







# Fenix TK32 LED Taschenlampe

## Technische Daten

ANSI/PLATO FL1	Turbo	Hell	Mittel	Dunkel	Rot Hell	Rot Dunkel	Grün Hell	Grün Dunkel
 Helligkeit	1.000 Lumen	350 Lumen	100 Lumen	8 Lumen	105 Lumen	15 Lumen	165 Lumen	30 Lumen
 Brenndauer	1h 50min*	4h 45min	15h 25min	170h	4h 15min	65h	5h 30min	40h
 Reichweite	422m	245m	138m	40m	65m	23m	105m	45m
 Intensität	44.500 cd	15.000 cd	4.760 cd	400 cd	1.050 cd	135 cd	2.760 cd	505 cd
 Stoßfestigkeit	1m							
 Wasserdichtigkeit	IPX-8, 2 Meter							
Zubehör	Holster, Ersatz-O-Ring, Lanyard							

Hinweis: Die zuvor genannten Werte wurden im Labor unter der Verwendung des Fenix 18650 3.500 mAh Lilon Akku ermittelt und können zwischen Taschenlampe, Batterien / Akkus und Umgebung abweichen.

\* Wegen dem intelligenten Überhitzungsschutz ist dies ein akkumulierter Wert.

- ⊙ Nutzt eine weiße Cree XP-L HI V3 LED und farbige XQ-E LEDs mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden
- ⊙ Betrieb mit einem 18650 Lilon Akku gemäß unten stehender Liste oder 2 CR123A Batterien
- ⊙ 159mm Länge x 25.4mm Durchmesser Körper x 52mm Durchmesser Kopf
- ⊙ 175 Gramm ohne Batterien
- ⊙ Nutzbar mit dem AER-03 Kabelschalter
- ⊙ Digitale Regelung für nahezu gleichbleibende Helligkeit
- ⊙ Warnung bei geringem Akkustand
- ⊙ Intelligenter Überhitzungsschutz

- ◎ 2 Schalter in der Endkappe zum Einschalten und Wahl der Helligkeit
- ◎ Gefertigt aus hochwertigem Aluminium
- ◎ Widerstandsfähige Typ III Anodisierung
- ◎ Frontscheibe aus gehärtetem Glas mit Anti-Reflex-Beschichtung

## Bedienung

### **Position der Schalter**

Der runde Schalter am Ende der Taschenlampe ist der Taktischer Schalter und der runde Schalter ist der Funktionsschalter.

### **An / Aus**

Drücken Sie den Taktischer Schalter zur Aktivierung des Momentlicht leicht. Drücken Sie in ganz für das Dauer-Licht. Drücken Sie den Schalter erneut zum Ausschalten.

### **Wahl der Helligkeit & Farbe**

Drücken Sie bei im Weißlicht eingeschalteter Taschenlampe den Funktionsschalter kurz, um zwischen den 4 Stufen zu wählen: Dunkel => Mittel => Hell => Turbo. Die zuletzt gewählte Helligkeit wird beim erneuten Einschalten automatisch angewählt. Drücken Sie den Schalter für 0,8 Sekunden, um in den farbigen Modus bzw. zurück zu wechseln. Drücken Sie den Schalter im farbigen Modus kurz, durch Rot Hell => Rot Dunkel => Grün Hell => Grün Dunkel zu wechseln. Es startet immer mit Grün.

Drücken Sie den Funktionsschalter bei ausgeschalteter Taschenlampe, um für die Dauer des Drückens direkt in den farbigen Modus zu gelangen.

Drücken und lösen Sie schnell den Funktionsschalter, um die gewünschte Farbe und ihre Helligkeit zu wählen. Drücken Sie zum dauerhaften Leuchten bei Erreichen der gewünschten Farbe und Helligkeit gleichzeitig den Taktischer Schalter ganz durch.

### **Überhitzungsschutz**

Sollte die Taschenlampe im Inneren bei Nutzung des Turbo-Modus über 65 Grad heiß werden, so regelt sie Stück für Stück die Helligkeit herunter.

