

NITECORE®
KEEP INNOVATING

TIP2Dual-Core Magnetic
Keychain Light

- Magnetic Tail Design
- Micro USB Charging
- Advanced Power Cut-Off (APC) Technology



Q&A

Q: Why does my TIP2 shut down in 30 seconds?
A: TIP2 has 2 user modes, DEMO Mode and DAILY Mode. The default setting is DEMO Mode where the product will automatically shut down if there is no operation in 30 seconds. It is recommended to switch it to DAILY Mode when in daily use.

- Please follow the steps below for mode switching:
1. When the light is on/off, long press both the Power Button and the Mode Button simultaneously to switch between DEMO and DAILY Mode.
 2. The LED will flash to indicate the current user mode: 1 flash to indicate DEMO Mode and 2 flashes to indicate DAILY Mode.

Features

- Utilizes 2 x CREE XP-G3 S3 LEDs with a max output of 720 lumens
- Max beam intensity of 2,160cd and max throw distance of 93 meters
- Lightweight and rigid CNC machined body
- Utilizes a total reflective optic lens for uniform and soft light
- Built-in 500mAh Li-ion battery
- Built-in Li-ion battery charging circuit with a Micro-USB port
- Advanced Power Cut-Off (APC) technology for an ultra-low parasitic drain
- High efficiency constant circuit provides stable output up to 55 hours
- 2 user modes available (DEMO Mode and DAILY Mode)
- Dual side switch design
- 4 brightness levels available with direct access to TURBO
- Intelligent mode memory function
- The power indicator indicates the remaining battery power
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- HA III hard-anodized finish
- Magnetic tail design
- IP67 rated and impact resistant to 1 meter

Specifications

Size: 62.6mm×26.9mm×13.4mm (Clip not included)
(2.46" ×1.06" ×0.53")
Weight: 38.3g (Clip not included) (1.35oz)

Accessories

Clip, Key Clasp

Technical Data

FLI STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW
🔦	720 Lumens	200 Lumens	30 Lumens	1 Lumen
⌚	*15min	1h 15min	8h	55h
📏	93m	48m	18m	3m
💡	2,160cd	580cd	80cd	2cd
🛡️	1m (Impact Resistance)			
🌧️	IP67 Rated			

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1, using the built-in Li-ion battery (500mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.
* The runtime for TURBO mode is tested without the temperature regulation.

Warranty Service

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 24 months from the date of purchase. Beyond 24 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty will be nullified if

1. he product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
2. the product(s) is/are damaged due to improper use.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

※ All images, texts and statements specified herein this user manual are for reference purposes only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

(English)
TIP2 User Manual

Charging Function

TIP2 is equipped with an intelligent charging system. Please charge the battery before the first use.
Connecting to the External Power: As illustrated, pull out the tail cap and use the USB cable to connect an external power supply (e.g. a USB adaptor, a computer or other USB charging devices) to the Micro-USB port to begin the charging process. The charging time is approx. 1h 45min.
Charging Indicator: When the charging status is normal, the blue charging indicator located beside the buttons will flash slowly. When the battery is fully charged, the charging indicator will become steadily turned on.
Note: When the power level is low, the power indicator will flash every 3 seconds to inform the user. The flashlight should be recharged when the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive due to low power.

Operating Instructions

On / Off

On: When the light is off, long press the Power Button to turn it on.
Off: When the light is on, short/long press the Power Button to turn it off.

User Modes

TIP2 has 2 user modes, DEMO Mode and DAILY Mode.
DEMO Mode: The light will automatically shut down if there is no operation in 30 seconds.
DAILY Mode: The light will not automatically shut down and will need to be shut down manually.
Note: The default setting is DEMO Mode. It is recommended to switch it to DAILY Mode when in daily use.

Mode Switching

When the light is on/off, long press both the Power Button and the Mode Button simultaneously to switch between DEMO and DAILY Mode. The light will flash to indicate the current user mode: 1 flash to indicate DEMO Mode and 2 flashes to indicate DAILY Mode.
Note: Reactivating the light within 3 seconds after it automatically shuts down in DEMO mode will temporarily access DAILY Mode until it is turned off.

Brightness Levels

When the light is on, short press the Mode Button to cycle through *LOW – MID – HIGH*.
(TIP2 has mode memory. When reactivated, the flashlight will automatically access the previous memorized brightness level.)

