

NITECORE®

KEEP INNOVATING

Intellicharger NEW i4 User Manual



(English) IMPORTANT NOTICE CONCERNING WARRANTY SERVICE

Thank you for purchasing! Before using this charger, please find your verification code on the package box, and go to <http://charger.nitecore.com/validation> (or scan the QR code behind the verification code to visit on your mobile phone). Type in your verification code and personal information as required, and submit the page. After verification, Nitecore will send you a warranty service email. This email and your registration email address are essential to your possible warranty application. Before you complete the warranty service registration, you cannot enjoy our warranty service for your purchase.

Features

- Twice the charging speed of the i4 charger
- Active Current Distribution (ACD) Technology
- Compatible with 1.2V, 3.7V, 4.2V, 4.35V batteries
- Charging program optimized for IMR batteries
- Automatic current selection based on battery capacity
- Capable of charging four batteries simultaneously
- Terminating threshold for battery voltages and charging current can be set independently for each individual slot
- Automatic adoption between three charging modes (CC, CV and dV/dt)
- Automatically detects battery power status and displays charging progress
- Automatically stops charging upon charging completion
- Reverse polarity protection and short circuit prevention
- Over-discharged battery activation
- Overcharging timeout protection
- Designed for optimal heat dissipation
- Made from fire resistant, flame retardant PC materials
- Certified by RoHS, CE, FCC and CEC
- Insured worldwide by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Specifications

Input Voltage:	AC 100~240V 50/60Hz 0.25A(max) 10W
	DC 9~12V 1A
Output voltage:	4.35V±1% / 4.2V±1% / 3.7V±1% / 1.48V±1%
Output current:	1500mA x 1 / 750mA x 2 / 500mA x 2 / 375mA x 4

Compatible with:	
Li-ion/IMR/LiFePO4:	10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650
	Flat-topped Batteries: 18700, 20700, 21700

Ni-MH(NiCd):	AA,AAA,AAAA,C,D
Dimensions:	5.11"×3.73"×1.45" (140mm×94.8mm×37mm)
Weight:	7.12oz (202g, without batteries and power cord)

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
Manufacturer: SYSMAX Power Technology, LLC



Made in China

Please find us on facebook: [nitecorecharger](https://www.facebook.com/nitecorecharger)
Thanks for purchasing NITECORE!

newi2603420

(English) NEW i4 User Manual

Operating Instructions

Power on: Connect the NEW i4 to an external power source (such as vehicle adaptor, power socket) with its charging cord.

Battery placement: Put one batteries in each independently-controlled slot according to the polar mark on the charger.

Battery identification: All Four LEDs indicators will be lit when Lithium batteries are placed in, two lower LEDs will be lit when Ni-MH batteries are placed in. Charging begins in two seconds.

Other features: The NEW i4 has reverse polarity protection and anti-short circuiting protection incorporated.

Smart charging: The NEW i4 adopts the appropriate charging currents based on battery types and capacities. Whilst the option to adjust the current is also available.

The NEW i4 is compatible with:

- 1) 3.7V Li-ion rechargeable batteries
- 2) 3.8V Li-ion rechargeable batteries
- 3) 1.2V Ni-MH/Ni-Cd rechargeable batteries
- 4) 3.2V LiFePO4 batteries

Default Charging Parameters

In the context of this user manual, batteries of more than 1200mAh and equal or longer than 65mm in length will be defined as large capacity, batteries of less than 1200mAh and shorter than 65mm in length will be defined as small capacity. The default charging current allocation for the NEW i4 is shown in the table below:

Types and capacities		Default power allocation to each slot				Manual adjustment to current	
		1 battery	2 batteries	3 batteries	4 batteries		
Lithium batteries	Large capacities	1.5A	0.75A	0.75A/0.75A	Average current*1	0.375A	Yes
	Small capacities	0.5A	0.5A	0.5A/0.75A	Average current*2	0.375A	No
	Ni-MH	0.5A	0.5A	0.5A/0.75A	Average current*2	0.375A	No

*1 When charging three batteries of large capacities, the battery in the second slot will be charged at 0.75A, whilst the other two batteries will be charged at 0.375A each.

