

61.149.221.163 TK28R说明书
105G铜板纸/单黑双面印刷/225*490mm/风琴折后56*98mm/A1



TK28R
MULTI-BEAM
HIGH-PERFORMANCE
FLASHLIGHT
6500+ LUMENS MAX
OUTPUT
400 METERS MAX BEAM
DISTANCE

WARNING
Do NOT place this flashlight in the reach of children!
Do NOT shine this flashlight directly into the eyes of anyone!
Do NOT place light near flammable objects, high temperatures can cause objects to overheat and become flammable!

OPERATING INSTRUCTIONS
Mode Switching
In any state, turn the tail toggle switch to select the needed mode, Turn the toggle switch to the left to enter the White light mode, turn the toggle switch to the right end to enter the Red light mode, and to the middle to enter the Lockout mode

Instant Turbo
Note: Operations in White light mode correspond to Turbo, Operations in Red light mode correspond to Red light(High).

警告
请将本灯具放置在儿童接触不到的地方，避免儿童使用！
请勿将本灯具直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害！
请勿将本灯具直接照射易燃物体，以免造成高热环境物体引发危险！

(中文) FENIX TK28R 手电
最高亮度达6500流明，最远射程400米
主灯采用1颗Luminus SFT70和12颗Luminus SST70实现聚光和泛光，红光光斑和绿光光斑均采用OSRAM GR QSSPA1.23红、绿LED

操作说明
模式切换
任意状态下，可通过拨动尾部拨盘至对应位置进行模式切换，从左到右依次为白光模式、锁定关闭模式、红光模式（以筒向下时，拨盘指针指向自己的时间为基准）

一键亮灯
注：白光照明模式下操作对应白光极亮档，红光模式下操作对应红光高亮档在非锁定关闭模式下，完全按下战术开关并持续0.5秒可直接进入当前对应模式

WARNUNG
Bewahren Sie diese Taschenlampe NICHT in der Reichweite von Kindern auf!
Bewahren Sie die Taschenlampe NICHT direkt auf die Augen von Personen auf!

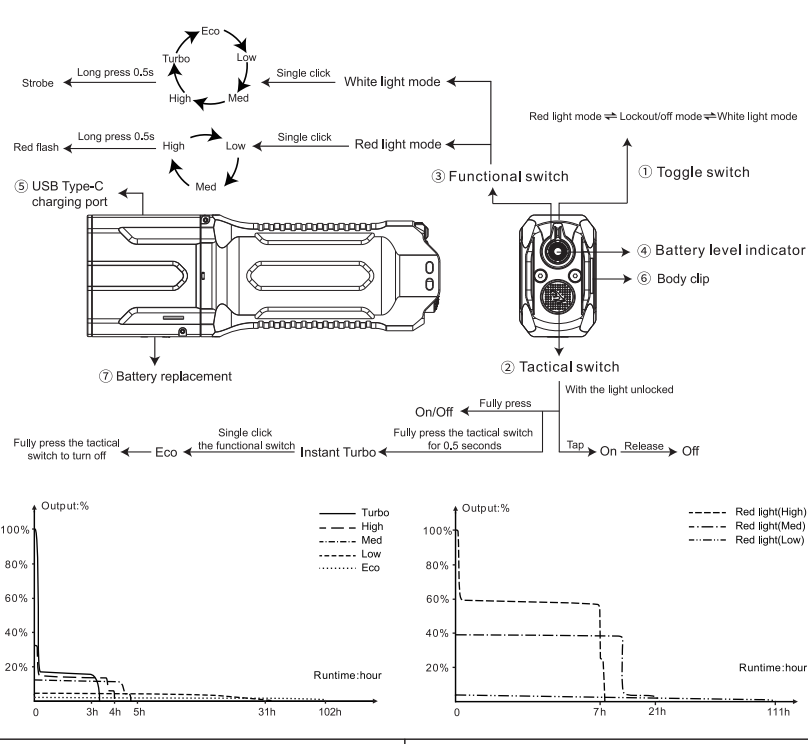
(DEUTSCH) FENIX TK28R TASCHENLAMPE
6.500 Lumen maximale Leistung, 400 Meter maximale Leuchtleuchte.
Die Hauptlampe verfügt über zwei Reflektoren, beinhaltet eine Luminus SFT70 LED und eine Luminus SST70 LED für Scheinwerfer und Flutlicht. Zwei Zusatzlichtquellen nutzen zwei rote LEDs OSRAM GR QSSPA1.23.

BEDIENUNGSANLEITUNG
Modus wechseln
Drehen Sie den Kippschalter in einem beliebigen Modus, um den gewünschten Modus auszuwählen, Drehen Sie den Kippschalter nach links, um in den Weißlicht-Modus zu gelangen, nach rechts, um in den Rotlicht-Modus zu gelangen, und in die Mitte, um in den Sper-/Aus-Modus zu gelangen.