Direct Access to TURBO

When the light is on/off, press and hold the Mode Button to access TURBO. Release to return to previous status.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of TIP2 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Power Indication

When the light is off, short press the Mode Button and the power indicator will flash to indicate the remaining power of the batteries:

1. Flashing three times indicates that the power is above 50%;
2. Flashing twice indicates that the power is below 50%;
3. Flashing once indicates that the power is below 10%.

Cautions

1. The TURBO Brightness Level of 720 lumens will produce massive heat rapidly during long-time activation. Use caution when operating the light in TURBO mode to avoid overheating and step down to a lower level if the light becomes too hot to handle.
2. The product contains strong magnetic components. DO NOT put it close to objects that tend to suffer from magnetic interference.
3. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! Maybe dangerous for your eyes.
4. Please charge the battery before the first use.
5. Please recharge the product every 3 months when left unused for a prolonged time.
6. The product contains small assembly parts. Please keep it away from children to avoid danger of choking or suffocation.
7. DO NOT disassemble, modify or reconstruct the product, otherwise the warranty will be nullified, and the product might be damaged.

(Español)
TIP2 Manual de usuario

Función de carga

TIP2 está equipada con un sistema de carga inteligente. Por favor cargue la batería antes del primer uso.
Conexión a una fuente de alimentación externa: Como se muestra en la imagen, retire la tapa trasera y utilice el cable USB para conectar una fuente de alimentación externa (por ejemplo: un adaptador USB, una computadora u otros dispositivos de carga USB) al puerto Micro-USB para comenzar el proceso de carga. El tiempo de carga es de aproximadamente 1 hr 45 min.
Indicador de carga: Cuando el estado de carga es normal, el indicador de carga (luz de color azul, junto a los botones) parpadeará lentamente. Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de carga permanecerá encendido para informar al usuario y la pantalla mostrará un nivel completo de batería. Cuando la batería esté completamente cargada, el indicador de carga permanecerá encendido.
Nota: Cuando el nivel de carga es bajo, el indicador de carga parpadeará cada 3 segundos para informar al usuario. La linterna deberá ser recargada cuando la intensidad sea débil o la linterna no responda correctamente debido a la poca carga.

Instrucciones de operación

On / Off

Encendido: Cuando la luz está apagada, mantenga presionado el botón de encendido para encender.
Apagado: Cuando la luz está encendida, presione/mantenga presionado el botón de encendido para apagar.

Modos de usuario

TIP2 tiene 2 modos de usuario, modo DEMO y modo DAILY.
Modo DEMO: La luz automáticamente se apagará si no se realiza ninguna operación en 30 segundos.
Modo DAILY: La linterna no se apagará automáticamente y tiene que apagarse manualmente.
Nota: La configuración predeterminada es el modo DEMO. Es recomendable cambiar la linterna a modo DAILY para el uso diario.

Cambio de modos

Cuando la linterna está encendida/apagada, mantenga presionados ambos botones simultáneamente para cambiar entre el modo DEMO y DAILY.
La luz parpadeará para indicar el modo actual: 1 parpadeo indica el modo DEMO y 2 parpadeos indican el modo DAILY.
Nota: Reactivar la linterna dentro de los 3 segundos siguientes después de que se apagó automáticamente en modo DEMO, activará temporalmente el modo DAILY hasta que sea apagada.

Niveles de intensidad

Cuando la luz está encendida, presione brevemente el botón Mode para cambiar entre *BAJO – MED- ALTO*. (La TIP2 tiene modo de memoria, accederá directamente al nivel de intensidad memorizado previamente cuando sea reactivada).

Acceso directo a TURBO

Cuando la luz está encendida/apagada, presione y mantenga presionado el botón Mode para entrar directamente al modo TURBO. Suelte el botón para regresar al estado anterior

ATR (Advanced Temperature Regulation)

La tecnología ATR integrada, regula la potencia de la TIP2 de acuerdo con las condiciones de trabajo y medio ambiente, manteniendo así un rendimiento óptimo.

Indicador de batería

Cuando la luz está apagada, presione brevemente el botón MODE y el indicador de batería parpadeará para mostrar el nivel de batería restante:

1. Tres parpadeos representan un nivel de batería superior al 50%.
2. Dos parpadeos representan un nivel de batería inferior al 50%.
3. Un parpadeo representa un nivel de batería inferior al 10%.