*2 When charging three batteries of small capacities, the battery in the second slot will be charged at 0.5A, whilst the other two batteries will be charged at 0.375A each.

Settings

After battery placement, press the C button to select a slot or press the button repeatedly to select a specific slot from left to right order, when a desired slot is selected, holding down the C button allows for manual adjustment to charging current, and holding down the V button allows for manual adjustment to voltage.

•Current setting

This option allows the charging current to be set at 1.5A for batteries of large capacities. The red light on top will turn on when the charging current to set at 1.5A.

•Voltage setting

This option allows the charging termination voltage to be set at 4.35V/4.2V/3.7V.

Note: (2) Charging current allocation can be manually adjusted when more than one batteries of large capacities are placed in the charger

Trickle Charge Mode

The New i4 will charge batteries of small capacities at 0.5A.

Active Current Distribution (ACD)

The ACD technology allows the NEW i4 to actively distribute all its power between all slots in an orderly manner, for instance:

When one or more batteries are set to be charged at accelerated rate of 1.5A

1. The charger will charge the batteries that are set to be charged at 1.5A from left to right

2. When the first battery charging at 1.5A is almost fully charged and enters CV charging, the charger will divert a portion of its current to charge other batteries that are to be charged at default setting, then proceed to charge the second battery that are set to be charged at 1.5A when the first one gets fully charged.

3. When all batteries that are set to charge at 1.5A are fully charged, the charger will begin to charge the other remaining batteries at its default setting.

Note: When only one battery of large capacity is placed in the charger, the charger will charge it at 1.5A by default.

Battery Recovery Mode

The NEW i4 has a revival function designed specifically to revive over-discharged IMR batteries, an over-discharged IMR battery is indicated by the four flashing LED indicators above the particular slot the battery is placed in, holding down both C and V buttons until the bottom indicator starts flashing to enable the battery recovery process. IMR batteries that have been severely over-discharged may not be recovered successfully.

Caution: Do NOT enter battery recovery mode when battery is inserted backward, it may cause fire and explosion.

Overcharging Timeout Protection

The NEW i4 monitors each slot individually and keeps records for the charging duration for each battery. The charger automatically terminates the charging process for any particular battery that has been the charging process for 20 hours but is not fully charged, and the charging indicators will show a full power status. This is designed to eliminate overcharge, overheating and explosion concerns arising from battery quality issues.

Precautions

1. The charger is restricted to charging Li-ion, IMR, LiFePO4, Ni-MH/Ni-Cd rechargeable batteries only. Never use the charger with other types of batteries as this could result in battery explosion, cracking or leaking, causing property damage and/or personal injury.

2. The safe operation temperature for the charger is between -10~40°C, and the safe storage temperature is -20~60°C.

3. Please charge batteries in accordance with the specifications on the back. Do not charge a battery pack with the charger.

4. Observe polarity diagrams located on the charger. Always place the battery cells with positive to facing the top.

5. Do not leave a working charger unattended. If any malfunction is found, please terminate operation immediately, and turn to user manual for instruction.

6. The charger is designed for adults. Use of the charger by kids under age must be under supervision. Operation, using or cleaning of the charger may NOT be done by kids aged 8 years or younger.

7. Please make sure the correct program and settings are chosen and set. Incorrect program or setting may damage the charger, or cause fire or explosion.

8. Never attempt to charge primary cells such as Alkaline, Zinc-Carbon, Lithium, CR123A, CR2, or any other unsupported chemistry due to risk of explosion and fire.

9. Do not charge a damaged IMR battery as doing so may lead to charger short-circuit or even explosion.

10. Never charge or discharge any battery having evidence of leakage, expansion/swelling, damaged outer wrapper or case, color-change or distortion.

