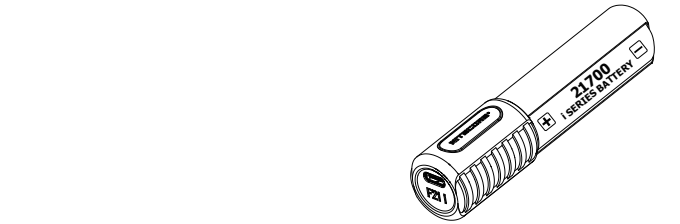


F21i

Fast Charging Power System
User Manual

- Mechanical Polarity Reverse Protection
- 18W Dual Way Fast Charging
- USB-C Input & Output



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



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

Features

- Dual Way Fast Charging Power System for 21700 I Series Batteries
- 18W USB-C dual way fast charging available with QC, PD and more protocols
- Automatic detection on the USB devices to be used as a power bank
- Power indicators can indicate the remaining battery power
- Mechanical polarity reverse protection
- Multiple protection safeguards including overcharge, over-discharge, overcurrent protections and more
- Body made from lightweight and fire retardant PC materials
- Elastic band made from durable, corrosion and heat resistant EPDM rubber

Technical Data

Input: USB-C: 5V~2A / 9V~2A
Output: Battery: 4.2V~4A (MAX)
USB-C: 5V~2.4A / 9V~2A / 12V~1.5A

Specifications

Diameter: 27.4mm (1.08")
Length: 112.5mm (4.43")
(With Battery)
Weight: 22g (0.78oz)

Accessories

USB Charging Cable
(USB-C to USB-C)

Battery Installation

(English) F21i

Operating Instructions

Battery Installation

Insert the 21700 I Series Battery with the end marked with (+) towards the body of the F21i and fasten it with the elastic band as illustrated. The 3 blue indicators beside the USB-C port will turn on successively and then turn off.

Power Level Display

When the battery is inserted, tap the USB-C port and the blue indicators will turn on to display the power level:

Status of Indicators	Power Level
3 Constant-on	Approx. 100%

2 Constant-on	Approx. 70%
1 Constant-on	Approx. 30%

(The F21i will automatically access Hibernation Mode when there is no input or output in approx. 30 seconds.)

Battery Charging

When the battery is inserted, use the USB charging cable to connect an external power source to the F21i to begin the charging process. During the charging process, the blue indicators will flash to display the power level. When the battery is fully charged, all 3 blue indicators will turn on constantly.

USB Output

When the battery is inserted, use the USB charging cable to connect a USB device to the F21i to begin the output process. During the output process, the blue indicators will turn on constantly to display the power level. The last blue indicator will flash to display the power level. When the battery will automatically cease the output process to protect the battery with the blue indicators turned off when the power is nearly depleted.

Fast Charging Mode

During the battery charging or the USB output process, the white indicator will turn on to indicate the access of Fast Charging Mode if the external device is available with fast charging protocols. (It is normal that this process may have a delay of approx. 30 seconds.)

Warnings

1. The product is only functional when combined with a NITECORE 21700 I Series Battery.
2. The product will not work if attached to the end marked with (-) of the battery.
3. When the battery is inserted without connecting to an external power source or a USB device, the blue indicators will turn off automatically in approx. 30 seconds to access Hibernation Mode. Connecting to an external power source or a USB device will exit Hibernation Mode.
4. Please read the user manual carefully before using the product and connect the applicable external devices only according to the specifications in this user manual.
5. Ambient Temperature of Usage: -10~40°C (14~104°F); Temperature of Storage: -20~60°C (-4~140°F)
6. Moderate heat from this product is to be expected when in use. The product has thermal protection function to automatically lower the charging current to protect the battery when the temperature is too high.
7. DO NOT leave the product unattended while it is working. Stop using the product at any sign of malfunction.
8. DO NOT use charging cables made of sold by unprofessional manufacturers or ones that are damaged.
9. Unplug the device and remove the battery when it is not in use.
10. Store the device in ventilated areas. DO NOT expose the device in rain or moist environment. Keep it away from any combustible material.
11. DO NOT store or use the product in an environment where the temperature is extremely high / low or changes rapidly, or in a confined area with a high temperature.
12. Avoid any shock or impact to the device.
13. DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short circuiting and explosions.

14. DO NOT disassemble or modify the device as doing so will render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.
15. DO NOT misuse in any way! Use for intended purpose and function only.

Disclaimer

This product is globally insured. NITECORE shall not be held responsible or liable for any loss, damage or claim of any kind incurred as a result of the failure to obey the instructions provided in this user manual.

(Deutsch) F21i

Bedienungsanleitung
Einsetzen der Batterie

Legen Sie den 21700-I-Serie-Akku mit dem mit (+) markierten Ende in Richtung des Gehäuses des F21i ein und befestigen Sie ihn mit dem Gummiband - wie abgebildet. Die 3 blauen Anzeigen neben dem USB-C-Anschluss leuchten nacheinander auf und gehen dann aus.