Precauciones

1. El nivel de intensidad TURBO de 720 lúmenes producirá mucho calor rápidamente durante periodos prolongados de activación. Tenga cuidado al operar la linterna en modo TURBO para evitar sobrecalentamiento y baje a un nivel inferior si la linterna se calienta demasiado como para no poder manejarla.
2. El producto contiene componentes altamente magnéticos. NO lo coloque cerca de objetos que puedan sufrir daño por interferencia magnética.
3. NO apunte el haz directamente a los ojos.
4. Por favor cargue la batería antes del primer uso.
5. Por favor recargue el producto cada 3 meses cuando lo deje sin usar por periodos prolongados de tiempo.
6. El producto contiene partes pequeñas. Por favor manténgalo fuera del alcance de los niños para evitar riesgo de asfixia.
7. NO desarmar, modifique o reconstruya el producto, de lo contrario se anulará la garantía, y el producto podría resultar dañado.

(Deutsch)
TIP2 Benutzerhandbuch

Ladefunktion

Die TIP2 ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Laden Sie die Batterie vor dem ersten Gebrauch auf.
Anschließen an die externe Stromversorgung: Ziehen Sie - wie abgebildet - die Heckkappe ab und verbinden Sie die Lampe mit einem externen Netzteil (z.B. einen USB-Adapter, einen Computer oder andere USB-Ladegeräte) durch ein USB-Kabel, um den Ladevorgang zu starten. Die Ladezeit beträgt ca. 1h 45min.
Ladeanzeige: Wenn der Ladezustand normal ist, blinkt die blaue Ladeanzeige neben den Tasten langsam. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladeanzeige stetig.
Hinweis: Wenn der Leistungspegel niedrig ist, blinkt die Leistungsanzeige alle 3 Sekunden. Die Taschenlampe sollte aufgeladen werden, wenn der Lichtkegel schwach erscheint oder die Taschenlampe aufgrund von schwacher Leistung nicht mehr reagiert.

Bedienungsanleitung

Ein/Aus

Ein: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie lange die Ein/Aus-Taste, um es einzuschalten.
Aus: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Ein/Aus-Taste, um es auszuschalten.

Benutzermodi

Die TIP2 hat 2 Benutzermodi, den DEMO-Modus und DAILY-Mode.
DEMO-Modus: Das Licht wird automatisch ausgeschaltet, wenn nach 30 Sekunden keine Bedienung erfolgt.
DAILY-Mode: Das Licht wird nicht automatisch ausgeschaltet und muss manuell ausgeschaltet werden.
Hinweis: Die Standard-einstellung ist der DEMO-Mode. Es wird empfohlen, im täglichen Betrieb auf den DAILY-Modus umzuschalten.

Umschalten der Modi

Wenn das Licht ein-/ausgeschaltet ist, drücken Sie gleichzeitig die Ein-/Aus-Taste und die Mode-Taste, um zwischen DEMO- und DAILY-Mode zu wechseln.
Das Licht blinkt, um den aktuellen Benutzermodus anzuzeigen: 1-maliges Blinken, um den DEMO-Mode anzuzeigen, und 2-maliges Blinken, um den DAILY Mode anzuzeigen.
Hinweis: Wenn Sie das Licht innerhalb von 3 Sekunden nach dem automatischen Ausschalten im DEMO-Mode reaktivieren, wird der DAILY-Mode vorübergehend aktiviert, bis er ausgeschaltet wird.

Helligkeitsstufen

Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um zwischen „LOW“, „MID“ und „HIGH“ zu wechseln. (Die TIP2 verfügt über einen Mode-Speicher. Bei erneuter Aktivierung der Lampe wird automatisch die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe aktiviert.)

Direkter Zugang zum TURBO-Mode

Wenn das Licht ein/aus ist, halten Sie die Mode-Taste gedrückt, um auf den TURBO-Mode zuzugreifen. Lassen Sie los, um zum vorherigen Status zurückzukehren.

ATR (erweiterte Temperaturregulierung)

Die integrierte ATR-Technologie reguliert die Leistung der TIP2 entsprechend den Arbeitsbedingungen und der Umgebung, um die optimale Leistung zu erhalten.

Leistungsanzeige

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Modustaste. Die Betriebsanzeige blinkt, um die verbleibende Batterieleistung anzuzeigen:

1. Dreimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung über 50% liegt.
2. Zweimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 50% liegt.
3. Einmaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 10% liegt.

