

BSS V5

说明书

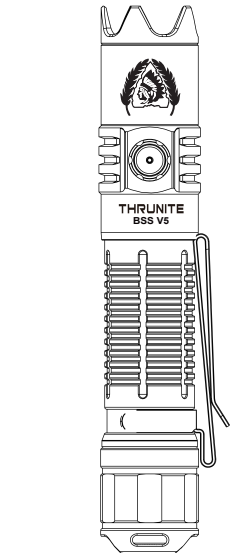
(CHS) 简体中文

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

广东省深圳市宝安区西乡宝源路168号
名优采购中心A栋640室



BSS V5

User Manual

(EN) English

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

Room 640, Tower A,
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,
Baoan, Shenzhen 518102, China

BSS V5 Type-C 充电式LED手电采用SST70灯珠，最大流明可达2676流明，最大射程可达255米。

规格参数

机械参数							
LED灯珠	光镜	光杯	工作电压	材质	表面处理	尺寸	重量
SST70*1	镀膜增透钢化玻璃	光面	2.7V~ 4.2V	AL 6061-T6	三级硬氧	143mm*28.5mm*25.5mm	裸机86.5g (不含电池)
配件	手电套*1, 防水圈*2, 手绳*1, USB胶塞*1, 抱夹*1, 红色滤镜*1, 攻击头*1, THRUNITE 3100mAh IMR 18650电池*1, Type-C充电线*1						
ANSI/NEMA FL1参数							
	照明模式						
	极亮档	高亮档		中亮档	低亮档	月光档	爆闪模式
档位亮度	2676流明 610流明		1413流明 606流明		355流明	29流明	0.3流明 1200流明
续航时间	120秒+133分钟		145秒+140分钟		4.5小时	53小时	50天 220分钟
最大射程	255米						
最大光强	16200坎德拉						
防跌落等级	1.5米						
防水等级	IPX-8, 水下2米						

注：上述参数只是一个近似值，以THRUNITE 3100mAh IMR 18650电池在实验环境中测试所得，可能会随着手电，电池和使用环境而发生变化。

电量指示灯

电量等级	0%	1 – 10%	11 – 20%	21 – 100%
LED状态	无指示	红闪	红灯常亮	蓝灯常亮
相对电压点	0-2.7V	2.7-2.9V	2.9-3.1V	3.1-4.2V

注意：月光模式下指示灯不亮。

操作说明

注意：请在使用前拧紧灯头和灯尾再进行后续操作。

锁机与解锁

在锁机状态下，长按侧开关手电解锁并进入月光模式。

在关机状态下，长按侧开关进入月光模式，再次长按侧开关锁机。

注：*锁机状态下单击尾部开关进入双重锁机。在双重锁机状态下，红色指示灯常亮。

*双重锁机解锁：单击尾部开关，之后长按侧开关解锁。

手电开关

手电解锁后，单击侧开关即可点亮或者关闭手电

(记忆关机后的任意一个模式，月光、极亮和爆闪除外)。

模式切换

单击侧开关进入记忆档位后，长按侧开关即可循环三个不同的模式（低亮-中亮-高亮）。

极亮模式：快速双击进入极亮模式。

爆闪模式：快速按压侧开关三次进入爆闪模式

快捷方式到月光档：手电关闭状态时，长按侧开关即可进入月光档。

一键极亮

手电解锁的状态下，单击尾部战术开关快速进入极亮模式。

充电功能

充电中指示灯亮红色，充满后亮蓝色，紫灯闪烁代表充电异常。

充电时仅可使用月光和低亮档位。

保修条款

① 2年免费包换：THRUNITE产品自出售之日起2年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受2年免费包换。

② 30天无条件退款，邮费自理。

③ 终身有限保修：在超过2年免费包换时间外，THRUNITE公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用。

警示

1. THRUNITE手电亮度高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

2. 请远离儿童防止其误食。

3. 为了保护电池，电路板以及LED灯珠，我们建议操作极亮模式不要超过10分钟。

RoHS FC CE X

BSS V5 rechargeable LED flashlight adopts the SST70 LED to make output up to 2676 lumens and max beam distance of 255 meters.