Anzeige des Ladezustands

Wenn der Akku eingesteckt ist, tippen Sie auf den USB-C-Anschluss und die blauen Anzeigen schalten sich ein, um den Ladezustand anzuzeigen.

LED Anzeigen	Leistungsstand
3 LEDs konstant	ca. 100%
2 LEDs konstant	ca. 70%
1 LEDs konstant	ca. 30%

(Das F21i geht automatisch in den Ruhezustand, wenn ca. 30 Sekunden lang keine Ein- oder Ausgabe erfolgt.)

Aufladen des Akkus

Wenn der Akku eingesteckt ist, verwenden Sie das USB-Ladekabel, um eine externe Stromquelle mit dem F21i zu verbinden und den Ladevorgang zu starten. Während des Ladevorgangs blinken die blauen LEDs, um den Ladezustand anzuzeigen. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchten alle 3 blauen LEDs konstant.

USB-Ausgang

Wenn der Akku eingesteckt ist, verwenden Sie das USB-Ladekabel, um ein USB-Gerät mit dem F21i zu verbinden und den Ausgabeprozess zu starten. Während des Ausgabevorgangs leuchten die blauen LEDs konstant, um den Leistungspegel anzuzeigen. Die letzte blaue LED beginnt zu blinken, wenn der Leistungspegel niedrig ist. Das F21i unterbricht automatisch den Ausgabeprozess, um den Akku zu schützen. Die blauen LEDs werden ausgeschaltet, wenn der Strom fast verbraucht ist.

Schnell-Lademodus

Während des Akkuladevorgangs oder der USB-Ausgabe leuchtet die weiße LED auf, um den Zugriff auf den Schnell-Lademodus anzuzeigen, wenn das externe Gerät mit Schnell-Ladeprotokollen kompatibel ist. (Es ist normal, dass dieser Vorgang eine Verzögerung von ca. 30 Sekunden haben kann.)

Vorsichtsmaßnahmen

1. Das Produkt ist nur in Kombination mit einem Akku der NITECORE-21700-I-Serie funktionsfähig.

2. Das Produkt funktioniert nicht, wenn es an das mit (-) gekennzeichnete Ende des Akkus angeschlossen wird.
3. Wenn der Akku ohne Anschluss an eine externe Stromquelle oder ein USB-Gerät eingesetzt wird, schalten sich die blauen LEDs nach ca. 30 Sekunden automatisch aus, um den Ruhezustand aufzurufen. Das Anschließen an eine externe Stromquelle oder ein USB-Gerät beendet den Ruhezustand.
4. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und schließen Sie die entsprechenden externen Geräte nur gemäß den Angaben dieser Anleitung an.
5. Zlässige Umgebungstemperatur bei der Verwendung: -10~40°C; Temperatur während der Lagerung: -20~60°C
6. Bei der Verwendung dieses Produkts ist mit mäßiger Hitze zu rechnen. Das Produkt verfügt über eine Wärmeschutzfunktion, die den Ladestrom automatisch senkt, um den Akku zu schützen, wenn die Temperatur zu hoch ist.
7. Lassen Sie das Produkt NICHT unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist. Stellen Sie die Verwendung des Produkts bei jedem Anzeichen einer Fehlfunktion ein.
8. Verwenden Sie KEINE Ladekabel, die von unprofessionellen Herstellern hergestellt / verkauft werden oder die beschädigt sind.
9. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und nehmen Sie den Akku heraus, wenn es nicht benutzt wird.
10. Legen Sie das Gerät in belüfteten Bereichen. Setzen Sie das Gerät NICHT dem Regen oder einer feuchten Umgebung aus. Halten Sie es von allen brennbaren Materialien fern.
11. Lagern oder verwenden Sie das Produkt NICHT in einer Umgebung, in der die Temperatur extrem hoch / niedrig ist oder sich schnell ändert, oder in einem begrenzten Bereich mit hoher Temperatur.
12. Vermeiden Sie jegliche Stöße oder Schläge auf das Gerät.
13. Legen Sie KEINE leitenden oder metallischen Gegenstände in das Gerät, um Kurzschlüsse und Explosionen zu vermeiden.
14. Nehmen Sie das Gerät NICHT auseinander und modifizieren Sie es nicht, da sonst die Produktgarantie erlischt. Vollständige Informationen zur Garantie finden Sie im Abschnitt "Garantie" in dieser Anleitung.
15. Verwenden Sie das Gerät in keiner Weise missbräuchlich! Verwenden Sie es nur für den vorgesehenen Zweck und die vorgesehene Funktion.

Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. versichert. Nitecore haftet nicht für Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Art, die aufgrund der Nichtbeachtung der hier in dieser Anleitung beschriebenen Anweisungen entstanden sind.