11. Use the original adapter and cord for power supply. To reduce the risk of damage to the power cord, always plug by connector rather than the cord. Do not operate the charger if it appears damaged in any way.

12. Do not expose the device to direct sunlight, heating devices, open flames; avoid extreme high or extreme low ambient temperatures and sudden temperature changes.

13. Please operate the charger in a well-ventilated area. Do not operate or store it in damp area. Keep all the inflammable volatile substances away from operating area.

14. Avoid mechanical vibration or shock as these may cause damage to the device.

15. Do not short-circuit slots or other parts of the device. Do not allow metal wires or other conductive material into the charger.

16. Do not touch hot surfaces. The rechargeable batteries or the device may become hot at full load or high power charging/discharging.

17. Do not overcharge over-discharge batteries and recharge batteries as soon as possible.

18. Remove all batteries and unplug the charging unit from the power source when not in use.

19. Opening, disassembling, modifying, tampering with the unit may invalidate its guarantee, check warranty terms.

20. Do not misuse in any way! Use for intended purpose and function only.

Disclaimer

This product is globally insured by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. 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.

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 (i.e. reserve polarity installation, installation of non-rechargeable batteries), or
3. damaged by batteries leakage.

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, 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.

Safety Instruction for Lithium-ion Batteries

1. Charging Voltage

Lithium-ion (Li-ion) batteries have strict requirement on voltage control. Charging Li-ion batteries with electric voltage beyond safety standard can lead to battery damage and explosion.

(1) 4.2V Li-ion Batteries/IMR Batteries

4.2V Li-ion batteries are the most common rechargeable Lithium batteries. The skins of these batteries are often marked with 3.6V/3.7V signs. If our chargers are used to charge a 4.2V Li-ion battery, the battery will be automatically charged in 4.2V standard charging mode. You do not need extra voltage settings for these types of batteries.

(2) 4.35V Li-ion Batteries

4.35V Li-ion batteries are comparatively rare. It usually has a 3.7V mark on its skin. Normally its seller will inform its buyer that it needs to be charged with 4.35V power. When charging this type of battery, please manually set the charging voltage to 4.35V, otherwise the charger will charge at 4.2V by default, and cannot provide adequate charging voltage.

(3) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries have LiFePO4 and/or 3.2V marks on the skin. Be careful with this type of batteries. Without manual setting, our chargers will charge this type of batteries with 4.2V voltage, and will damage or even explode the battery with excessive charging voltage. You need to manually set the charging voltage to 3.7V for safe charging.

(4) 3.2V Ni-MH Batteries

3.2V Ni-MH batteries are used for toy cars, RC models, and other applications. They are usually marked with 1.2V or 1.5V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(5) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(6) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(7) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(8) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(9) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(10) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(11) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(12) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(13) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(14) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(15) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(16) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(17) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(18) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(19) 3.7V LiFePO4 Batteries

3.7V LiFePO4 batteries are used for power tools, RC models, and other applications. They are usually marked with 3.7V. When charging these batteries, please manually set the charging current to 0.1C (where C is the capacity of the battery). For example, if the capacity is 2000mAh, the charging current should be set to 0.2A. If you do not set the charging current, the charger will charge at 0.1C by default, and cannot provide adequate charging current.

(Deutsch) NEW i4 Benutzerhandbuch

Bedienungsanleitung

Verbinden mit einer Stromquelle

Verbinden Sie den NEW i4 mit Hilfe des Netzkabels mit einer externen Stromquelle (Netzanschluss, Kfz-Steckdose, etc.).

Einslegen der Akkus

Legen Sie die Akkus der unterstützten Typenreihe - entsprechend den Polaritätsmarkierungen auf dem Ladegerät - in den Ladeschacht.

Akku Identifizierung

Werden Lithium Akkus eingelegt, leuchten alle 4 LEDs. Bei Ni-MH Akkus leuchten die beiden unteren LEDs. Der Ladevorgang beginnt nach 2 Sekunden.

