

# 2800 Lumen Kraft: Fenix TK20R UE im Überblick / Test

Wenn du auf der Suche nach einer hochwertigen taktischen Taschenlampe bist, dann ist die **Fenix TK20R UE** definitiv eine Überlegung wert.

Ich habe vor ein paar Wochen diese Lampe bekommen und muss sagen, dass ich ziemlich begeistert bin von dem, was sie zu bieten hat.

Diese wiederaufladbare robuste Taschenlampe ist nicht nur super hell, sondern besitzt auch eine hohe Reichweite, was sie perfekt für Outdoor-Aktivitäten wie Camping und Wandern macht.

In dieser Rezension werde ich meine **persönlichen Erfahrungen** mit dieser Taschenlampe teilen.

Du wirst außerdem die Vor- und Nachteile finden, sodass du eine informierte Entscheidung treffen kannst, bevor du einen Kauf tätigst.

## Vorteile und Nachteile der Fenix TK20R UE

Ich möchte dich gar nicht lange warten lassen, sondern dir gleich mitteilen, was ich gut und was ich nicht so gut an der Taschenlampe finde.

### Was mir an der Fenix TK20R UE gefällt:

- Die **leuchtstarke SFT70-LED** bietet eine unglaublich helle und kraftvolle Lichtausgabe.
- Die maximale **Lichtstärke von 2800 Lumen** ist perfekt, um große Flächen zu beleuchten oder für eine gute Sicht in der Ferne.
- Die mitgelieferte Fenix Batterie (Fenix ARB-L21-5000, 5000 mAh, 21700, 3.6 V, 18 Wh) besitzt eine **lange Laufzeit** und ist **aufladbar**, was super praktisch ist.
- Die Konstruktion aus **Flugzeugaluminium** der Qualität A6061-T6 macht diese Taschenlampe extrem robust und widerstandsfähig gegen raue Bedingungen.
- Die **wasserdichte und staubdichte IP68-Zertifizierung** bedeutet, dass du dich bei jeder Wetterlage auf diese Taschenlampe verlassen kannst.



### Was verbessert werden kann:

- Die Taschenlampe ist etwas schwer für mich.

Wie du siehst, gibt es nicht viel, was mich stört. Das Gewicht muss jedoch kein Nachteil sein - für meine Outdoor-Touren habe ich jedoch lieber eine Stirnlampe, wie die "*Fenix HM61R v2.0 Stirnlampe*" ([hier mein Test und Review](#) zur Fenix HM61R v2.0 Stirnlampe).

### Schnelles Fazit

Insgesamt bin ich wirklich beeindruckt von der Fenix TK20R UE Taschenlampe.

Und das aus folgenden Gründen:

- Sie bietet eine **gute Anzahl von Funktionen** (aber nicht zu viel!), die sie zu einem zuverlässigen und leistungsstarken Werkzeug für Outdoor-Enthusiasten machen.
- Die **helle Lichtausgabe** und die **hohe Reichweite** machen sie zu einer herausragenden Wahl für jeden, der eine hochwertige taktische Taschenlampe sucht.
- Die **robuste Bauweise** ist großartig - besonders wichtig, wenn man draußen unterwegs ist und
- Die hochwertige Verarbeitung der Metallteile: nichts steht über, keine scharfen Kanten, alles flutscht, wunderbare Dichtungsringe



Mein Eindruck: die Fenix TK20R UE Taschenlampe wurde gut durchdacht von den Entwicklern und ich kann sie empfehlen.

Wenn du also nach einer zuverlässigen und langlebigen Taschenlampe suchst, die dich nicht im Stich lässt, empfehle ich dir, dir die **Fenix TK20R UE** anzuschauen.

? [Du findest sie hier auf Amazon.](#)

## Unboxing - Was ist enthalten?

Fakt ist: Die Lieferung war super schnell und ich habe das Produkt innerhalb von 2 Tagen nach der Bestellung erhalten. Bestellt habe ich bei Amazon.