(Francais) F21i

Instructions

Installation des batteries

Insérez la batterie 21700 I Series avec l'extrémité marquée (+) vers le corps du F21i et fixez-la avec l'élastique comme illustré. Les 3 voyants bleus à côté du port USB-C s'allumeront successivement puis s'éteindront

Affichage du niveau de puissance

Lorsque la batterie est insérée, appuyez sur le port USB-C et les indicateurs bleus s'allumeront pour afficher le niveau de puissance :

indicateurs	Niveau de puissance
3	Approx. 100%
2	Approx. 70%
1	Approx. 30%

(Le F21i accède automatiquement au mode veille lorsqu'il n'y a pas d'entrée ou de sortie pendant env. 30 secondes.)

Charge de la Batterie

Lorsque la batterie est insérée, utilisez le câble de charge USB pour connecter une source d'alimentation externe au F21i afin de commencer la charge. Pendant le processus de charge, les indicateurs bleus clignotent pour afficher le niveau de puissance. Lorsque la batterie est complètement chargée, les 3 voyants bleus restent allumés.

Sortie USB

Lorsque la batterie est insérée, utilisez le câble de charge USB pour connecter un périphérique USB au F21i afin de commencer le processus d'alimentation. Pendant ce processus, les indicateurs bleus s'allumeront constamment pour afficher le niveau de puissance. Le dernier indicateur bleu commencera à clignoter lorsque le niveau de puissance est bas. Le F21i arrêtera automatiquement l'alimentation pour protéger la batterie et les voyants bleus seront éteints lorsque l'alimentation sera presque épuisée.

Mode charge rapide

Pendant la charge de la batterie ou le processus de sortie USB, l'indicateur blanc s'allumera pour indiquer l'accès au mode de charge rapide si l'appareil externe est disponible avec des protocoles de charge rapide. (Il est normal que ce processus prenne environ 30 secondes.)

Avertissements

1. Le produit n'est comptable qu'avec une batterie NITECORE 21700 I Series.
2. Le produit ne fonctionnera pas s'il est fixé à l'extrémité marquée (-) de la batterie.
3. Lorsque la batterie est insérée sans être connectée à une source d'alimentation externe ou à un périphérique USB, les voyants bleus s'éteignent automatiquement au bout d'env. 30 secondes pour accéder au mode veille prolongée. La connexion à une source d'alimentation externe ou à un périphérique USB quittera le mode veille prolongée.
4. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit et ne connectez que les périphériques externes applicables conformément aux spécifications de ce manuel.
5. Température ambiante d'utilisation: -10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F); Température de stockage: -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
6. Une chaleur modérée peut apparaître lors de l'utilisation. Le produit a une fonction de protection thermique pour abaisser automatiquement le courant de charge pour protéger la batterie lorsque la température est trop élevée.
7. NE laissez PAS le produit sans surveillance lorsqu'il fonctionne. Arrêtez d'utiliser le produit à tout signe de dysfonctionnement.
8. N'UTILISEZ PAS de câbles de charge fabriqués ou vendus par des fabricants non professionnels ou endommagés.
9. Débranchez l'appareil et retirez la batterie lorsqu'il n'est pas utilisé.
10. Stockez l'appareil dans des zones ventilées. N'exposez PAS l'appareil à la pluie ou à un environnement humide. Éloignez-le de tout matériau combustible.

11. Ne pas stocker ou utiliser le produit dans un milieu avec une température extrême ou soumise à des changements rapides, ou une atmosphère confinée avec une température élevée.
 12. Évitez tout choc ou impact sur l'appareil
 13. NE PAS placer d'objet conducteur ou métallique dans l'appareil pour éviter les courts-circuits et les explosions.
 14. NE démontez ou ne modifiez PAS l'appareil car cela rendrait la garantie du produit invalide. Veuillez consulter la section Garantie du manuel pour obtenir des informations complètes sur la garantie.
 15. NE PAS abusé de quelque manière que ce soit!
- Utilisation aux fins et fonctions prévues uniquement.

Avertissements

Ce produit est assuré. Nitecore ne sera pas tenu responsable de toute perte, dommages ou réclamation qui résulterait du non suivi des instructions présentées dans ce mode d'emploi.

(Русский) F21i

Инструкция по эксплуатации
Установка аккумулятора

Вставьте аккумулятор серии 21700 I положительным полюсом к корпусу F21i и закрепите его лентой как показано на рисунке. 3 синих индикатора рядом с портом USB-C включатся последовательно, а затем выключатся.

Дисплей уровня мощности

Когда аккумулятор установлен, коснитесь порта USB-C, и синие индикаторы включатся для отображения уровня мощности:

Состояние индикаторов	Уровень заряда
Постоянно горят 3	Приблизительно 100%
Постоянно горят 2	Приблизительно 70%
Постоянно горит 1	Приблизительно 30%

(F21i автоматически перейдет в режим ожидания, если в течение примерно 30 секунд не будет подключено заряжающее или заряжаемое устройство.)