Specifications

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Working Voltage	Material	Surface Finish	Dimension	Weight
SST70*1	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Smooth Reflector	2.7V-4.2V	AL 6061-T6	Premium type III hard-anodized	143mm*28.5mm*25.5mm	86.5g (battery excluded)
Accessories	Pocket Clip*1, Holster*1, Spare O-rings*2, Lanyard*1, Spare USB Rubber Cover*1, Red Lens Cover*1, Strike Bezel*1, THRUNITE 3100mAh IMR 18650 battery*1, USB-C Charging Cable*1						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	General Mode						
	Turbo		High	Medium	Low	Firefly	Strobe
Output	2676 lumens 610 lumens		1413 lumens 606 lumens	355 lumens	29 lumens	0.3 lumens	1200 lumens
Run time	120 secs + 133 mins		145 secs + 140 mins	4.5 hrs	53 hrs	50 days	220 mins
Distance	255 meters (max.)						
Intensity	16200 cd (max.)						
Impact Resistance	1.5 meter						
Waterproof	IPX-8 (2M)						

Notes: The above parameters tested by one THRUNITE 3100mAh IMR 18650 battery are approximate and may vary between lights, batteries and environment.

Indicator

Power Capacity	0%	1 - 10%	11 - 20%	21 - 100%
Indicator	Off	Flashing red	Red	Blue
Voltage	0-2.7V	2.7-2.9V	2.9-3.1V	3.1-4.2V

Note: The indicator will be OFF in firefly mode.

Operation

CAUTION :Please screw down the light head and tail cap tightly before use.

Lock/Unlock

When the flashlight is off, press and hold the side switch to enter the firefly mode.

Under firefly mode, press and hold the side switch to access the lockout mode.

Under the lockout mode, press and hold the side switch to unlock the flashlight.

Note:

Under the lockout mode, single click the tail switch to double lock the flashlight.

How to turn on the light under double lock mode:

Single click the tail switch then press and hold the side switch to unlock the light.

Turn ON/OFF

After the light is unlocked, press the side switch to turn the light on/off.

The light will turn on in the last mode used, except firefly, turbo and strobe.

Change Modes

Single click the side switch to the last mode used, then press and hold the side switch to cycle through low, medium and high.

Shortcut to firefly: When the light is off, press and hold the side switch to get firefly mode.

Double click quickly to turn to turbo from any mode. Triple click quickly to get strobe.

Direct Access to Turbo

When the flashlight is unlocked, single click the tactical tail switch to access to turbo mode directly.

Rechargeable Function

During charging, the indicator is RED. After being fully charged, the indicator will be BLUE. When indicator flashes purple, it means abnormal charging. Please tighten the tail cap. Only firefly and low modes are available while charging.

Warranty

① 2-year free replacement: We will offer free replacement within 2 years of purchase if problems occur with normal use.

② 30-days refund by Amazon: You may return most new, unopened items sold and fulfilled by Amazon within 30 days of delivery for a full refund.

③ Lifetime limited maintenance: As to those exceed 2 years of the purchase date, we will still provide with maintenance service, but the cost of parts will be charged and freight should be paid by customers.

Warnings

1. THRUNITE flashlights are high-intensity lighting devices capable of causing eye damage or other harms, so please avoid shining our light directly into anyone's eyes.

2. Please keep flashlights away from children.

3. To protect the battery, driver circuit and LED, we Do NOT recommend you run the light at max mode more than ten minutes.

RoHS FC CE X

BSS V5充電式LEDフラッシュライトは、SST70 を採用しており、2676ルーメンの明るさと255メートルのビーム射程を実現します。

製品仕様

製品諸元

LED	レンズ	リフレクター	動作電圧	材質	表面仕上げ	サイズ	重量
SST70*1	ARコートウルトラクリア強化ガラスレンズ	SMO(鏡面)	2.7V-4.2V	AL 6061-T6	硬質陽極酸化被膜タイプ3 (HA-III)	143mm*28.5mm*25.5mm	86.5g (バッテリー除く)
付属品	クリップ*1、ホルスター*1、予備Oリング*2、ストラップ*1、予備USBプラグ*1、レンズカバー(赤)*1、ストライクベゼル*1、THRUNITE 3100mAh IMR 18650充電電池*1(内蔵)、USB-C充電コード*1						

ANSI/NEMA FL1・性能表記

	モード						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
出力	2676ルーメン	1413ルーメン	355ルーメン	29ルーメン	0.3ルーメン	1200ルーメン	
動作時間	120秒+133分間	145秒+140分間	4.5時間	53時間	50日間	220分間	
最大照射距離	255メートル						
最高光度	16200 cd						
耐衝撃性	1.5メートル						
保護等級	IPX-8 (2M)						

