

Funktionen

- kompatibel mit zylindrischen wiederaufladbaren Li-Ionen-Akkus verschiedenster Kapazitäten
- intelligentes USB-Lademanagementsystem
- Schnellladung mit bis zu 1000mA via Micro-USB Eingangsport
- Schnellladung mit 1000mA via USB Ausgangsport
- optimiert zum Laden von IMR-Akkus
- drei Anzeige-LEDs zeigen den Lade-/Entladestatus an
- erkennt automatisch den Ladestatus des Akkus und wählt den entsprechenden Lademodus
- zeigt die Spannung sofort nach Einlegen des Akkus an
- ein falsch eingelegter Akku wird nicht geladen
- eingebauter Schutz gegen Kurzschluss
- Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoff (feuerhemmend)
- optimale Hitzeableitung
- zertifiziert durch RoHS, CE, FCC, CEC und KC
- weltweit versichert durch Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Technische Daten

Eingangsspannung: DC 5V, $\geq 500\text{mA}$

Ausgangsspannung: $4.2\text{V} \pm 1\%$ (Ladeschacht) / $5\text{V} \pm 5\%$ (USB)

Verwendbar für

Li-Ionen/IMR:

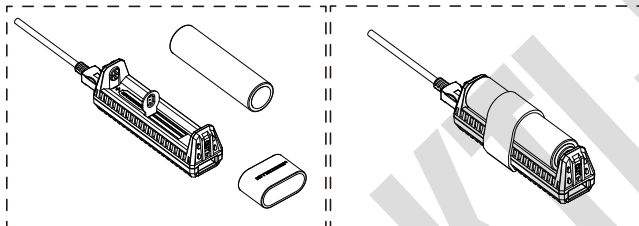
26650/18650/17670/18490/17500/17335/16340(RCR123)/14500/10440

Maße: 87.2mm×24mm×29.3mm

Gewicht: 30,4 g (ohne Anschlusskabel)

Standard Laden

1. Legen Sie einen Akku in den Ladeschacht des F1 und sichern Sie ihn mit dem mitgelieferten Gummiband. Der F1 zeigt die Batteriespannung durch Blinken an.
2. Verbinden Sie den F1 USB-Eingangsport mit einer externen Stromquelle, um den Akku über ein USB-Kabel aufzuladen.
3. Verbinden Sie ein externes Gerät (z.B. ein Mobiltelefon) mittels eines USB-Kabels mit dem F1 USB-Ausgangsport, um dieses Gerät zu laden.



F1 battery installation

Intelligentes Laden

1. Der F1 erkennt automatisch den eingelegten Batterietyp. Bei ausreichender Eingangsleistung wird der F1 mit einem Akku großer Kapazität im Ladeschacht mit 1000mA und bei einem Akku mit geringer Kapazität im Ladeschacht mit 500mA laden.
2. Der F1 verfügt über ein intelligentes USB-Lademanagementsystem. Bei ausreichender Eingangsleistung kann der F1 gleichzeitig einen Akku im Ladeschacht sowie ein extern angeschlossenes Gerät laden (mit 1000mA). Bei niedriger Eingangsleistung kann der F1 einen Akku im Ladeschacht mit 500mA und das externe Gerät mit 1000mA aufladen.
3. Bei unzureichender Eingangsleistung, um gleichzeitig zwei Ladevorgänge zu unterstützen, lädt der F1 den Akku nur mit 500mA. Nach dem Abschluss des Akkuladevorgangs wird der F1 dann das angeschlossene externe Gerät aufladen.

Hinweis:

1. Um ein externes Gerät zu laden, muss sich ein Akku im Ladeschacht befinden.
2. Bei falsch herum eingelegten Akkus leuchten die Anzeige-LEDs nicht.

Ladefortschrittsanzeige

Der F1 zeigt mit 3 LEDs den Ladestand des Akkus im jeweiligen Ladeschacht an. Blinken die LEDs zwei Mal pro Sekunde wird mit 1000mA geladen. Blinken die LEDs ein Mal pro Sekunde beträgt der Ladestrom 500mA. Die Anzahl der stetig leuchtenden LEDs zeigt den Ladestand an. Wenn alle drei LEDs stetig leuchten ist, ist der Akku vollständig geladen.

Funktion als Energiespender für externe Geräte

Der F1 kann ein externes Gerät, das an seinem USB-Ausgang angeschlossen ist - durch eine Batterie mit großer Kapazität in seinem Ladeschacht - ohne Anschluss an eine externe Stromquelle laden.

1. Legen Sie eine Batterie/Akku mit großer Kapazität in den F1 Ladeschacht und sichern Sie es mit dem mitgelieferten Gummiband.
2. Schließen Sie ein externes Gerät über ein USB-Kabel an den USB-Ausgangs-Port des F1.
3. Das intelligente USB-Ladesystem des F1 identifiziert das externe Gerät und beginnt es zu laden.