Зарядка аккумулятора

Когда аккумулятор установлен, используйте кабель зарядки USB для подключения внешнего источника питания к F21i, чтобы начать процесс зарядки. Во время зарядки синие индикаторы будут мигать, отображая уровень мощности. Когда аккумулятор полностью зарядится, все 3 синих индикатора будут гореть постоянно.

Зарядка внешних устройств через USB

Когда аккумулятор установлен, используйте кабель зарядки USB для подключения USB-устройства к F21i, чтобы начать процесс зарядки устройства. Во время зарядки внешнего устройства синие индикаторы будут постоянно включены для отображения уровня мощности. Последний синий индикатор начнет мигать, когда уровень мощности будет самым низким. F21i автоматически прекратит процесс зарядки для защиты аккумулятора с выключенными синими индикаторами, когда мощность будет почти исчерпана.

Режим быстрой зарядки

Во время зарядки аккумулятора или зарядки внешнего устройства через USB, белый индикатор будет включен, отображая доступ к режиму быстрой зарядки, если внешнее устройство оснащено протоколом быстрой зарядки. (Этот процесс может иметь задержку около 30 секунд.)

Предупреждения

1. Устройство работает только в сочетании аккумуляторами NITECORE серии 21700 I.
2. Устройство не будет работать, если аккумулятор вставлен отрицательным полюсом.
3. Когда аккумулятор вставлен и устройство не подключено к внешнему источнику питания или USB-устройству, синие индикаторы автоматически погаснут в течение 30 секунд и устройство перейдет в режим гибернации. Подключение к внешнему источнику питания или USB-устройству выведет устройство из режима гибернации.
4. Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед использованием продукта и подключайте соответствующие внешние устройства только в соответствии со условиями в настоящем руководстве пользователя.
5. Рабочая температура устройства: от -10°C до 40°C; Температура хранения: от -20°C до 60°C
6. При работе устройство может выделять умеренное тепло. Продукт обладает функцией тепловой защиты, которая автоматически снижает зарядный ток для защиты аккумулятора при слишком высокой температуре.
7. НЕ оставляйте устройство без присмотра во время работы. Прекратите использование продукта при обнаружении любых признаков неисправности.
8. НЕ используйте зарядные кабели, сделанные или проданные непрофессиональными производителями, или поврежденные.
9. Отключите устройство и извлеките аккумулятор, когда оно не используется.
10. Храните устройство в хорошо проветриваемых помещениях. НЕ подвергайте устройство воздействию дождя или влажной среды. Держите его вдали от любых горючих материалов.
11. ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить и использовать продукт в среде, где температура очень высокая / низкая или быстро меняется, или в замкнутом пространстве с высокой температурой.
12. Избегайте ударов по устройству.
13. НЕ помещайте в устройство токопроводящих или металлических предметов во избежание короткого замыкания и взрыва.
14. НЕ разбирайте и не модифицируйте устройство, так как это аннулирует гарантию на устройство. Пожалуйста, обратитесь к разделу «Гарантийное обслуживание» настоящего руководства для получения полной информации о гарантии.
15. НЕ используйте устройство в непредназначенных целях! Используйте только по назначению.

Отказ от ответственности

Это устройство имеет международную страховку. NITECORE не несет материальной или юридической ответственности за любые убытки, ущерб или претензии любого рода, понесенные в результате несоблюдения инструкций, представленных в настоящем руководстве пользователя.

（日本語） F21i

使用方法

電池の入れ方

21700 I シリーズの充電電池をプラス極が F21i の本体側に入るように入れて、図のようにならみバンドで止めます。正しく装着すると USB-C ポート横にある 3 つの青色インジケータが順次点灯してからオフになります。

残量表示

電池を入れたら USB-C ポートに接続すると青色インジケータが点灯して電池残量をお知らせします。

インジケータの状態	電池残量
3 個点灯	Approx. 100%
2 個点灯	Approx. 70%
1 個点灯	Approx. 30%

(F21i は約 30 秒操作しないと休止モードとなります。)

電池の充電

電池を装着して USB ケーブルを外部電源につなぐと充電が開始されます。充電中は、青色インジケータが点滅して充電レベルを通知します。フル充電されると 3 つの青色インジケータが点灯状態となります。

USB アウトプット

バッテリーを装着し、USB ケーブルを USB デバイスに接続するとモバイルバッテリーとして出力を開始します。この状態では青色インジケータが点灯し電池残量を通知します。最後の青色インジケータが点滅を始めたら電池残量が低くなっている状態です。電池残量がほぼなくなると青色インジケータが点滅して自動的に出力を停止します。

急速充電モード

充電や出力をするために接続した外部デバイスが急速充電に対応している場合、白色インジケータが点灯し急速充電モードであることをお知らせします（実際の急速充電が始まってから 30 秒ほど後に白色インジケータが点灯します）。