※注: 上記の性能表記は THRUNITE 3100mAh IMR 18650充電電池 1本を使用した場合の目安値であり、使用電池や使用環境により数値は変動します。

指示灯について

電池残量	0%	1 – 10%	11 – 20%	21 – 100%
指示灯状態	消灯	赤の点滅	赤	青
電圧	0-2.7V	2.7-2.9V	2.9-3.1V	3.1-4.2V

備考: Fireflyモードの場合は、指示灯消えた状態です。

操作方法

*本製品を使用する前に、ヘッド部位およびテール部位をしっかりと締めってから、ご使用ください。

ロック/アンロックについて
ライトがオフになっている時に、サイドスイッチを押し続けるとファイヤーフライモードになります。ファイヤーフライモード中に、サイドスイッチを長押しするとロックアウトモードになります。ロックアウトモード中に、サイドスイッチを押し続けるとロックを解除します。

注意:
ロックアウトモード中に、テールスイッチをシングルクリックするとライトをダブルロックします。
※ダブルロックモード中にライトを点灯する方法:
テールスイッチをシングルクリックすると、サイドスイッチを長押しすると、ライトのロックを解除します。

点灯消灯
ロック解除後に、サイドスイッチを押すと点灯します、再度押すと消灯します。
電源を切つてライトの電源を入れ直すと、前回選択した明るさに戻ります (Fireflyモード、Turboモード、Strobeモード以外)。

モード切替
1)点灯中、サイドスイッチを長押しで三つモード切替できます (Low→Mid→High)
2)消灯時に、サイドスイッチを長押しで、Fireflyモードになります。
3)サイドスイッチを素早くダブル・クリックするとTurboモードになります、サイドスイッチを素早く三回にクリックするとStrobeモードになります。

Turboモードについて
消灯時に、テールスイッチをクリックすると、直接Turboモードになります。

Die BSS V5 Taschenlampe ist mit der neuesten SST70 ausgestattet, um eine Lichtleistung von bis zu 2676 Lumen mit einer Reichweite von max. 255m zu erreichen.

Eigenschaften

Technical Parameters							
LED	Linse	Reflektor	Arbeits- Spannung	Material	Oberfläche	Maße	Gewicht
SST70*1	Anti-Reflektions-beschichtete, gehärtete Glaslinse	Hochglanzpoliert	2.7V-4.2V	AL 6061-T6	Premium-Type III hard-anodisierte Beschichtung	143mm*28.5mm*25.5mm	86.5g (ohne Energie-zelle)
Zubehoer	Taschen-Clip*1, Gürteltasche *1, Ersatz O-Ringdichtungen *2, Halteschlaufe *1,USB-Kappe *1, Verteidigungsumrandung*1, Rotlicht-Diffusor*1, THRUNITE 3100mAh IMR 18650 Akku *1, USB-C Ladekabel *1						
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
	Allgemein Modus						
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
Lichtleistung	2676 lumen 610 lumen	1413 lumen 606 lumen	355 lumen	29 lumen	0.3 lumen	1200 lumen	
Betriebsdauer	120 sec + 133 min	145 sec + 140 min	4.5 Std	53 Std	50 Tage	220 min	
Max. Leuchtwerte	255 Meter (max.)						
Peak Beam Intensitaet	16200 cd (max.)						
Theoretische Stossfestigkeit	1.5 M						
Wasserfest	IPX-8 (2M)						

Bemerkung: Die oben genannten Parameter sind mit einem THRUNITE 3100mAh IMR 18650 Akku getestet worden und dienen als Richtwerte. Sie können je nach Energiezelle und Umgebungsvariablen (z.B. Temperatur) abweichen.

Akku-Betriebsanzeige

Kapazität	0%	1 - 10%	11 - 20%	21 - 100%
Anzeige Farbe	Aus	Rot blinkend	Rot	Blau
Spannung	0-2.7V	2.7-2.9V	2.9-3.1V	3.1-4.2V

Anmerkung: Die Ladeanzeige ist im 'Firefly'-Modus AUS!

Arbeitsweise

Bitte schrauben Sie den Leuchtenkopf und die Endkappe vor dem Gebrauch fest.

Sperren/Entsperren
SPERREN: Im Firefly-Modus den Seitenschalter der Lampe drücken und gedrückt halten, um in den SPERRZUSTAND der Lampe zu gelangen.