### **Herunterschalten & Warnung bei geringer Spannung**

Wenn die Spannung zu niedrig für die aktuelle Stufe ist, so wechselt die Taschenlampe in die nächst geringere Stufe. Ist die Spannung niedrig in der dunklen Stufe, so blinkt sie 3 mal alle 5 Minuten, um an den Batteriewechsel zu erinnern.

## Zur Verwendung erlaubte Akkus und Batterien

Typ	Größe	Nennspannung	Nutzbarkeit	
FENIX ARB-L18 Serie Akkus	18650	3.6 / 3.7V	Empfohlen	√√√
FENIX ARB-L2 Serie Akkus	18650	3.6 / 3.7V	Empfohlen	√√√
Gegen Über- & Unterspannung, sowie Kurzschluss geschützte Lilon-Akkus	18650	3.7V	Nutzbar	√√
Lithium-Batterien	CR123A	3V	Nutzbar	√√
Gegen Über- & Unterspannung, sowie Kurzschluss geschützte Lilon-Akkus	16340	3.7V	Nicht empfohlen, da sehr geringe Kapazität	√
LiFePO4-Akku	18650	3.2V	Verboten	x
LiFePO4-Akku	16340	3.2V	Verboten	x

Achtung: Mischen sie niemals Batterien / Akkus unterschiedlicher Hersteller, unterschiedlichen Typs, unterschiedlicher Kapazität oder Größe. Dies kann zu nicht umkehrbaren Schäden an der Lampe und den Batterien / Akkus führen. Bitte nutzen Sie Lilon Akkus nur, wenn diese über einen Schutz gegen Über- & Unterspannung, sowie gegen Kurzschluss verfügen.

Verwenden Sie ausschließlich Qualitätszellen.

Entnehmen Sie die Batterien / Akkus aus der Taschenlampe, wenn Sie diese eine Zeit lang nicht nutzen.

Drehen Sie den Endschalter bei der Lagerung und dem Transport eine halbe Umdrehung auf, um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern.

### Batteriewechsel

Drehen Sie den Endschalter der Taschenlampe ab und entnehmen Sie die ggf. vorhandenen Batterien / Akkus. Legen Sie die neuen Zellen mit dem Pluspol (+) in Richtung Lampenkopf zeigend (Minuspole (-) in Richtung Ende der Taschenlampe) ein. Drehen Sie den Endschalter danach wieder auf die Taschenlampe auf.

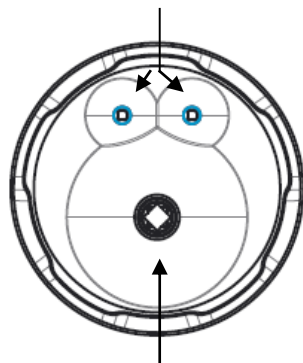
## Nutzung und Wartung

- ⊙ Bitte zerlegen sie den versiegelten Lampenkopf nicht. Das Zerlegen des Lampenkopfes kann die Lampe beschädigen.
- ⊙ Um den höchsten Nutzen aus der Taschenlampe zu ziehen, empfiehlt Fenix hochwertige Batterien oder einen hochwertigen Akku zu verwenden.
- ⊙ Sollte die Taschenlampe längere Zeit nicht benutzt werden empfiehlt es sich, die Batterien oder Akkus zu entnehmen
- ⊙ Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß der O-Ringe. Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, tauschen Sie diese bei Verschleiß gegen ein passendes Fenix Ersatzteil aus.
- ⊙ Häufiges Reinigen der Batteriekontakte erhält die Zuverlässigkeit der Fenix Taschenlampe. Folgende Fehler können durch verschmutzte Kontakte verursacht werden: Flackern, plötzliches Versagen der Lampe.  
Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattestäbchen verwendet werden.  
Funktioniert die Lampe dennoch nicht, ersetzen sie die Batterien.  
Sollte keine der genannten Methoden zum Erfolg führen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer der Taschenlampe.

## Warnung

Dies ist eine Hochleistungstaschenlampe. Das direkte Leuchten ins Auge kann zu Augenschäden führen.

Farbige LEDs



Weißer LED