Sicherheitshinweise

1. Der TURBO-Helligkeitsgrad von 720 Lumen erzeugt bei Langzeitaktivierung schnell starke Wärme. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Lampe im TURBO-Mode verwenden, um eine Überhitzung zu vermeiden. Schalten Sie auf ein niedrigeres Niveau herunter, wenn die Lampe zu heiß wird.
2. Das Produkt enthält starke magnetische Komponenten. Stellen Sie es NICHT in die Nähe von Gegenständen, für die der Magnetismus schädlich ist.
3. ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Bei Betrieb nicht direkt in das Licht blicken. Kann für die Augen gefährlich sein.
4. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf.
5. Laden Sie das Produkt alle 3 Monate auf, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden.
6. Das Produkt enthält kleine Montageteile. Halten Sie es von Kindern fern, um eine Erstickungsgefahr zu vermeiden.
7. Zerlegen, modifizieren oder rekonstruieren Sie das Produkt NICHT, andernfalls kann das Produkt beschädigt werden und es erlischt die Garantie.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

☒ Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

(Francais)
TIP2 Mode d'emploi

Chargement

TIP2 est équipé d'un système de charge intelligent. Veuillez charger la batterie avant la première utilisation.
Connexion à l'alimentation externe: comme illustré, retirez le capuchon arrière et utilisez le câble USB pour connecter une source d'alimentation externe (p. Ex. Un adaptateur USB, un ordinateur ou un autre dispositif de chargement USB) au port Micro-USB pour commencer le processus de charge . Le temps de charge est d'env. 1h45min.
Indicateur de charge: lorsque l'état de charge est normal, l'indicateur de charge bleu situé à côté des touches clignote lentement. Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant de charge reste allumé.
Remarque: lorsque le niveau de charge est bas, le voyant d'alimentation clignote toutes les 3 secondes pour informer l'utilisateur. La lampe doit être rechargée lorsque la sortie semble faible ou si la lampe de poche cesse de répondre en raison d'une faible puissance.

Instructions

ON/OFF

Pressez l'interrupteur pour allumer la lampe, et pressez à nouveau pour l'éteindre.

Modes

La lampe TIP2 possède deux modes d'utilisation . L'utilisateur peut passer de l'un à l'autre selon ses préférences :
Mode DEMO : Dans ce mode, la lampe reste allumée pendant 30 secondes puis s'éteint automatiquement.
Mode QUOTIDIEN : Elle restera allumée jusqu'à l'extinction.
Note : le mode DEMO est le mode par défaut, sortie usine, il est recommandé de le paramétrer en mode Quotidien.

Changement de mode

Quand la lampe TIP2 est éteinte, maintenir appuyé les 2 interrupteurs pour alterner entre les modes Demo et Quotidien.
La lampe va clignoter pour informer l'utilisateur : 1 flash pour le mode DEMO, 2 flashes pour le mode Quotidien.
NOTE : dans le mode Demo, réduire la lampe dans les 3 secondes suivant un arrêt automatique conduira à passer en mode QUOTIDIEN.

Niveaux d'éclairage

Lorsque la lampe est allumée, pressez sur le bouton mode pour ajuster la luminosité entre Bas, Moyen et Fort. La lampe possède une fonction mémoire qui permet de revenir directement au dernier réglage utilisé au moment où la lampe a été éteinte.

Accès direct au Turbo

Maintenir appuyé le bouton mode pour accéder au mode Turbo. Relâchez pour revenir au niveau d'éclairage précédent.

ATR

La lampe est équipée du système avancé de régulation de la température (ATR), qui permet d'ajuster le niveau d'éclairage délivré et de s'adapter à l'environnement pour maintenir une performance optimale.

Batterie

Pressez rapidement le bouton mode lorsque la lampe est éteinte pour activer l'indication de la batterie restante via l'indicateur lumineux intégré dans l'interrupteur ; le nombre de clignotements indique approximativement le niveau de batterie :
1. 3 clignotements représentent un niveau supérieur à 50%.
2. 2 clignotements représentent un niveau inférieur à 50%.
3. 1 clignotement représente un niveau inférieur à 10%.

Avertissements

1. Le niveau de luminosité TURBO de 720 lumens produira rapidement de la chaleur lors d'une activation de longue durée. Soyez prudent lorsque vous utilisez la lampe en mode TURBO pour éviter une surchauffe et descendez à un niveau inférieur si la lumière devient trop chaude pour être manipulée.
2. Le produit contient des composants magnétiques puissants. NE PAS le placer près d'objets magnétiques.
3. Évitez l'exposition directe aux yeux.
4. Chargez la lampe TIP2 avant utilisation.
5. En cas de stockage prolongé, recharger la lampe au moins tous les 3 mois.
6. Cet emballage contient des petits éléments ; tenir éloigné des enfants pour éviter tout risque de suffocation.
7. La garantie est annulée si le produit a été décomposé ou modifié.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.
TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F,
No.1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou.510653, Guangdong, China



Thanks for purchasing NITECORE!
Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

Made in China
TIP2604222