In der Box habe ich folgende Artikel gefunden:

- Fenix TK20R UE wiederaufladbare LED-Taschenlampe
- Fenix ARB-L21-5000 v2 Akku
- USB-C-Ladekabel
- Holster und Umhängeband
- 2 x Ersatz-O-Ring



## Spezifikationen auf einen Blick

Nachfolgend eine Tabelle mit den wichtigsten Fakten

<b>Material</b>	Aluminium, Premium Typ III harteloxierte abriebfeste Oberfläche
<b>Stromquelle</b>	Batteriebetrieben, USB-C-Aufladeport
<b>Farbe</b>	Wüste Camouflage
<b>Artikelgewicht</b>	207 g (135 g ohne Batterie)
<b>Batterieart</b>	ARB-L21-5000, Lithium-Ionen, 500 Ladeeinheiten
<b>Batterien notwendig</b>	Ja
<b>Batterien inbegriffen</b>	Ja
<b>Lichtleistung</b>	bis 2800 lm
<b>Lampentyp</b>	LED, SFT70 (lebensdauer 50.000 Stunden)
<b>Maximale Leuchtweite</b>	465 Meter
<b>Produktabmessungen</b>	3,4 x 3,4 x 15,37 cm; 207 Gramm
<b>Besonderes Merkmal</b>	Lange Reichweite, Schlagfest, Wiederaufladbar, Einstellbare Lichtmodi, hohe Leistung



## Dokumentation der Bedienungsanleitung

Die im Lieferumfang enthaltene Bedienungsanleitung war hilfreich, um mich mit den verschiedenen einstellbaren Lichtmodi vertraut zu machen und die Batterie richtig aufzuladen.

Sie enthält klare Anweisungen und trägt zu einer insgesamt positiven Erfahrung bei.



## Funktionen - Das finde ich besonders wichtig

Die Fenix TK20R UE Taschenlampe ist mit einer leistungsstarken **Luminus SFT70 LED** ausgestattet, die eine maximale Helligkeit von 2800 Lumen bietet.

Die LED gewährleistet ein helles und klares Licht, das sich perfekt für taktische Verwendungen oder Outdoor-Aktivitäten eignet.

Weiterhin ist die LED energieeffizient konzipiert, sodass du sie länger verwenden kannst, ohne dir Gedanken über den Batterieverbrauch machen zu müssen.



Die Luminus SFT70 LED besitzt auch eine **lange Lebensdauer**, sodass du dich viele Jahre lang auf diese Taschenlampe verlassen kannst.

Ein Überhitzungsschutz sorgt dafür, dass die LED nicht beschädigt wird. Erreicht die LED eine Temperatur über 60 Grad, dann verringert die Lampe automatisch die Lumen.

Diese Taschenlampe ist besonders nützlich für nächtliche Aktivitäten wie [Camping](#), [Bushcraft](#), [Survival](#), [Wandern](#) oder Jagen.

Die hohe Lichtleistung und Energieeffizienz machen sie zu einer zuverlässigen Lichtquelle in jeder Outdoor-Umgebung.

**Pro-Tipp:** Um die Leistung der Luminus SFT70 LED zu maximieren, halte die Taschenlampe sauber und frei von Schmutzpartikeln. Dadurch wird zu jeder Zeit eine klare und kraftvolle Lichtausgabe gewährleistet.



## 2800 Max Lumen Ausgangsleistung

Die Fenix TK20R UE Taschenlampe zeichnet sich durch eine beeindruckende maximale Leistung von **2800 Lumen** aus, die ein starkes und weitreichendes Licht bietet.

Das macht sie ideal für **Outdoor-Aktivitäten wie Such- und Rettungsaktionen**, weit sichtbare Signalgebung oder sogar als **Selbstverteidigungswerkzeug** in schlecht beleuchteten Situationen.

Mit dieser Helligkeit kannst du sicher sein, dass die Fenix TK20R UE auch die dunkelsten Umgebungen erhellt.



## A6061-T6 Flugzeugaluminium

Die Hülle der Fenix TK20R UE Taschenlampe besteht aus **A6061-T6 Flugzeugaluminium**, das eine robuste und leichte Bauweise ermöglicht.

Dieses Material stellt sicher, dass die Taschenlampe auch unter rauesten Bedingungen und bei strapaziösem Einsatz ihre Leistung nicht beeinträchtigt.

Der Aluminiumkörper bietet zudem eine exzellente Wärmeableitung, sodass die Taschenlampe nicht überhitzt.



## Wasserdicht nach IP68, 2 m Tiefe und staubdicht

Die Fenix TK20R UE Taschenlampe ist so konzipiert, dass sie den Elementen standhält und **nach IP68-Standard bis zu 2 Meter wasserdicht** und staubdicht ist.

Das bedeutet, dass du die Taschenlampe unter verschiedenen Wetterbedingungen bedenkenlos verwenden kannst, ohne dir Gedanken über Wasser- oder Staubschäden machen zu müssen.

Ob du in einen heftigen Regenschauer gerätst oder einen staubigen Pfad entlangwanderst, die Fenix TK20R UE wird weiterhin hell leuchten und dich auf jede Situation vorbereiten.