注意事項

- 本製品は NITECORE 21700 I シリーズの充電電池専用です。
 - プラス/マイナスを逆に取付けると動きません。
- 電池を取り付けから約 30 秒操作をしないと自動的に休止モードとなります。外部電源や外部デバイスに接続すると休止モードから抜けます。
- ご使用の前にマニュアルをよく読み、適切なデバイスのみにご使用下さい。
- 使用可能温度：-10~40℃ (14~104 °F)；保管温度：-20~60℃ (-4~140 °F)；
- 本製品は使用中は熱を持ちます。本製品は熱からの保護機能を搭載しており、温度が高くなりすぎた場合は自動的に充電電流を下げます。
- 使用しているあいだは製品が目を離さず、異常を感じたときは使用をやめてください。
- 品質が低かったり、ダメージがあったりすると充電コードを使わないでください。
- 使わないときは外部デバイスから取り外して電池を抜いてください。

雨気の多いところで保管してください。雨に濡れる場所や高温湿潤の場所に置かないで下さい。可燃性の高いものに近づけないでください。

高温 / 低温、急激な温度変化、または密閉された高温環境での保存や使用は禁止です。

- 衝撃を与えないでください。
- 短絡や破壊を防ぐため、金属など導電性のあるものを本体に入れないでください。
- 分解や改造をしないでください。された場合は保証が適用されません。詳しくは保証詳細の項を参照ください。
- 本マニュアル記載の目的や機能とおりの使い方をしてください。それ以外の使い方は危険ですとのお告めとなります。

免責事項

この製品は世界的に保険が適用されます。NITECORE は、本書に記載されている指示に従わなかった結果により生じたいかなる損失、損害、または主張についても責任を負いません。

（ 한국어 ） F21i

사용 설명

배터리 설치

콜리 (+) 와 표시된 21700 I 시리즈 배터리를 F21i 본체 쪽으로 삽입하고 그림과 같이 반성 밴드로 고정합니다. USB-C 포트 옆에 있는 3개의 파란색 표시등이 연속적으로 켜졌다가 꺼집니다.

전력 레벨 표시

배터리가 삽입된 USB 충전 케이블을 사용하면 배터리가 충전되어 USB-C 포트를 탭 하면 파란색 표시등이 켜지고 전원 수준이 표시됩니다.)

상태 표시	전력 레벨
3 컵 점	약 . 100%
2 컵 점	약 . 70%
1 컵 점	약 . 30%

(F21i 는 약 30 초 동안 입력 또는 출력이 없으면 자동으로 최대 절전 모드로 전환됩니다.)

배터리 충전

배터리가 삽입되면 USB 충전 케이블을 사용하여 외부 전원을 F21i 에 연결하여 충전 프로세스를 시작합니다. 충전 과정에서 파란색 표시등이 깜박여 전원 수준을 표시합니다. 배터리가 완전히 충전되면 파란색 표시 등 3 개가 모두 계속 켜집니다.)

USB 출력

배터리가 삽입되면 USB 충전 케이블을 사용하여 USB 장치 F21i 에 연결하여 출력 프로세스를 시작합니다. 출력 과정에서 파란색 표시등이 계속 켜져 전력 수준을 표시합니다. 전원 수준이 낮으면 마지막 파란색 표시등이 깜박이기 시작합니다. F21i 는 전원이 각의 고갈되면 파란색 표시등이 꺼진 상태에서 배터리를 보호하기 위해 출력 프로세스를 자동으로 중지합니다.)

고속 충전 모드

배터리 충전 모드 USB 출력 프로세스 중에 흰색 표시등이 켜지면서 고속 충전 프로토콜은 외부 장치에서 사용할 수 있는 경우 고속 충전 모드에 액세스 할 수 있음을 나타냅니다.) (이 프로세스가 약 30 초 지연되는 것은 정상입니다.) (역직접 장적)

경고

- 본 제품은 NITECORE 21700 I 시리즈 배터리와 결합된 경우에만 작동합니다.
- 배터리의 (+) 가 표시된 쪽에 부착하면 제품이 작동하지 않습니다. (역직접 장적)

- 외부 전원이 없이 USB 장치에 연결하지 않고 배터리를 삽입하면 약 1 시간 후 파란색 표시등이 자동으로 꺼집니다. 최대 절전 모드에 액세스하는 데 30 초가 걸립니다. 외부 전원 또는 USB 장치에 연결하면 최대 절전 모드가 종료됩니다.
- 제품을 사용하기 전에 사용 설명서를 잘 읽고 본 사용 설명서의 사양에 따라 해당 외부 장치를 연결하십시오
- 사용 주의 온도: -10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F). 보관 온도: -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
- 사용 중에 본 제품의 적당할 열이 예상됩니다. 제품의 온도가 너무 높을 때 배터리를 보호하기 위해 충전 전류를 자동으로 낮추는 열 보호 기능이 있습니다.
- 사용자가 작동 중일 때 방지하지 마십시오. 오작동의 징후가 있으면 제품 사용을 중지하십시오.
- 비전문 제조업체에서 제조 또는 판매하거나 손상된 충전 케이블을 사용하지 마십시오.
- 사용하지 않을 때는 장치를 분리하고 배터리를 제거하십시오.
- 통풍이 잘되는 곳에 장치를 보관하십시오. 비나 습한 환경에 장치를 노출하지 마십시오. 가연성 물질에서 멀리하십시오.