Hinweis:

1. Während des Ladevorgangs zeigen die Anzeige-LEDs durch Blinken den Leistungspegel der Batterie im Ladeschacht an. Wenn der Leistungspegel unter 3,3V sinkt, blinken die drei LEDs gleichzeitig, um den Benutzer zu warnen. Wenn der Leistungspegel unter 2,8V sinkt, beendet der F1 den Ladevorgang, um die Batterie zu schützen.
2. Wenn der F1 einen Akku mit geringer Kapazität in seinem Ladeschacht erfasst (z.B. 16340, RCR123, 14500, 10440) blinken die drei Anzeige LEDs, um den Benutzer zu alarmieren und der F1 beendet nach fünf Sekunden den Ladevorgang, um den Akku zu schützen.
3. Wenn kein externes Gerät mit dem F1 verbunden ist, schaltet er automatisch die drei Anzeige-LEDs aus und geht in den Ruhe-Modus.

Reaktivierung von tiefentladenen Akkus

Der F1 ist der Lage, tiefentladene Li-Ionen-Akkus mit Schutzschaltung zu reaktivieren. Nach dem Einlegen des Akkus prüft der F1 den Akku, bevor der Ladevorgang beginnt. Wenn ein Akku als defekt erkannt wird, erlischt die LED-Anzeige und der Benutzer sollte den Ladevorgang beenden. Akkus, die als beschädigt erkannt werden, können durch den F1 nicht reaktiviert werden.

HINWEIS: Nitecore weist darauf hin, dass der F1 keine tiefentladenen (0 V) Akkus ohne Schutzschaltung laden kann. Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Brand oder zur Explosion des Akkus führen.

Power Tipps

1. Wenn ein Akku in den Ladeschacht des F1 gelegt wird, zeigen die LEDs durch Blinken die Spannung des Akkus an. Wenn z.B. ein 4,2V Akku eingelegt wurde, blinkt die obere Anzeige vier Mal, gefolgt von zwei maligem Blinken der mittleren LED.
2. Nach der Spannungsanzeige blinken die drei Anzeige-LEDs um die Batterieleistungsstufen anzuzeigen.
Drei stetige Anzeige-LEDs stehen für einen Leistungspegel über 81%;
zwei stetige LEDs für einen Leistungspegel zwischen 41% und 80%;
eine stetige LED zeigt eine Leistungsstufe zwischen 1% und 40% an.

Ruhe-Modus

Wenn weder eine externe Stromquelle noch ein externes Gerät angeschlossen sind, geht der F1 binnen 10 Sekunden nach dem Einlegen des Akkus in den Ruhe-Modus. In diesem Modus nimmt der F1 seine normalen Funktionen erst wieder auf, wenn eine externe Stromquelle und/oder ein externes Gerät angeschlossen wird.

Sicherheitshinweise

1. Der F1 darf nur zum Laden von wiederaufladbaren Li-Ionen- und IMR-Akkus verwendet werden. Die Verwendung des F1 mit anderen Akku-Typen kann zur Explosion, zum Bruch oder zum Auslaufen des Akkus und in Folge dessen zu Sach- und/oder Personenschäden führen.
2. Die Betriebstemperatur des F1-Laders liegt zwischen 0°C und $+40^{\circ}\text{C}$, die sichere Lagerungstemperatur liegt zwischen 20°C und 60°C .
3. Laden Sie Akkus in Übereinstimmung mit den Spezifikationen auf der Rückseite. Laden Sie keine Batterien mit dem Ladegerät.
4. Beachten Sie Polaritätshinweise auf dem Ladegerät. Legen Sie die Akkus immer mit dem positiven Pol nach oben ein.
5. Lassen Sie das Ladegerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es an einer Stromversorgung angeschlossen ist. Wird eine Fehlfunktion festgestellt, beenden Sie den Vorgang und beachten Sie die Bedienungsanleitung.
6. Das Ladegerät ist konzipiert zur Nutzung durch Erwachsene. Kinder unter 18 Jahren sollen das Ladegerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
7. Stellen Sie sicher, dass die richtigen Einstellungen ausgewählt und eingestellt wurden. Falsche Einstellungen können Schäden am Ladegerät oder zum Brand oder Explosion führen.
8. Versuchen Sie niemals Standardzellen wie z.B. alkalische, Zink-Kohle, Lithium, CR123A, CR2 oder andere nicht unterstützte Typen zu laden. Es besteht die Gefahr von Explosion und Feuer.
9. Versuchen Sie nicht, einen beschädigten IMR Akku zu laden. Nichtbeachtung kann zum Kurzschluss am Ladegerät oder sogar zur Explosion führen.
10. Laden oder entladen Sie niemals einen Akku mit Anzeichen von Leckage, Schwellungen, beschädigter Außenhaut, unnormalen Farbveränderungen oder Verformungen.
11. Verwenden Sie den Original-Adapter und das Originalkabel zur Stromversorgung. Um die Gefahr einer Beschädigung des Netzkabels zu verringern, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Nehmen Sie das Ladegerät nicht in Betrieb, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt zu sein scheint.
12. Betreiben Sie den F1-Lader nicht in der Nähe von offenen Flammen, direktem Sonnenlicht, Heizgeräten oder in einer Umgebung mit besonders hohen oder tiefen Temperaturen oder extremen Temperaturschwankungen.
13. Betreiben Sie das Ladegerät in gut belüfteten Räumen. Betreiben oder lagern Sie es nicht in feuchter Umgebung. Halten Sie es fern von allen brennbaren oder flüchtigen Substanzen.
14. Vermeiden Sie mechanische Vibrationen oder Erschütterungen, da diese zu Schäden am

NITECORE®

The New Benchmark in Intelligent Chargers

Gerät führen können.