Weitere Eigenschaften

Der NEW i4 hat integrierten Verpolungsschutz und Anti-Kurzschluss-Schutz.

Intelligentes Laden

Der NEW i4 kann den Ladestrom auf Basis der Erkennung der Akkutypen und Kapazitäten auswählen. Manuelle Ladestromauswahl ist ebenfalls verfügbar. Der NEW i4 ist kompatibel mit:

- 1) 3,7V wiederaufladbaren Li-Ionen-Akkus
- 2) 3,8V wiederaufladbaren Li-Ionen-Akkus
- 3) 1,2V wiederaufladbaren Ni-MH- / Ni-Cd-Akkus
- 4) 3,2V wiederaufladbaren LiFePO4-Akkus

Während des Ladevorgangs zeigen die drei Ladestromanzeige-LEDs den Akkustatus an.

Standard-Ladestrom Einstellungen

Im Rahmen dieser Bedienungsanleitung werden Akkus von 1200 mAh und mehr sowie einer Länge von gleich oder länger als 65 mm als Akkus großer Kapazität definiert. Akkus von weniger als 1200 mAh und einer Länge kürzer als 65 mm werden als Akkus kleiner Kapazität definiert. Die Standard-Ladestromleistungen für den NEW i4-Lader sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

Typen und Kapazitäten		Standardleistungseinstellung je Steckplatz				Manuelle Einstellung möglich	
		Ein Akku	Zwei Akkus	Drei Akkus	Vier Akkus		
Lithium Akkus	Große Kapazität	1.5A	0.75A	0.75A/0.75A	Mittlere Spannung*1	0.375A	Ja
	Kleine Kapazität	0.5A	0.5A	0.5A/0.75A	Mittlere Spannung*2	0.375A	Nein
	Ni-MH Akkus	0.5A	0.5A	0.5A/0.75A	Mittlere Spannung*2	0.375A	Nein

*1 Werden drei Akkus großer Kapazität geladen, wird der Akku im zweiten Schacht mit 0,75A geladen, während die zwei anderen Akkus mit 0,375A geladen werden.

*2 Werden drei Akkus kleinerer Kapazität geladen, wird der Akku im zweiten Schacht mit 0,5A geladen, während die zwei anderen Akkus mit 0,375A geladen werden.

Einstellungen

Drücken Sie nach dem Einlegen des Akkus die Taste C, um einen Ladeschacht zu wählen oder drücken Sie die Taste wiederholt, um einen bestimmten Ladeschacht anzuwählen (von rechts nach links). Wurde der gewünschte Schacht ausgewählt, halten die C-Taste, um manuelle Anpassungen am Ladestrom durchzuführen. Halten Sie die V-Taste können manuelle Anpassungen der Spannung durchgeführt werden.

• Ladestromeinstellung

Mit dieser Option kann der Ladestrom für Batterien von großen Kapazitäten auf 1,5 A eingestellt werden. Wurde der Ladestrom auf 1,5 A eingestellt, leuchtet eine rote LED auf.

• Spannungseinstellung

Mit dieser Option kann die Ladespannung auf 4,35V / 4,2V / 3,7V eingestellt werden.

Anmerkung: Der Ladestrom kann manuell angepasst werden, wenn mehr als ein Akku von großer Kapazität eingelegt wurde.

Laden von Akkus geringer Kapazität

Der NEW i4-Lader lädt Akkus kleiner Kapazität im Trickle-Charge-Mode mit 0,5A.

Aktive Stromverteilung (ACD)

Die ACD-Technologie ermöglicht dem NEW i4-Lader, aktiv seine Leistung zwischen allen Ladeschächten zu verteilen.

Hier ein Beispiel, wenn eine oder mehrere Akkus mit beschleunigtem

Laden mit 1,5 A geladen werden sollen:

(Français) NEW i4 Manuel d’Utilisation

Instrutions

Alimentation - Branchez l’extrémité correspondante du cordon d’alimentation au chargeur et l’autre extrémité à une prise d’alimentation adaptée (secteur ou allumage dans la voiture).

