

TN42
User Manual

• TN42 searchlight is one of the most powerful throw LED lights which adopts one latest CREE XHP35 HI LED to make output up to 2000 lumens and max beam distance of 1550 meters.

• Features

- One of the most powerful throw LED lights on the market.
- Uses one advanced CREE XHP35 HI LEDs with a lifespan of 20 years.
- The high output reaches 2000 lumens and an ultra-long distance of 1550 meters.
- ThruNite ITC technology to prevent possible damage from overheating.
- Reversed polarity protection system prevents damage to the light.
- Intelligent and ergonomic user-friendly interface.
- Only applicable for 18650 batteries to use.

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Working Voltage	Material	Surface Finish	Dimension	Weight
One XHP35 HI	Anti-reflective coated ultra-clear toughened glass lens	Smooth	5.5V-8.4V	AL T6061-T6	Premium type III hard-anodized	206mm*100mm*52mm	666g
Accessories: Shoulder strap*1, Strap ring*1, Spare O-ring*2, Side switch Cap*1, Battery Carrier x1 (inside the flashlight)							

ANSI/NEMA FL1 Parameters

	General Mode					
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe
Output	2000 lumens	780 lumens	256 lumens	38 lumens	0.8 lumens	680 lumens
Runtime	1.5 hrs	5.3 hrs	17.8 hrs	4.3 days	58 days	10.8 hrs
Distance	1550 meters (max.)					
Intensity	600750 cd (max.)					
Impact Resistance	1 meter					
Waterproof	IPX-8(2M)					

Notes : The above parameters lab-tested by four pieces of ThruNite Li-Ion 18650 batteries (3.6V/3400mAh) are for CW (NW parameters is 10% off) and are approximate and may vary between lights, batteries and environment.

• Operation

Turn ON/OFF

Press the side switch to turn the light on/off.

Change Modes

When the light is on, long press the side switch to cycle through low, medium and high. Shortcut to firefly: When the light is off, long press the side switch to get firefly mode. Double click to turn to turbo from any mode. Another double click to get strobe.

Memory Function

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

Low Voltage Indication

When the indicating light on the side switch turns from blue to red, it means the battery package should be replaced or charged.

Battery Replacement

Take off the tail cap. Insert four 18650 batteries into the battery carrier, put the carrier into the flashlight and screw on the tail cap. With either end of the battery carrier towards the light head is OK. But make sure the batteries are correctly inserted into the carrier with polarities matched (springs on the carrier should connect with the cathodes of batteries).

• Warranty

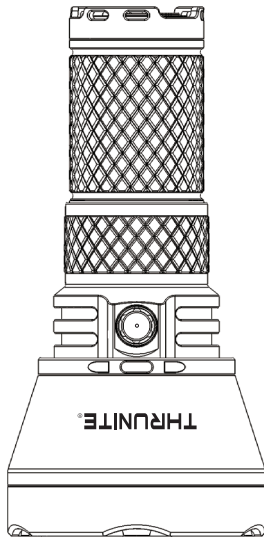
1. **2-years free replacement:** We will offer free replacement within 2 years of purchase if problems develop with normal use.
2. **30-days refund by Amazon:** You may return most new, unopened items sold and fulfilled by Amazon within 30 days of delivery for a full refund.
3. **Lifetime limited maintenance:** 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.

ThruNite
Guiding you through the night.

Room 640, Tower A, NO.168 Baoyuan Road, Xixiang, Baoan, Shenzhen 518102, China
Tel: +86-0755-26809357
Email: service@thrunite.com
http://www.thrunite.com



TN42
マニュアル

• TN42 は最新 CREE XHP35 HI*1 LED 搭載 Cool white によりMAX 2000ルーメン、MAX照射距離 1550m。

• 商品特色

- 超高性能の遠射型のLEDライト。
- 先進 CREE XHP35 HI*1 LED 搭載、寿命は20年があります。
- 最大明るさ2000ルーメン、照射距離1550mです。
- ThruNiteのLED加熱防止保護のリミッターシステム (ITC: Intelligent Temperature Control) が搭載されている。
- 電池の逆接続保護機能。
- インテリジェントな人間工学的ユーザインターフェース。
- 専用18650電池のライト。

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
XHP35 HI *1	ARコートウルトラクリア強化ガラスレンズ	SMO(鏡面)	5.5V-8.4V	AL T6061-T6	鏡面陽極酸化被膜タイプ3 (H-A-III)	206mm*100mm *52mm	666g
附属品 ショルダーベルト*1、ショルダーベルトバックル*1、予備Oリング*2、予備サイドスイッチキャップ、バッテリーホルダー池架 (内蔵)							