AVVERTENZE
NON lasciare questa torcia alla portata dei bambini!
NON puntare questa torcia direttamente negli occhi di nessuno!
NON posizionare la testa della torcia vicino a oggetti infiammabili, le alte temperature possono causare il surriscaldamento degli oggetti e renderli infiammabili/infiammarsi!

ISTRUZIONI OPERATIVE
Cambio modalità
In qualsiasi stato, ruotare l'interruttore a levetta in coda per selezionare la modalità desiderata, Ruotare l'interruttore a levetta verso sinistra per selezionare la modalità di luce bianca, ruotarlo all'estremità destra per entrare nella modalità luce rossa, e posizionarlo al centro per entrare nella modalità Blocco/Spento.

Specifiche Batteria
Tipo Fenix ARB-L18-4000
Dimensioni 18650
Volltag Nominale 3,6 V
Usabilità 100%



TECHNICAL PARAMETERS table with columns for ANSI/PLATO FL1, TURBO, HIGH, MED, LOW, ECO, STROBE, and various output metrics like Runtime, Distance, Intensity, Impact Resistance, and Submersible.

Note: According to the ANSI/PLATO FL1 standard, the above specifications are from the results produced by Fenix through its laboratory testing using two Fenix ARB-L18-4000 batteries under the temperature of 21±3°C and humidity of 50% - 80%.

With the light turned off and unlocked, fully press the tactical switch for 0.5 seconds to enter and maintain Turbo/Red light(High). Single click the functional switch to switch to the lowest output or tap the tactical switch to recall the previously used output.

Output Selection
White light mode: With the light turned on, single click the functional switch to cycle through Eco→Low→Med→High→Turbo.

Intelligent Memory Circuit
The flashlight automatically memorizes the last selected output excluding Strobe and Red flash.

BATTERY SPECIFICATIONS table with columns for Type, Dimensions, Nominal voltage, and Usability.

技术参数 table with columns for various modes and their specifications, including beam distance, runtime, and intensity.

式下的极亮档并维持；长按战术开返回原亮度档位，或者单击功能开关回到最低亮度档位。

白光照明/红光闪烁
注：白光照明模式下操作对应白光模式，白光模式下操作对应红光闪烁
开关状态，长按功能开关0.5秒进入白光/红光/红光闪烁，单击功能开关或轻按战术开关，返回原亮度档位。

档位切换
白光照明模式：开机状态下，单击功能开关，按照节能档→低亮档→中亮档→高亮档→极亮档的顺序循环调节亮度。

智能记忆
手电筒会自动记忆关机前设置的照明方案和亮度档位（红光闪烁、白光照明模式除外）。

电池选用 table with columns for Battery type, Size specification, Nominal voltage, and Usability.

一、电池类型
Fenix ARB-L18-4000
二、尺寸规格
18650
三、标称电压
3.6V
四、是否可用
推荐

二、尺寸规格
18650
三、标称电压
3.6V
四、是否可用
可以使用

三、标称电压
3.6V
四、是否可用
禁止使用

TECHNISCHE DATEN
ANSI/PLATO FL1 TURBO Hell Mittel Dunkel ECO Strobe

输出亮度
6,500 Lumen 2,000 Lumen 800 Lumen 150 Lumen 30 Lumen 3,000 Lumen 260 Lumen 100 Lumen 10 Lumen 10 Lumen

运行时间
3 Stunden 20 Minuten 4 Stunden 4 Stunden 40 Minuten 31 Stunden 30 Minuten 102 Stunden 27 Minuten 7 Stunden 45 Minuten 21 Stunden 30 Minuten 111 Stunden

射程
400m 225m 140m 62m 27m 68m 43m 14m

光强
40000 Candela 12800 Candela 5000 Candela 1000 Candela 190 Candela 1170 Candela 460 Candela 50 Candela

防水等级
IP68

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

警告
1. 请勿使用21700或16340电池；
2. 不可把不同种类、不同容量、不同品牌的电池混装使用。

Lighting for Extremes
FENIXLIGHT LIMITED
Tel: +86-755-29631163/83/93 Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com Web: www.fenixlight.com
Address: 2F/3F, West of Building A, Xinghong Technology Park, 111 Shuihu Road, Fenghuanggang Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China

BATTERY LEVEL INDICATION
Each time the flashlight is turned on, the battery level indicator will indicate the battery level and will last for 3 seconds.
Green light on: saturated 100% - 85%
Green light flashing: 85% - 50%
Red light on: poor 50% - 25%
Red light flashes: critical 25% - 1%
Note: This only works with a Fenix ARB-L18 Series rechargeable battery.

INTelligent OVERHEAT PROTECTION
The flashlight will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. When the flashlight reaches a temperature of 60°C/140°F or above, it will automatically stop down a few lumens to reduce the temperature.

LOW-VOLTAGE WARNING
When the battery level is too low, the battery level indicator blinks red to remind users to recharge or replace the batteries in a timely manner.