Mise en place batteries - Placez les batteries dans chaque emplacement indépendant en respectant la polarité indiquée sur le chargeur.

Identification de la batterie - Les 4 indicateurs LED s’allument lorsque des batteries Lithium sont insérées, les 2 indicateurs LED inférieurs s’allument lorsque des batteries Ni-MH sont insérées. La charge commence 2 secondes plus tard.

Le nouveau I4 est équipé d’une protection contre l’inversion de polarité et des courts-circuits

Charge intelligente - Le nouveau chargeur I4 adopte automatiquement le courant de charge approprié en fonction du type de batterie. Cependant, il est aussi possible d’ajuster le courant de charge. Le nouveau chargeur I4 est compatible avec :

- Batteries 3,7 V Li-Ion rechargeables
- Batteries 3,8V Li-Ion rechargeables
- Batteries 1,2V Ni-MH/Ni-Cd rechargeables
- Batteries 3,2V LiFePO4

Pendant la charge, les 3 indicateurs LED indiquent le statut des batteries.

Paramètres de charge

Dans ce mode d’emploi, les batteries de plus de 1200mAh ou mesurant plus de 65 mm sont considérées comme des batteries « grande capacité » et les batteries de moins de 1200mAh ou mesurant moins de 65 mm sont considérées comme des batteries « petite capacité ». Le courant de charge par défaut pour le nouveau chargeur I4 est présenté dans le tableau ci-dessous:

Types et capacités	Courant alloué à chaque emplacement				Ajustement manuel	
	1 batterie	2 batteries	3 batteries	4 batteries		
batteries Lithium	Grandes capacités	1,5 A	0,75 A	0,75A/0,75A Courant moyen *1	0,375A	Oui
	Petites capacités	0,5 A	0,5 A	0,5A/0,75A Courant moyen *2	0,375A	Non
Ni-MH	0,5 A	0,5 A	0,5A/0,75A Courant moyen *2	0,375A		Non

*1 Lorsque 3 batteries de grande capacité sont chargées en même temps, la batterie placée dans le second emplacement est chargée à 0,75A, et les 2 autres à 0,375A chacune.

*2 Lorsque 3 batteries de petite capacité sont chargées en même temps, la batterie placée dans le second emplacement est chargée à 0,5A, et les 2 autres à 0,375A chacune.

Réglages

Après insertion des batteries, pressez le bouton C pour sélectionner un emplacement ou pressez le bouton plusieurs fois pour sélectionner un emplacement particulier, de gauche à droite. Lorsque que l’emplacement est sélectionné, maintenir le bouton C permet d’ajuster manuellement le courant de charge, et maintenir le bouton V permet d’ajuster manuellement le voltag.

• **Réglage courant**

Cette option permet de fixer le courant de charge à 1,5A pour les batteries de grande capacité. La lumière rouge s’allume lorsque le courant sélectionné est de 1,5A.

• **Réglage voltage**

Cette option permet de régler le voltage visé à 4,35V/4,2V/3,7V.

Note : (2) Le courant de charge peut être ajusté manuellement lorsque plusieurs batteries de grande capacité sont insérées dans le chargeur.

Mode Trickle Charge

Le nouveau chargeur I4 peut charger des batteries de petite capacité à 0,5 A.

Technologie "Active Current Distribution" (ACD)

La technologie ACD permet de distribuer la puissance entre les différents emplacements de manière ordonnée, par exemple : Lorsque une ou plusieurs batteries sont prévues pour charger à 1,5 A :

- Le chargeur va charger les batteries de gauche à droite
- Lorsque la première batterie chargera à 1,5 A est presque entièrement chargée et entre en charge CV, le chargeur dirige une partie de son courant pour charger les autres batteries aux paramètres par défaut, et ensuite procède au chargement de la seconde batterie à 1,5 A lorsque la première est complètement chargée.
- Lorsque toutes les batteries chargées à 1,5 A sont terminées, le chargeur commence à charger les batteries restant à charger aux paramètres par défaut.