ENTSPERREN: Im gesperrten Zustand den Seitenschalter der Lampe drücken und gedrückt halten, um die Lampe zu entsperren und in den Firefly-Modus zu gelangen.

Doppelverriegelung: Wenn die Lampe durch den Seitenschalter verriegelt ist, drücken Sie den Endkappenschalter, um die Taschenlampe doppelt zu verriegeln. Die Anzeige leuchtet rot und das Licht kann nicht aktiviert werden.

Wie die Lampe angeschaltet wird bei Doppelspernung:
Klicken des Endkappenschalters schaltet die rote Kontrollleuchte aus. Drücken und Halten des Seitenschalters entspernt die Lampe.

Ein-/Ausschalten
Nachdem die Lampe entspernt ist, den Seitenschalter zum Ein-/Ausschalten der Lampe drücken. Die Lampe schaltet sich mit der zuletzt verwendeten Lichtstärke wieder ein (außer Firefly-, Turbo- oder Strobe-Modus).

Modus ändern
Bei eingeschalteter Lampe wird durch langes Druecken des Seitenschalters durch die Modi 'Low', 'Medium' und 'High' geschaltet.
Bei ausgeschalteter Lampe wird durch langes Druecken des Seitenschalters in den Firefly-Modus geschaltet.

Doppelklick fuer 'Turbo'-Modus. Um in den 'Strobe-Modus' zu gelangen, 3x schnell Klicken.

Direktes Schalten in den Turbo-Modus
Drücken Sie den Heckschalter direkt, um dden Turbo-Modus aufzurufen.

Ladefunktion

Während des Ladevorgangs ist die LED-Statusanzeige rot. Erst nach beendetem Lade-Vorgang schaltet die LED-Statusanzeige der Lampe auf blau. Sollte die LED-Anzeige lila blinken, funktioniert der Ladevorgang nicht korrekt. Während des Ladevorgangs funktioniert nur der 'Firefly' und 'Low'-Modus der Lampe.

Gewahrleistung

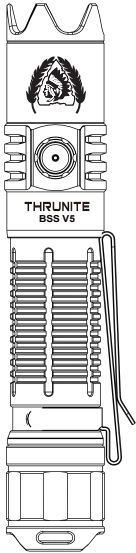
- ① Bis 30 Tage Rueckgaberecht. Alle Lampen werden bei Defekt innerhalb von 30 Tagen nach Kauf ersetzt.
- ② 24 Monate kostenlose Reparatur ab Kaufdatum. Alle defekten THRUNITE Produkte und Teile (ausser Batterien/Akkus) werden bei normaler Nutzung kostenlos repariert. Kaufbeleg des Produktes notwendig.
- ③ Lebenslange Gewährleistung. Nach Ablauf der 24 Monate reparieren wir Ihre Taschenlampe weiterhin, aber stellen Ersatzteile in Rechnung. Versandkosten werden nicht uebernennen.

Warnungen

- 1.THRUNITE Taschenlampen sind Hochleistungsprodukte mit extremer Lichtausbeute. Die falsche Handhabung kann zu Schaedigungen.
2. Artikel bitte nicht in Kinderhände geben!
3. Achtung - Gerät der LED-Klasse II, welches die photobiologische Sicherheit des Verbrauchers auf Dauer gefaehrden kann. Aus diesem Grund weisen wir ausdru cklich darauf hin, dass ein direkter Blickkontakt in das Licht der LED vermieden werden sollte! Eine Missachtung dieses Warnhinweises kann zur Schädigung der eigenen Gesundheit der Augen führen!
- 4.Da der Artikel mit Energiezellen betrieben werden muss, beachten Sie bitte die Hinweise zu deren Handhabung!

RoHS

THRUNITE
Guiding You Through The Night



BSS V5

マニュアル

(JP) 日本語

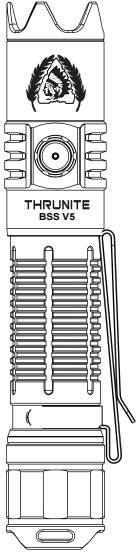
+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

Room 640, Tower A,
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,
Baoan, Shenzhen 518102, China

THRUNITE
Guiding You Through The Night



BSS V5

Bedienungsanleitung

(DE) Deutsch

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

http://www.thrunite.com

Room 640, Tower A,
NO.168 Baoyuan Road, Xixiang,
Baoan, Shenzhen 518102, China