USAGE AND MAINTENANCE
Disassembling the sealed head can cause damage to the flashlight and will void the warranty.
Fenix recommends using excellent quality batteries.

INCLUDED
Fenix TK28R flashlight, 2 x ARB-L18-4000 batteries, USB Type-C charging cable, Holster, Lanyard, Spare O-ring, User manual, Warranty card

电量显示
手电筒功能按键上设置电量指示灯，每次开机时，手电电量指示灯会自动亮起，显示手电筒的电量，不同亮度模式下，电量显示如下：
绿灯常亮（代表电量饱和）：电量大约100%-85%
绿灯闪烁（代表电量充足）：电量大约85%-50%
红灯常亮（代表电量不足）：电量大约50%-25%
红灯闪烁（代表电量严重不足）：电量大约25%-1%
注：仅对Fenix ARB-L18系列电池有效。

智能温控
当手电长时间以高亮度工作时，手电内部温度会升高，为避免温度过高影响使用舒适度，电路会自动降低亮度，当温度降低后，亮度会自动恢复到初始亮度。

低压警示
开机状态下，检测到电池电压过低，电量指示灯会持续红灯闪烁，以提醒用户及时充电或更换电池。

使用与维护
请勿拆卸手电头部密封组件，否则会导致防水失效并可能损坏手电。
请经常清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电出现发热现象时，请及时清洁接触面。

包装清单
TK28R手电, ARB-L18-4000 电池*2, USB Type-C充电线, 布套, 手绳, 备用防水圈, 说明书, 保修卡。

AKKUSTANDANZEIGE
Bei jedem Einschalten der Taschenlampe zeigt die Akkustandanzeige den Ladezustand der Akkus 3 Sekunden an.
Grüne LED leuchtet: voll 100% - 85%
Grüne LED blinkt: ausreichend 85% - 50%
Rote LED leuchtet: unzureichend 50% - 25%
Rote LED blinkt: kritisch 25% - 1%
Hinweis: Dies funktioniert nur mit einem Akku der Fenix-ARB-L18-Serie.

INTELLIGENTER ÜBERHITZUNGSSCHUTZ
Wenn die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum mit höheren Helligkeitseinstellungen betrieben wird, entwickelt sich Wärme. Wenn die Taschenlampe eine Temperatur von 60 °C oder mehr erreicht, schaltet sie automatisch einige Lumen herunter, um die Temperatur zu senken. Wenn die Temperatur unter 60 °C fällt, kehrt die Taschenlampe allmählich zur voreingestellten Helligkeitsstufe zurück.

WARNUNG BEI UNTERSPIGUNG
Wenn der Spannungswert unter den voreingestellten Wert fällt, ist die Taschenlampe so programmiert, dass sie auf eine niedrigere Helligkeitsstufe heruntergeschaltet wird. Wenn dies der Fall ist, wird die Taschenlampe auf den niedrigsten Helligkeitswert zurückgesetzt.

VERWENDUNG UND WARTUNG
Die Demontage des versiegelten Kopfes kann die Taschenlampe beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
Fenix empfiehlt die Verwendung von hochwertigen Batterien.

INDICAZIONE DEL LIVELLO BATTERIA
Ogni volta che la torcia viene accesa, l'indicatore del livello batteria mostrerà il livello di carica per 3 secondi.
Luce verde accesa: carica piena 100% - 85%
Luce verde lampeggiante: sufficiente livello di elettricità o da un'esplorazione, luce rossa accesa: scarsa 50% - 25%
Luce rossa lampeggiante: critica 25% - 1%
Nota: questo funziona solo con una batteria ricaricabile Fenix della serie ARB-L18.

PROTEZIONE INTELLIGENTE DAL SURRISCALDAMENTO
La torcia accumulerà molto calore quando utilizzata a livelli di uscita elevati per lunghi periodi. Quando la torcia raggiunge una temperatura di 60°C o superiore, ridurrà automaticamente di alcuni lumen l'uscita per abbassare la temperatura. Quando la temperatura scende sotto i 60°C, la torcia richiamerà gradualmente il livello di uscita preimpostato.

AVVISO DI BASSA TENSIONE
Quando il livello di tensione scende al di sotto del livello preimpostato, la torcia è programmata per ridurre l'uscita a un livello di luminosità inferiore fino a raggiungere la modalità Eco. Quando ciò avviene in modalità Eco, l'indicatore del livello batteria lampeggia in rosso per ricordare all'utente di ricaricare o sostituire le batterie in tempo utile.

USO E MANUTENZIONE
Lo smontaggio della testa sigillata può causare danni alla torcia e invalidare la garanzia.
Fenix raccomanda l'uso di batterie di ottima qualità.

INCLINO NELLA CONFEZIONE
Torcia Fenix TK28R, 2 batterie ARB-L18-4000, cavo di ricarica USB Type-C, fondina, laccetto, O-ring di ricambio, manuale utente, scheda di garanzia