**Pro-Tipp:** Obwohl die Fenix TK20R UE wasserdicht und staubdicht ist, ist es immer ratsam, den Ladeanschluss und das Batteriefach vor dem Kontakt mit Wasser oder Staub sicher zu verschließen. Diese zusätzliche Vorsichtsmaßnahme trägt dazu bei, die Langlebigkeit der Taschenlampe zu erhalten.



## Verschiedene Leuchtmodi

Einmal in die Bedienungsanleitung geschaut und du kennst die Funktionen zum An- und Ausschalten der Taschenlampe.



Wie du oben auf dem Bild sehen kannst, gibt es eine Schalter/Rädchen und einen Knopf. Dieses System nennt Fenix das "FlexiSensa Control" - es lässt sich schnell mit einer Hand bedienen.

Der runde Knopf ist der taktische Schalter zur sofortigen Aktivierung. Die obere FlexiSensa-Steuerung ist der Funktionsschalter für die Modusauswahl.

• **Ein / Aus Schalter**

Tippe auf den taktischen Schalter, um das Licht leise und kurzzeitig einzuschalten. Wenn du ihn loslässt, erlischt das Licht. Drücke den taktischen Schalter ganz durch, bis das „Klick“-Geräusch zu hören ist, um das Licht dauerhaft einzuschalten. Durch erneutes Drücken erlischt das Licht.

• **Modusumschaltung**

Drehe in jedem Zustand den FlexiSensa-Control-Schalter, um den gewünschten Modus auszuwählen.

- **Taktischer Modus:** Tippe bei eingeschaltetem Licht auf den taktischen Schalter, um zwischen Turbo und Strobe zu wechseln. Das Licht speichert den zuletzt gewählten Ausgang inklusive Strobe.
- **Betriebsmodus:** Tippe bei eingeschaltetem Licht auf den taktischen Schalter, um zwischen Turbo → Hoch → Mittel → Niedrig zu wechseln. Die Lampe merkt sich den zuletzt gewählten Ausgang.
- **Sperr-/Aus-Modus:** Drehe in jedem Zustand den FlexiSensa-Control-Schalter in den Sperrmodus, um die Taschenlampe auszuschalten und zu sperren.



Hier eine Übersicht über die Dauer der Leuchtkraft:

ANSI/PLATO FL1	Taktischer Modus		Betriebsmodus			
	Turbo	Strobe	Turbo	Hoch	Mittel	Niedrig
<b>Ausgabe</b>	2800 Lumen	2800 Lumen	2800 Lumen	1000 Lumen	350 Lumen	30 Lumen
<b>Laufzeit</b>	3 h	/	3 h	3 h 15 m	9 h	40 h
<b>Intensität</b>	53,880 Candela	/	53,880 Candela	17,880 Candela	5900 Candela	490 Candela
<b>Max. Reichweite</b>				465 Meter		
<b>Schlagfestigkeit</b>				1 m		

**Wasserdichtigkeit**

IP68, 2 Meter unter Wasser

## Aufladen der Batterie

Beim Aufladen steckst du das USB-C-Ladekabel in die Buchse und auf der anderen Seite der Lampe siehst du nun den Status.

Die kleine Status-LED wird während des Ladevorgangs rot angezeigt und wird grün, wenn er vollständig aufgeladen ist.

Achte nach Abschluss des Ladevorgangs darauf, den Lampenkopf festzuziehen, um die Staub- und Wasserdichtigkeit zu erhalten.



Die normale Ladezeit des mitgelieferten Fenix ARB-L21-5000 V2.0 Akkus beträgt ungefähr 3,5 Stunden von der vollständigen Entleerung bis zur vollständigen Aufladung.

*? Das Licht ist während des Ladevorgangs leider nicht verfügbar*

? Achtung: Wenn die LED rot blinkt, während des Ladens, stimmt etwas nicht! Dann ist der falsche Akku drin oder falsch eingesetzt.

## Batteriestandsanzeige

Diese Funktionen mag ich sehr an hochwertigen Taschen- sowie Stirnlampen von Fenix.

Ich muss mir nie einen Kopf darüber zerbrechen, wie lang die Lampe noch Licht liefert.

Jedes Mal, wenn das Licht eingeschaltet wird, zeigt die LED Anzeige gegenüber dem USB-C-Ladeanschluss (den Lichtkopf aufdrehen, um zu sehen) den Batteriestand für 3 Sekunden an.

