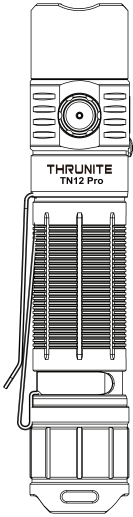


TN12 Pro rechargeable LED flashlight adopts the SFT40 LED to make output up to 1900 lumens and max beam distance of 380 meters.

Specifications

THRUNITE
Guiding You Through The Night



TN12 Pro

User Manual

(EN) English

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

www.thrunite.com

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

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Working Voltage	Material	Surface Finish	Dimension	Weight
SFT40*1	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Smooth Reflector	2.75V-4.2V	AL 6061-T6	Premium type III hard-anodized	131.5mm*27mm*25.5mm	85g (battery excluded)
Accessories Pocket Clip*1, Holster*1, Spare O-rings*2, Lanyard*1, ThruNite 3400mAh 18650 battery*1, USB-C Charging Cable*1, Spare USB Rubber Cover *1							
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
General Mode							
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
Output	1900 lumens 477 lumens	550 lumens	220 lumens	50 lumens	0.5 lumens	560 lumens	
Run time	7 mins+130 mins	2.5 hrs	9 hrs	46 hrs	37 days	4.5hrs	
Distance	380 meters (max.)						
Intensity	36000 cd (max.)						
Impact Resistance	1.5 meter						
Waterproof	IPX-8 (2M)						

Notes: The above parameters tested by one ThruNite 3400mAh 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 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 mode is available while charging.

Warranty

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

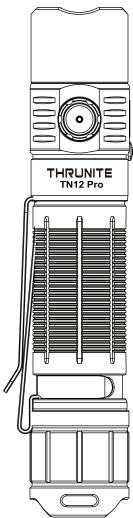
- ThruNite flashlights are high-intensity lighting devices capable of causing eye damage or other harms, so please avoid shining our light directly into anyone's eyes.
- Please keep flashlights away from children.
- To protect the battery, driver circuit and LED, we Do NOT recommend you run the light at max mode more than ten minutes.

RoHS

Die TN12 Pro Taschenlampe ist mit der neuesten SFT40 ausgestattet, um eine Lichtleistung von bis zu 1900 Lumen mit einer Reichweite von max. 380m zu erreichen.

Eigenschaften

THRUNITE
Guiding You Through The Night



TN12 Pro

Bedienungsanleitung

(DE) Deutsch

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

www.thrunite.com

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

Technical Parameters							
LED	Linse	Reflektor	Arbeits- Spannung	Material	Oberfläche	Maße	Gewicht
SFT40*1	Anti-reflektions-beschichtete, ultraklare Glaslinse	Hochglanzpoliert	2.75V-4.2V	AL 6061-T6	Premium-Type III hard-anodisierte Beschichtung	131.5mm*27mm*25.5mm	85g(ohne Energie- zelle)
Accessories Taschen-Clip*1, Gürteltasche *1, Ersatz O-Ringdichtungen *2, Halteschleife *1, THRUNITE 3400mAh 18650 Akku *1, USB-C Ladekabel *1, USB- Kappe *1							
ANSI/NEMA FL1 Parameters							
Allgemeine Modi							
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
Lichtleistung	1900 lumen 477 lumens	550 lumen	220 lumen	50 lumen	0.5 lumen	560 lumen	
Betriebsdauer	7 mins+130 mins	2.5 Std	9 Std	46 Std	37 Tage	4.5 Std	
Max. Leuchtweite	380 meters (max.)						
Peak Beam Intensität	36000 cd (max.)						
Theoretische Stossfestigkeit	1.5 M						
Wasserfest	IPX-8 (2M)						

Bemerkung: Die oben genannten Parameter sind mit einem ThruNite 3400mAh 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

Im gesperrten Zustand, den Seitenschalter gedrückt halten, um die Lampe zu entsperren. Ist die Lampe ausgeschaltet, den Seitenschalter gedrückt halten um in den Firefly-Modus zu gelangen. Im Firefly-Modus den Seitenschalter gedrückt halten um die Lampe zu sperren.

Ein-/Ausschalten

Nachdem die Lampe entsperrt 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 den Turbo-Modus aufzurufen.

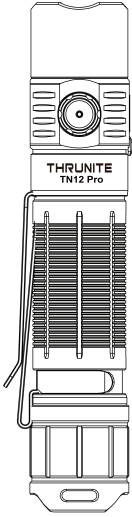
Gewaeherleistung

- Bis 30 Tage Rueckgaberecht. Alle Lampen werden bei Defekt innerhalb von 30 Tagen nach Kauf ersetzt.
- 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.
- Lebenslange Gewaehrleistung. Nach Ablauf der 24 Monate reparieren wir Ihre Taschenlampe weiterhin, aber stellen Ersatzteile in Rechnung. Versandkosten werden nicht uebernommen.