- 온도가 높거나 낮거나 급격하게 변화하는 환경 또는 고온의 밀폐된 공간에서 제품을 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 장치에 소나기 충격을 주지 마십시오.
- 단락 및 폭발을 방지하기 위해 장치에 전도성 또는 금속 물체를 두지 마십시오.
- 장치를 분해하거나 개조하지 마십시오. 제품 보증이 무효화 될 수 있습니다. 전체 제품 정보는 설명서의 보증 섹션을 참조하십시오.
- 어떤 식으로든 오용하지 마십시오! 의도된 목적과 기능을 위해서만 사용하십시오 .

면책 사항

이 제품은 전 세계적으로 보편이 적용됩니다. NITECORE 는 이 사용 설명서에 제공된 지정을 따르지 않아 발생한 모든 종류의 손실, 손상 또는 청구에 대해 책임을 지지 않습니다 .

(Italiano) F21i

Istruzioni per l'uso

Installazione della batteria

Inserire la batteria 21700 I Series con l'estremità contrassegnata con (+) verso il corpo dell'F21i e fissarla con l'elastico come illustrato. I 3 indicatori blu accanto alla porta USB-C si accenderanno in successione e poi si spegneranno.

Visualizzazione del livello di potenza

Quando la batteria è inserita, tocca la porta USB-C; gli indicatori blu si accendono per visualizzare il livello di carica:

Status degli Indicatori	Livello di Carica
3 Accessi Costantemente	Circa 100%
2 Accessi Costantemente	Circa 70%
1 Accesso Costantemente	Circa 30%

(L'F21i accede automaticamente alla modalità di ibernazione quando non c'è nessun input o output per circa 30 secondi).

Ricarica della Batteria

Quando la batteria è inserita, utilizzare il cavo di ricarica USB per collegare una fonte di alimentazione esterna all'F21i per iniziare il processo di ricarica. Durante il processo di ricarica, gli indicatori blu lampeggiano per mostrare il livello di carica. Quando la batteria è completamente carica, tutti e 3 gli indicatori blu resteranno accessi costantemente.

Uso como Power Bank

Quando la batteria è inserita, utilizzare il cavo di ricarica USB per collegare un dispositivo USB all'F21i per iniziare il processo di carica. Durante il processo di carica, gli indicatori blu restano accesi costantemente per visualizzare il livello restante della batteria. L'ultimo indicatore blu inizierà a lampeggiare quando il livello di carica residua è basso. A carica quasi esaurita l'F21i cesserà automaticamente il processo di carica per proteggere la batteria ed informerà gli utenti spegnendo completamente gli indicatori blu.

Modalità di Ricarica Veloce

Durante la ricarica della batteria o il processo di carica utilizzando come Power Bank, l'indicatore bianco si accende per indicare l'accesso alla modalità di ricarica veloce, se il dispositivo esterno collegato è compatibile con protocolli di ricarica veloce. (E' normale che questo processo possa avvenire con un ritardo di circa 30 secondi).

Avvertenze

- Il prodotto funziona unicamente se combinato ad una batteria NITECORE 21700 I Series.
- Il prodotto non funzionerà se attaccato all'estremità contrassegnata con (-) della batteria.
- Quando la batteria viene inserita senza essere collegata ad una fonte di alimentazione esterna o ad un dispositivo USB, gli indicatori blu si spengono automaticamente in circa 30 secondi per accedere alla modalità di ibernazione. Il collegamento ad una fonte di alimentazione esterna o a un dispositivo USB farà uscire il prodotto dalla modalità di ibernazione.
- Si prega di leggere attentamente il manuale dell'utente prima di utilizzare il prodotto e di collegare i dispositivi esterni, applicabili solo in base alle specifiche di questo manuale utente:
- Temperatura ambiente di utilizzo: -10~40°C (14~104°F); Temperatura di conservazione: -20~60°C (-4~140°F)
- In fase di funzionamento è normale che il prodotto generi un calore moderato. Il prodotto ha integrata una funzione di protezione termica che abbassa automaticamente la corrente di carica per proteggere la batteria quando la temperatura è troppo alta.
- NON lasciare il prodotto incustodito quando è in funzione. Smettere di usare il prodotto ad ogni segno di malfunzionamento.
- NON utilizzare cavi di ricarica prodotti o venduti da produttori non professionali o danneggiati.
- Scollegare il dispositivo e rimuovere la batteria quando non è in uso.
- Conservare il dispositivo in aree ventilate. NON esporre il dispositivo alla pioggia e non utilizzarlo in ambienti umidi. Tenerlo lontano da qualsiasi materiale combustibile.
- Non conservare o utilizzare in ambienti ad alta/bassa temperatura, in cui la temperatura si è rapidamente surriscaldata o in cui si è prodotta una temperatura stretta.