15. Schliessen Sie den Ladeschacht oder andere Teile des Gerätes nicht kurz. Legen Sie keine Metalldrähte oder anderes leitfähiges Material in das Ladegerät.
16. Berühren Sie keine heißen Oberflächen. Die Akkus oder das Gerät können bei hoher Belastung oder durch Laden/Entladen heiß werden.
17. Überladen oder Tiefentladen Sie die Akkus nicht. Laden Sie entladene Akkus so bald wie möglich wieder auf.
18. Entfernen Sie alle Akkus und trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
19. Öffnen, zerlegen oder modifizieren das Gerät nicht, da bei jeglicher Manipulation die Garantie erlischt. Lesen sie hierzu die Garantiebedingungen.
20. Zweckentfremden Sie das Gerät in keiner Weise! Verwenden Sie den F1 Lader nur zum vorgesehenen Zweck in seiner Funktion!

Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit versichert von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.. NiteCore ist nicht verantwortlich oder haftet für Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Form als Folge der Nichtbeachtung der Anweisungen dieser Bedienungsanleitung.

Garantiebedingungen

Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz.

Bei einer Fehlfunktion des NITECORE® F1 Ladegeräts kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/Händler innerhalb von 15 Tagen nach Erwerb - nach Vorlage des Kaufbelegs durch den Endverbraucher - getauscht werden. Nach 15 Tagen können alle defekten oder fehlerhaften NITECORE® Produkte für einen Zeitraum von 12 Monaten (1 Jahr) ab Kaufdatum kostenlos repariert werden. Über 12 Monate (1 Jahr) hinaus deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile.

Der Garantieanspruch erlischt beim Eintritt folgender Umstände:

1. Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
2. Der Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.
3. Der Artikel wurde durch auslaufende Batterien/Akkus beschädigt.
4. Der Artikel wurde nicht durch KTL-Store importiert.

Für weitere Details der NITECORE® Garantie-Bedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an service@nitecore.com

※ Alle Bilder, Texte und Erklärungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich Referenzzwecken. Sollte eine Diskrepanz zwischen dieser Bedienungsanleitung und den veröffentlichten Informationen auf der Nitecore Website »www.nitecore.com« auftreten, gelten die Informationen unserer offiziellen Website. Sysmax Industry Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokumentes jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern und zu interpretieren.

Die Echtheit des Gerätes kann durch die Überprüfung des Validation-Code und des QR-Code auf der Website von Nitecore sichergestellt werden.

⚠ Warnung: Der F1 Lader ist nur zugelassen zum Laden von wiederaufladbaren Li-Ionen-, IMR-Akkus. Verwenden Sie den F1-Lader NICHT zum Laden anderer Akkus! Das Missachten dieser Warnung kann zur Explosion, zu Rissen oder zu Lecks in den Akkus führen und damit in Folge zu Sach- und/oder Personenschäden.

Allgemeine Hinweise

Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie können gebrauchte Batterien unentgeltlich an unserer Versandlager zurückgeben. Sie sind als Verbraucher zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Import Deutschland

KTL-Store
Inh. Frank Wöhler
Ingeborg-Bachmann-Str. 6
31311 Uetze
Tel.: +49 (0) 5173-9249780
Fax: +49 (0) 5173-9249788
Email: service@ktl-store.com
Web: www.ktl-store.com

 Um mehr über NITECORE® zu erfahren, besuchen Sie uns auf Facebook: NITECORE FLASHLIGHTS

SYSMAX inc.

SYSMAX Industry Co., Ltd.
TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83862723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Rm1401-03, Glorious Tower, 850 East Dongfeng Road, Guangzhou, China 510600
Manufacturer: SYSMAX Power Technology, LLC
Address: B4 Happy Factory, 81 East Huahong Commercial Street, North Zhenxing Road, Gaobu, Dongguan, China



20160523

Worldwide Warranty Service

Model number _____ Serial number _____

Date of purchase _____ Store Stamp _____

Mit dem Zertifikat zu diesem Artikel bestätigen wir, dass er höchsten Qualitätskontrollen durch SYSMAX Industrie Co.,Ltd. unterzogen wurde.

HINWEIS: Bitte stellen Sie sicher, dass diese Garantiekarte nach erfolgtem Kauf des Produkts vom Vertriebspartner oder Händler vollständig ausgefüllt wird. Sollte das Produkt während der Gewährleistungsfrist nicht ordnungsgemäß funktionieren, kann das Gerät mit der ausgefüllten Garantiekarte und dem Kaufbeleg an den Vertriebspartner oder lokalen Händler zum Zwecke der Reparatur oder Tausch zurückgegeben werden.

Danke, dass Sie sich für ein NITECORE® Produkt entschieden haben!