Warnungen

- ThruNite Taschenlampen sind Hochleistungsprodukte mit extremer Lichtausbeute. Die falsche Handhabung ist gesundheitsgefährdend.
- Artikel nicht in Kinderhände geben!
- Achtung - Gerät der LED-Klasse II, welches die photobiologische Sicherheit des Verbrauchers auf Dauer gefährden kann. Aus diesem Grund weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass ein direkter Blickkontakt in das Licht der LED vermieden werden sollte! Eine Missachtung dieses Warnhinweises ist gesundheitsgefährdend und kann zur Schädigung an den Augen führen!
- Da der Artikel mit Energiezellen betrieben werden muss, beachten Sie bitte die Hinweise zu deren Handhabung!

RoHS



TN12 Pro

说明书

(CHS) 简体中文

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

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

TN12 Pro 充电式LED手电采用最新的SFT40灯珠，最大流明可达1900流明，最大射程可达380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
SFT40*1	镀膜增透钢化玻璃	光面	2.75V-4.2V	AL 6061-T6	三级硬氧	131.5mm*27mm*25.5mm	裸机85g
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	1900 流明 — 477流明	550流明	220流明	50流明	0.5流明	560流明	
🕒 续航时间	7分钟+130分钟	2.5小时	9小时	46小时	37天	4.5小时	
📏 最大射程	380米						
🎯 最大光强	36000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 3400mAh 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%
指示灯状态	无指示	红灯	红灯常亮	蓝灯常亮
电压	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，指示灯关闭。
*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）。
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。
任何模式快速双击侧开关即可进入极亮档。快速三击侧开关进入爆闪模式。

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。充电时仅可以使用月光档位。

保修条款

- 2年免费包换：ThruNite产品自售出之日起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。
- 30天无条件退款，邮费自理。
- 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。

警告

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

TN12 Pro 充电式LEDフラッシュライトは、最新のSFT40を採用しており、1900ルーメンの明るさと380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
SFT40*1	ARコートウルトラクリア強化ガラスレンズ	SMO (鏡面)	2.75V-4.2V	AL 6061-T6	硬質陽極酸化被膜タイプ3 (HA-III)	131.5mm*27mm*25.5mm	85g (バッテリー除く)
ANSI/NEMA FL1・性能表記							
モード							
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe	
☀️ 出力	1900 ルーメン — 477 ルーメン	550ルーメン	220ルーメン	50ルーメン	0.5ルーメン	560ルーメン	
🕒 動作時間	7分間+130分間	2.5時間	9時間	46時間	37日間	4.5時間	
📏 最大照射距離	380メートル						
🎯 最高光度	36000cd						
✅ 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 3400mAh 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%
指示灯状态	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、テール部分をしっかりと締めしてから、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フライモードになります。ファイヤフライモード中に、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。電源を切っ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して三つモード切替ができます (Low→Mid→High)
2. 消灯時に、サイドスイッチを長押しして、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。

充電機能

充電中、指示灯は赤色となります。充電が完了、指示灯状態は青色に変わります。指示灯が紫色で点滅する場合は、異常充電状態となりますのでご注意ください。充電中は、Fireflyモードのみ使用できます。

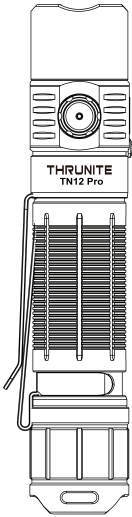
製品保証

- 2年間無料保証：商品購入日より2年以内に、正常なご使用状態において製品に問題が発生した場合は無料で新品と交換させていただきます。
- 30日返金保証：万一商品にご満足いただけなかった場合、弊社Amazon ThruNite@Directより製品をご購入いただいたお客様に限り、配送日より30日以内の未開封・未使用商品については全額返金対応させていただきます。
- 保証期間終了後の修理について：商品購入日より2年以上経過した場合は、修理に必要なパーツ代金および送料など、発生する費用については全てお客様の負担とさせていただきます。

使用上の注意

1. ThruNite フラッシュライト製品は、非常に強力で大光量の照射能力を有します。光源を直射したり顔に向けて照射しないでください。目に重大なダメージを負う可能性があります。光源を直射する手の届かない場所に保管してください。
2. お子様の手の届かない場所に保管してください。
3. 最大照度での連続点灯は、電池・回路・LEDに大きな負担がかかり、故障の原因にもなります。故障を回避するためにも最大照度での点灯・使用は10分以内に留めてください。

RoHS FC CE X



TN12 Pro

マニュアル

(JP) 日本語

+86-0755-26809357

service@thrunite.com

www.thrunite.com

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