- Evitare qualsiasi urto o impatto al dispositivo.
- NON inserire alcun oggetto conduttivo o metallico nel dispositivo per evitare cortocircuiti ed esplosioni.
- NON smontare o modificare il dispositivo in quanto ciò invaliderà la garanzia del prodotto. Si prega di fare riferimento alla sezione garanzia nel manuale per informazioni complete sulla garanzia.
- NON abusare in alcun modo! Usare solo per lo scopo e la funzione previsti.

Liberatoria

Questo prodotto è assicurato in tutto il mondo. NITECORE non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi perdita, danno o reclamo di qualsiasi tipo che si verifichi a causa della mancata osservanza delle istruzioni fornite in questo manuale d'uso.

(Українська) F21i

Інструкція з експлуатації

Встановлення акумулятора

Вставте акумулятор серії 21700I стороною, позначеною (+), до корпусу USB-Ц і закріпіть його гвинтом. Як показано на малюнку. Три сині індикатори поруч із портом USB-C послідовно увімкнутьься, а потім вимкнутьься.

Відображення рівня потужності

Коли акумулятор встановлено, торкніться порту USB-C, і сині індикатори ввімкнутьься для відображення рівня потужності:

Стан показників	Рівень потужності
3 індикатори	Приблизно 100%
2 індикатори	Приблизно 70%
1 індикатор	Приблизно 30%

(F21i автоматично перейде в режим глибокого сну, коли припинить через 30 секунд пристрій не використовувється)

Зарядка акумулятора

Коли акумулятор встановлено, за допомогою зарядного кабелю USB підключіть зовнішнє джерело живлення до F21i, щоб розпочати процес зарядки. Під час заряджання блимають сині індикатори, і відображають рівень потужності. Коли акумулятор повністю заряджений, усі 3 сині індикатори будуть постійно світитися.

USB Вихід

Коли акумулятор встановлено, використовуйте зарядний кабель USB, щоб підключити USB-пристрій до F21i, щоб розпочати процес зарядки. Під час процесу зарядки сині індикатори будуть постійно увімкнені для відображення рівня потужності. Коли рівень потужності низький, один синій індикатор почне блимати. F21i автоматично припинить процес зарядки, щоб захистити акумулятор, при низькому рівні потужності.

Режим швидкої зарядки

Під час заряджання акумулятора або виходу через USB увімкніться білий індикатор, вказуючи на активний режим швидкої зарядки, якщо підключений пристрій підтримує швидку зарядку. (Нормально, що цей процес може мати затримку приблизно 30 секунд.)

Увага

- Вибір функцій/ліше у поданні з акумулятором NITECORE 21700I.
- Вибір не працюватиме, якщо встановити акумулятор до контакту (-).
- Після встановлення акумулятору без підключення до зовнішнього джерела живлення або USB-пристрою, сині індикатори автоматично вимкнуться приблизно через 30 секунд і зарядний пристрій перейде в режим глибокого сну.
- Підключення до зовнішнього джерела живлення або пристрою USB, пристрій автоматично вийде з режиму глибокого сну.
- Будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача перед використанням виробу та підключення відповідних зовнішніх пристроїв лише відповідно до специфікацій у цьому посібнику користувача.
- Температура навколишнього середовища: -10~40 °C; Температура зберігання: -20~60 °C
- Під час використання слід уникати помірного нагрівання пристрою. Вибір нас функцію термозахисту для автоматичного зникнення струму зарядки для захисту акумулятора при занадто високій температурі.
- Не залишайте виріб без нагляду, коли він працює. Припиніть використання виробу при будь-яких ознаках несправності.
- Не використовуйте зарядні кабелі, виготовлені або продані непрофесійними виробниками, або пошкоджені.
- Відключіть пристрій від мережі та вийніть акумулятор, коли він не використовується.
- Зберігайте пристрій у провітрюваних приміщеннях. Не піддавайте пристрій дощу або вологому середовищу. Тримайте його подалі від будь-яких горючих матеріалів.
- ЗАБРОНЯЙТЕСЯ зберігати і використовувати продукт в середовищі де дуже висока або низька температура, чи температура швидко змінюється. Також заборонено використовувати пристрій в замкнутому просторі з високою температурою.
- Уникайте падінь та ударів по пристрою.
- Не кладіть у пристрій будь-які провідні або металеві предмети, щоб уникнути короткого замикання та вибуху.
- Не розбирайте та не модифікуйте пристрій, оскільки це призведе до втрати гарантії на продукт. Будь ласка, зверніться до розділу гарантії в посібнику, щоб отримати повну інформацію про гарантію.
- Не використовуйте пристрій жодним чином! Використовуйте лише за призначенням та функціональним можливостям.