ANSI/NEMA FL1 性能表記

	モード					
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe
出力	2000 ルーメン	780ルーメン	256 ルーメン	38 ルーメン	0.8ルーメン	680 ルーメン
動作時間	1.5時間	5.3時間	17.8時間	4.3日間	58日間	10.8時間
最大射程	1550メートル					
最高光度	600750 cd					
耐衝撃性	1メートル					
保護等級	IPX-8(2M)					

注：上記の性能表記はCool whiteテストからのデータ (Neutral whiteのデータ10%引き下り)、4本ThruNite18650リチウムイオン充電電池 (3.6V/3400mAh) 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。

• 操作方法

点灯と消灯

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。

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、プッシュボタン長押しで、Moonモードになります。
- 3)プッシュボタンを素早くダブルクリックするとTurboモードになります、再度プッシュボタンを素早くダブルクリックするとStrobeモードになります。

メモリモード

消灯時の明るさで再点灯できます (Firefly, Turbo, Strobe以外)

低電圧提示

使用中に電池電圧が低下すると、スイッチの発光部分が【青の常時点灯】から【赤の点滅】に変わって電池交換のタイミングを知らせてくれる低電圧提示を備えています。



電池交換

- 1.ライト本体よりバッテリーホルダーを取り出します。
- 2.各電池レーンの電極に合わせて正しい方向に電池をセットします。
*電池レーンのスプリング側がマイナス (-) 極となります。
- 3)バッテリーホルダーには (+) / (-) の区別はありません、どちらの方向からでもライトにセット可能です。

• 製品保証

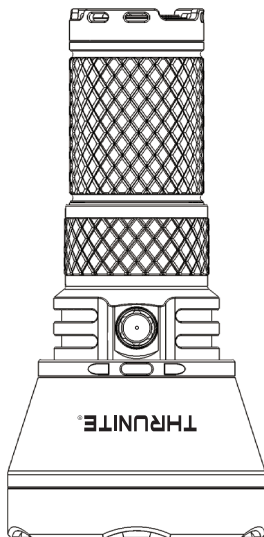
1. **2年間無料保証:** 商品購入時より2年以内に、正常なご使用状態において製品に問題が発生した場合は無料で新品と交換させていただきます。
2. **30日返金保証:** 万一商品にご満足いただけない場合、弊社 Amazon ThruNite@Directより製品をご購入いただいたお客様に限り、配送より30日以内の未開封・未使用商品については全額返金対応させていただきます。
3. **保証期間終了後の修理について:** 商品購入時より2年以上経過した場合は、修理に必要なパーツ代金および送料のため、発生する費用については全てお客様のご負担とさせていただきます。

• 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。光源を直視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大変危険です。
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最大照度での点灯・運用は10分以内に留めてください。

ThruNite
Guiding you through the night.

Room 640, Tower A, NO.168 Baoyuan Road, Xixiang, Baoan, Shenzhen 518102, China
Tel: +86-0755-26809357
Email: service@thrunite.com
http://www.thrunite.com



TN42
Bedienungsanleitung

• Die TN42 ist eine der LED staerksten Suchlampen im Markt. Mit 1x CREE XHP35 HI LEDs hat sie bis zu 2000 Lumen, die eine max. Leuchtwerte von bis zu 1550 Metern erreichen.

• Eigenschaft

- Eine der leistungsstaerksten LED-Lampen im Markt.
- Es werden 1x CREE XHP35 HI LEDs mit einer Lebensdauer von bis zu 20 Jahren verwendet.
- Die Lichtleistung erreicht 2000 Lumen mit einer extremen Leuchtwerte von bis zu 1550 Metern.
- Thrunite ITC -Technologie zum Schutz vor Ueberhitzung.
- Das integrierte Polarisationschutzsystem bewahrt die Lampe vor Schaden bei falsch eingesetzten Akkus.
- Intelligentes, benutzerfreundliches Interface.
- Es können nur Industriekakus der Bauform 18650 genutzt werden.

Technical Parameters							
LED	Lens	Reflector	Arbeits-Spannung	Material	Oberfläche	Maße	Gewicht
One XHP35 HI	Anti-reflektions-beschichtete, ultraklare Glaslinse	Hochglanz poliert	5.5V-8.4V	AL T6061-T6	Premium type III hard-anodized	206mm*100mm*52mm	666g
Accessories: 1x Schultergurt, 1x Ring, 2 Ersatz-Dichtungen, 1x Seitenschalter-Kappe, Batterie-Traeger x1 (in Taschenlampe)							

ANSI/NEMA FL1 Parameters

	Allgemein Modus					
	Turbo	High	Medium	Low	Firefly	Strobe
Lichtleistung	2000 lumen	780 lumen	256 lumen	38 lumen	0.8 lumen	680 lumen
Betriebsdauer	1.5 hrs	5.3 hrs	17.8hrs	4.3 tage	58 tage	10.8 hrs
Leuchtwerte	1550 M (max.)					
Intensitaet	600750 cd (max.)					
Theoretische Stosstestigkeit	1 M					
Wasserfest	IPX-8(2M)					

Bemerkung: Die oben genannten Parameters sind im Labor mit ThruNite Li-Ion Akkus (3.6V/3400mAh) für die Lichtfarbe kaltweiss (CW) gemessen worden (NW: ca. -10%) und exemplarisch, Abhängig von verwendeten Akkus, Umgebungsbedingungen und Lampen, kann es zu Abweichungen kommen.