Hier die Tabelle:

<b>Grünes Licht an</b>	voll 100 % – 85 %
<b>Grünes Licht blinkt</b>	ausreichend 85 % – 50 %
<b>Rotes Licht an</b>	schwach 50 % – 25 %
<b>Rotes Licht blinkt</b>	kritisch 25 % – 1 %

Hinweis: Das funktioniert nur mit wiederaufladbaren Akkus der Fenix ??ARB-L21-Serie.

### **Versteckter USB-C Ladeanschluss**

Besonders clever und ich musste danach zunächst suchen: der versteckte USB-C-Ladeanschluss.

Dafür musst du den Taschenlampenkopf im Uhrzeigersinn drehen.





## Mein Fazit: Die Lampe ist es wert

? Meine Wertung: **81 von 100 Punkte.**

Ich muss zunächst sagen, dass mich die **Fenix TK20R UE** beeindruckt hat. Die maximale Lichtleistung von 2800 Lumen bietet ein helles Licht, das eine weit reicht und sich perfekt für Outdoor-Aktivitäten wie Camping oder Wandern eignet.

Die Tatsache, dass sie wiederaufladbar ist und eine **Fenix ARB-L21-5000 v2 Batterie** im Lieferumfang enthalten ist (Wert ca. 25 €), ist ein großer Vorteil.



Folgende Batterien passen in die Taschenlampe:

- Fenix ARB-L21-5000 V2.0
- Fenix ARB-L21-5000U
- Fenix ARB-L21-4000P

Andere Typen von 21700er-Batterien sind nicht empfohlen.

Ein weiteres herausragendes Merkmal für mich ist die **robuste Konstruktion** dieser Taschenlampe. Hergestellt aus **A6061-T6 Flugzeugaluminium** und wasserdicht und staubdicht, fühle ich mich sicher, sie bei verschiedenen Wetterbedingungen zu verwenden, ohne mir Sorgen über Schäden machen zu müssen.

Das Design in *Wüste-Camouflage* verleiht dem Aussehen der Taschenlampe außerdem einen coolen und einzigartigen Touch.



Wenn du nach einer hochwertigen, wiederaufladbaren taktischen Taschenlampe suchst, die eine ultrahelle Beleuchtung und eine große Reichweite bietet, empfehle ich dir die **Fenix TK20R UE**.

Sie ist ein zuverlässiges und langlebiges Werkzeug, das meiner Meinung nach den Anforderungen von Outdoor-Enthusiasten und Profis gerecht wird.



5 (3)

*Daten aktualisiert vor 22 Stunden*

[FENIX TK20R UE Wüstentarnung, wiederaufladbar, lange Reichweite, ultrahelle Polizei-Taschenlampe, 2800 Lumen, 465 m, max. 40 Stunden, sofortiges Stroboskop, 21700 batteriebetrieben, IP68](#)

- Beeindruckende Lichtleistung und Reichweite Liefert maximal 2800 Lumen mit einer Strahlentfernung von 465 Metern, angetrieben von einer Luminus SFT70 LED für überlegene Helligkeit und Klarheit.
- Innovatives Switch-System Verfügt über den patentierten FlexiSensa-Drehschalter für nahtlose Modusübergänge und einen taktischen Druckknopf für einfaches Ein- und Ausschalten und Helligkeitsanpassungen.
- Effizientes Laden und Akku Kommt mit einem Fenix ARB-L21 5000 mAh Akku mit hoher Kapazität und einer wasserdichten USB-C-Buchse für schnelles und sicheres Laden, erreicht volle Ladung in nur 3,5 Stunden.
- Intelligente Speicherschaltung: Speichert Ihre letzte Helligkeitseinstellung, einschließlich sofortigem Stroboskop, um jedes Mal eine schnelle und unkomplizierte Bedienung zu gewährleisten.
- Robuste Konstruktion: Hergestellt aus widerstandsfähigem A6061-T6-Aluminium, verfügt die TK20R UE über eine Edelstahl-Linse und zwei Federn für verbesserten Batterieschutz. Mit einer IP68-Wasserdichtigkeit hält sie 4 Stunden lang Tiefen von bis zu 2 Metern stand und sorgt für Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen.

**154,90 €**

[Artikel anschauen](#)

## Über den Autor des Ratgebers

### Martin Gebhardt



Hey, ich bin Martin und ich bin Wildnis-Mentor. Auf meinem Blog lernst du die Basics sowie zahlreiche Details zum Outdoor-Leben. Schnapp dir meine [35 einfach umsetzbaren Survival-Hacks](#), um ab morgen nicht mehr planlos im Wald zu stehen. Lies mehr über mich auf meiner [“Über mich”-Seite](#).

Besuche ihn auf seiner Website <https://survival-kompass.de>