Цей товар застрахований у всьому світі. NITECORE не несе відповідальності за будь-які збитки, пошкодження або претензії будь-якого виду, понесені внаслідок недотримання інструкцій, наведених у цьому посібнику користувача.

Застереження

Цей товар застрахований у всьому світі. NITECORE не несе відповідальності за будь-які збитки, пошкодження або претензії будь-якого виду, понесені внаслідок недотримання інструкцій, наведених у цьому посібнику користувача.

(简体中文) F21i

使用说明

装入电池

如图所示，将 21700 I 系列智能电池印有 (+) 的图标的一端朝 F21i 机身主体装入，并用弹力带固定。此时，位于 TYPE-C 接口旁的三颗蓝色指示灯将依次亮起，提示结束后自动熄灭。

电量提示

装入电池后，轻触 TYPE-C 接口，三颗蓝色指示灯将亮起提示电池剩余电量。

电量指示灯	电池剩余电量
3 颗指示灯长亮	电量约为 100%
2 颗指示灯长亮	电量约为 70%
1 颗指示灯长亮	电量约为 30%

(没有输出和输入的情况下，F21i 会自动进入休眠状态。)

为电池充电

装入电池后，将电源线一端连接至 F21i，另一端接入电源即可对电池进行充电。充电过程中，蓝色指示灯会闪烁提示充电进度，充满电时将自动停止充电，3 颗蓝色指示灯全部长亮。

USB 输出功能

装入电池后，将电源线一端连接至 F21i，另一端接上 USB 用电设备，F21i 即可作为移动电源为 USB 用电设备供电。USB 输出过程中，蓝色指示灯会提示电池剩余电量；当只有 1 颗蓝色指示灯闪烁时，代表电池电量较低；当电量过低时，F21i 会自动停止输出以保护电池使用寿命，此时蓝色指示灯全部熄灭。

快充模式

在快充过程中，若供电或用电设备支持快充协议，F21i 会自动进行识别，白色指示灯会亮起提示已进入快充模式。（注：快充模式提示有大约 30 秒延迟，属正常现象。）

注意事項

- 本品仅适用于 NITECORE 21700 I 系列智能电池。
- 请勿拆装电池，否则本品将不能正常工作。
- 装入电池后，若没有连接电源和 USB 充电设备，约 30 秒后蓝色指示灯将会自动关闭，本品进入休眠并进入正常工作模式。
- 使用本产品之前，请仔细阅读所有说明，并按照本说明书所述之参数，选用适合的充电设备进行充电。
- 使用环境温度：-10℃~40℃，储藏温度：-20℃~60℃。
- 在使用过程中，可能会有发热现象。本品内置温度保护功能，当温度过高时会自动降低输出功率。
- 当本品开始工作时，不可无人看管。若发现有任何故障，请立即停止操作。
- 请勿使用非专业产品制造商推荐或销售的线材。请勿使用已损坏的线材。
- 不使用本品时，应将电池卸下，并拆除充电线。
- 请将本品放置在通风、干燥的地方，谨防雨淋，远离易燃易爆物品。
- 请勿在高 / 低温、温度骤变或密闭高温环境中存放或使用。
- 避免机械振动以及冲击，防止损坏本品。
- 请勿将导电材料或金属物体放入端口，避免本品因发生短路而产生爆炸等意外。
- 切勿擅自拆卸、组装或改装本品，可能会导致保修失效，详情请查看保修条款。
- 请勿将本品作为他用！仅可用于指定用途。

免责声明

本产品由险险公司全球承保。对未按照本产品说明书正确指导操作发生任何事故或意外，而导致第三方损失或索赔，本公司不承担任何任何责任。

保固服务

NITECORE® 产品拥有售后质保服务。在购买本产品的 15 天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 12 个月内享受免费质保服务。在超过 12 个月免费质保期后，本产品享有终身有限质保服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本保固规则不适用于以下情况：

- 人为破坏，拆解，改装本产品。
- 错误操作导致产品损坏。

如对奈特科尔产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@nitecore.cn

※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 www.nitecore.cn 实际信息为准。广州希脉创科技术有限公司拥有对说明内容的最终解释权 and 修改权。

Warranty Details

Our authorized dealers and distributors are responsible for warranty service. Should any problem covered under warranty occurs, customers can contact their dealers or distributors in regards to their warranty claims, as long as the product was purchased from an authorized dealer or distributor. NITECORE's Warranty is provided only for products purchased from an authorized source. This applies to all NITECORE products. 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 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts. The warranty is nullified if the product/s is/are: 1. broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties 2. damaged from wrong operations 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 in this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, information on our official website shall prevail. SYSMAX Innovations Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.