

**TINI / TINI Cu / TINI SS**  
User Manual



- English
- Español
- Deutsch
- Français
- Русский
- 日本語
- 한국어
- Română
- 简体中文

**(English) TINI/TINI Cu/  
TINI SS User Manual**

**Features**

- Mini metal keychain light
- Utilizes a CREE XP-G2 S3 LED to emit maximum 380 lumens
- Utilizes beam spread optics for uniform and soft light
- Built-in 280mAh Li-ion battery
- Intelligent Li-ion protective circuit supports Micro-USB charging
- Demo mode and daily mode selectable
- Dual switches for easy operation
- 4 brightness levels selectable, with an instant access to turbo
- Intelligent ATR module
- High efficient constant current circuit provides constant illumination
- Integrated ATR module
- Integrated power indicator light displays remaining battery power
- TINI: Aero grade aluminum alloy
- TINI Cu: Copper grade aluminum stamping technology
- TINI SS: Stainless steel surface polishing
- Jet black & Tropical: stainless steel by PVD (Physical Vapor Deposition) titanium coating
- 1 meter impact resistance

**Specification**

Diameter: 0.59" (15.04mm)  
Size: 1.7" x 1.0" x .45" (43.3mm x 25.4mm x 11.5mm)  
Weight: TINI: 0.47oz (13.4g)  
TINI Cu/TINI SS: 0.76oz (21.5g)

**Accessory**

Key Clasp

**Optional accessory**

USB Stand

**Technical Parameter**

FL1 STANDARD	Turbo	High	Mid	Low
380 lumens	145 lumens	38 lumens	1 lumen	
1.7" x 1.0" x .45" (43.3mm x 25.4mm x 11.5mm)	1h	4h	60h	
64m	40m	19m	3.9m	
1020cd	400cd	95cd	3.8cd	
		1m (Impact Resistance)		
		IP54 rating		

**NOTE:** Stated data has been measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/NEMA FL1 using an integrated and fully charged 3.7V 2800mAh rechargeable Li-ion battery under laboratory conditions. End-user results may vary due to individual usage habits and environmental conditions.  
\* The runtime for Turbo mode is the testing result before starting temperature regulation.

**Quick Operation Guide**

**Basic Operation**

**Turn on:** When the light is off, press and hold the power switch for 2 seconds to turn the light on.

**Brightness adjustment:** When the light is turned on, tap the mode switch repeatedly to cycle through Low-Mid-High.

**Turn off:** When the light is on, tap the power switch once to turn the light off.

**Instant Access to Turbo**

When it is on or off, press and hold the mode switch for 0.6 second to enter the Turbo mode, release to return to the previously used mode.

**Q&A**

Q: Why my TINI only works for 30 seconds then it shuts off automatically?

A: It is in the Demo mode (30 second auto off). You can press and hold the power switch and mode switch simultaneously to switch to Daily mode (Constant On). The LED will flash to notify users the current mode: one flash represents "Demo Mode"; two flashes represent "Daily Mode".

**Operating Instruction**

**ON/OFF**

Turn on: When the light is off, press and hold the power switch for 2 seconds to turn the light on.



Turn off: When the light is on, tap the power switch once to turn the light off.

**Mode Introduction**

The TINI has a demo mode and a daily mode.

Mode demo: If no further operation for 30 seconds, the TINI will automatically turn off.

Mode daily: In daily mode, the TINI needs to be turned off manually.

**NOTE:** For daily mode, NITECORE recommends users to switch to the daily mode first.

**Mode Switching**

When the TINI is on/off, press and hold the power switch and mode switch simultaneously to alternate Demo and Daily mode.

The light will flash to notify users the current mode: one flash represents "Demo Mode"; two flashes represent "Daily Mode".

**NOTE:** In Demo mode, the TINI will automatically turn off after 30 seconds interval. If turning it on again within 3 seconds of automatic turn off, the TINI will enter the daily mode.

**NOTE:** The TINI has memory function, it will revert to the last setting where the TINI was turned off when it is turned on again.

**Instant Access to Turbo**

When it is on or off, press and hold the mode switch for 0.6 second to enter the Turbo mode, release to return to the previously used mode.