• Arbeitsweise

Ein/Aus-Schalten

Ein- und Ausschalten der Lampe durch Druecken des Seitenschalters.

Wechsel der Lichtstufen

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, erneuter Doppelklick für 'Strobe'-Modus'

'Memory'-Funktion

Die Lampe startet nach dem Wiedereinschalten in der zuletzt verwendeten Betriebsstufe. Dies gilt nicht fuer die Betriebsstufen Firefly, Strobe und Turbo.

Ladeanzeige

Wenn das Kontrolllaempchen im Seitenschalter von blau auf rot wechselt, muss der Akku-Pack bzw. müssen die Akkus geladen oder getauscht werden.

Batterietausch

Aufdrehen der Endkappe - Herausnehmen des Batterietragers und Einlegen der 18650 Batterien/Akkus. Einsetzen des Tragers und Zuschrauben der Endkappe. Bitte beachten: Bei dem Einsetzen der Batterien in den Trager auf die richtige Polaritaet achten. Die Kathode (Minus-Pol) muss immer auf die Feder gesetzt werden.

• Gewaehrleistung

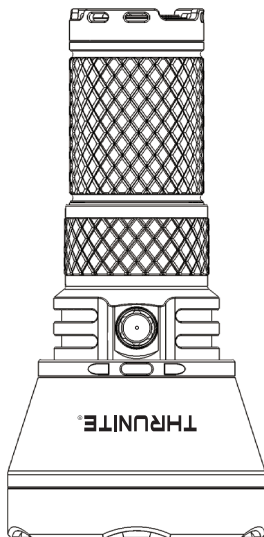
1. **30 Tage Rueckgabe.** Alle Lampen werden bei Defekt innerhalb von 30 Tagen nach Kauf ersetzt.
2. **24 Monate kostenlose Reparatur ab Kaufdatum.** Alle defekten Thrunite Produkte und Teile (ausser Batterien /Akkus) werden bei normaler Nutzung kostenlos repariert. Beleg des Kauf des Produktes notwendig.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

• Warnungen

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

ThruNite
Guiding you through the night.

Room 640, Tower A, NO.168 Baoyuan Road, Xixiang, Baoan, Shenzhen 518102, China
Tel: +86-0755-26809357
Email: service@thrunite.com
http://www.thrunite.com



TN42
说明书

• TN42 LED手电采用单颗最新的CREE XHP35 HI LED灯珠，冷光最大流明可达2000流明，最大射程可达1550米。

• 产品特点

- 目前远射性能最强的LED强光手电筒。
- 使用一颗先进CREE XHP35 HI LED灯珠，寿命可达20年。
- 优秀的电子性能与强大的外观设计。
- 内置电池架，使用四节18650锂离子電池供电。
- ThruNite ITC™智能温控技术，全程安全防护。
- 装上背带，随身携带，它将是您执法巡逻、户外探照的好帮手。

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
XHP35 HI*1	镀膜增透钢化玻璃	光面	5.5V-8.4V	AL T6061-T6	三级硬氧	206mm*100mm*52mm	666g
配件 背带*1, 背带扣环*1, 防水圈*2, 侧按键防水帽*1, 电池架 (内置手电)							

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	2000流明	780流明	256流明	38流明	0.8流明	680流明
续航时间	1.5小时	5.3小时	17.8小时	4.3天	58天	10.8小时
最大射程	1550米					
最大光强	600750坎德拉					
防跌落等级	1米					
防水等级	IPX-8, 水下2米					

注：上述参数是冷光测试数据 (暖光数据降低10%)，且只是一个近似值。以4节ThruNite18650锂离子充电電池 (3.6V/3400mAh) 在实验环境中测试所得，可能会随着手电、電池和使用环境而发生变化。

• 操作说明

手电开关

长按侧面开关打开月光模式；单击侧面开关打开记忆档位；双击侧面开关打开极亮模式；开灯后，单击侧面开关即可关闭手电。

模式切换

长按侧面开关循环切换低-中-高模式；双击侧面开关进入极亮模式，再一次双击进入爆闪模式。

档位记忆

关闭手电时将记忆关灯前手电的工作档位 (仅限低-中-高模式)

低电量提示

当侧按指示灯由蓝变红，则需更换電池包或者充电。