**ATR**

With incorporated Advanced Temperature Regulation module, the TINI regulates its outputs and adapts to the ambient environment, therefore maintaining optimal performance.

**Power Tips**

When the TINI is turned off, tap the function mode once, the blue indicator beneath the two switches will blink to report its remaining power.

1. 3 flashes represent battery level above 50%.

2. 2 flashes represent battery level below 50%.

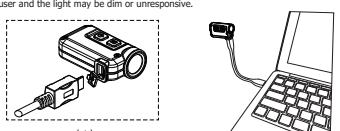
3. 1 flash represents battery level below 10%.

**Charging**

1. Power on: As illustrated in diagram (1), plug one end to a power supply(such as adaptor, computer or other power supplies). It takes 1 hour and 45 minutes to fully charge the TINI. It is recommended to use the TINI with a USB stand, which can be used as a stand for the TINI while charging as illustrated in diagram (2).

2. Charging tips: When it is charging in progress, the blue indicators will blink slowly to notify user; the indicators will keep on upon charging completion. After fully charged, the theoretical standby duration of TINI is about 1 year.

**NOTE:** When the power level is low, the blue indicators will blink once every 3 seconds to notify user and the light may be dim or unresponsive.



**Cautions**

1. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! Maybe dangerous for your eyes.

2. Charge the TINI before the first use.

3. For long term storage, recharge the light semi-annually.

4. This packaging contains small assembly parts. Keep away from children to avoid danger of choking or suffocation.

5. Do not disassemble or modify this product, as doing so voids the warranty.

**Warranty Details**

All NITECORE products are warrantied for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge for a period of 24 months (2 years) from the date of purchase. Beyond 24 months (2 years), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified in all of the following situations:

1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.

2. The product(s) is/are damaged through 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, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occurs 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.

**SYSMAX Innovations Co., Ltd.**

TEL: +86-20-83862000  
FAX: +86-20-83882723  
E-mail: info@nitecore.com  
Web: www.nitecore.com  
Address: Rm 2601-06, Central Tower,  
No.5 Xiancun Road, Tianhe District,  
Guangzhou,510623, Guangdong, China



Made in China

Thanks for purchasing NITECORE!

Please find us on facebook : NITECORE Flashlight

TIN1271221

6. The product(s) is/are damaged through use of power source(s) other than those recommended.

7. The product(s) is/are damaged through use of incompatible batteries.

8. The empaque contiene partes pequeñas. Mantenga alejado de los niños para evitar peligro de ahogamiento o asfixia.

9. Do not disassemble or modify this product, as doing so voids the warranty.

The warranty can be canceled in any of the following situations:

1. El(s) producto(s) es/son dañado/a, reconstruido/a o modificado/a por parte no autorizada.

2. El(s) producto(s) es/son dañado/a por uso inapropiado.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE®, favor de ponerse en contacto con el distribuidor nacional de NITECORE® o envíe un correo electrónico a servicio@nitecore.com

※ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario sólo sirven para fines de referencia. En caso de que ocurra alguna discrepancia entre este manual y la información especificada en www.nitecore.com, SYSMAX Innovations Co., Ltd. reserva el derecho de interpretar y emendar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

De acuerdo con la legislación europea, el fabricante declara que este producto cumple con las siguientes directivas:

1. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

2. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

3. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

4. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

5. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

6. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

7. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

8. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

9. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

10. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

11. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

12. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

13. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

14. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

15. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

16. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

17. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

18. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

19. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

20. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

21. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

22. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

23. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

24. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

25. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

26. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

27. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

28. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

29. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

30. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

31. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

32. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

33. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

34. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

35. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

36. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

37. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

38. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

39. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

40. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

41. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

42. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

43. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

44. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

45. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

46. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

47. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

48. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

49. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

50. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

51. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

52. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

53. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

54. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

55. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

56. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

57. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

58. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

59. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

60. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

61. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

62. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

63. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

64. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

65. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

66. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

67. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

68. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

69. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

70. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

71. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

72. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

73. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

74. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

75. Directiva sobre la protección de la salud pública en lo que respecta a la exposición a la radiación electromagnética.