Note : Lorsque/une seule batterie de grande capacité est insérée dans le chargeur, la charge se fera automatiquement à 1,5A.

Mode récupération de la batterie

Le nouveau chargeur I4 possède une fonction destinée à réactiver les batteries IMR trop déchargées. Une batterie IMR trop déchargée est repérée lorsque les 4 indicateurs LED situés au-dessus de l’emplacement dans laquelle elle est insérée se mettent à clignoter. Maintenir enfoncés les deux boutons C et V jusqu’à ce que l’indicateur du bas se mette à clignoter permet de commencer le processus de réactivation de la batterie. Les batteries IMR qui sont trop sévèrement déchargées peuvent ne pas être récupérables.

Attention : Ne lancez pas le processus de réactivation avec une batterie insérée à l’envers ; cela pourrait causer un feu ou une explosion.

Protection contre la surcharge

Le nouveau chargeur I4 gère chaque emplacement individuellement et enregistre la durée de charge de chaque batterie. Le chargeur arrête automatiquement la charge pour toute batterie qui est en charge depuis plus de 20 heures et n’est pas encore complètement chargée. L’indicateur indique alors la fin du processus de charge. Cela permet d’éviter les problèmes de surcharge, de surchauffe et d’explosion dus à des batteries de basse qualité.

Précautions

- Utilisation du chargeur est restreinte aux batteries rechargeables de type Li-Ion, IMR, LiFePO4 et Ni-MH/Ni-Cd. N'utilisez jamais les chargeur UM10 avec d'autres types de batteries ; les batteries pourraient exploser ou fuir et cela pourrait causer des dommages matériels et/ou personnels.
- La plage de température appropriée pour le chargeur en opération est -10°C-40°C, et -20°C-60°C lorsqu'il est inactif.
- Pour charger les batteries, respectez les spécifications inscrites au dos. Ne chargez pas de pack de batteries.
- Respectez les indications de polarité écrites sur le chargeur. Orientez toujours le pole positif vers le haut.
- Ne laissez jamais le chargeur sans surveillance lorsqu'il est connecté à une source d'énergie. Si vous constatez un dysfonctionnement, arrêtez la charge immédiatement et référez-vous à la boudé c soit.
- Le produit est conçu pour les adultes. L'utilisation du produit par des mineurs doit être soumis à la surveillance d'un adulte. Le fonctionnement, l'utilisation ou le nettoyage du produit NE PEUT PAS être effectué par des enfants âgés de moins de 9 ans.
- Assurez-vous que les bons réglages sont faits. En cas de non-respect, le chargeur pourrait être endommagé.
- Ne tentez jamais de charger des piles, du type Alcaline, Zinc-Carbonate, Lithium, CR123A, CR2, ou de n'importe quel autre type. Elles pourraient exploser ou fuir.
- Ne chargez jamais une batterie IMR endommagée. Elle pourrait exploser ou causer un court-circuit dans le chargeur.
- Ne tentez jamais une batterie qui a fui ou a gonflé ou dont l'enveloppe est endommagée.
- Utilisez l'adaptateur original pour l'alimentation. Pour éviter d'endommager le câble, tirez toujours sur la connexion plutôt que sur le cordon. N'utilisez pas le chargeur s'il parait endommagé de quelque manière que ce soit.
- N'utilisez pas et ne stockez pas le chargeur près de flammes, à la lumière directe du soleil ou près d'appareils de chauffage. Evitez les températures ambiantes trop basses ou trop hautes et les changements brutaux de température.
- Utilisez le chargeur dans des espaces bien ventilés. Ne l'utilisez pas dans un environnement trop humide. Approchez pas de substances volatiles inflammables du chargeur.
- Évitez les vibrations mécaniques et les chocs qui pourraient endommager le chargeur.
- Ne court-circuitez pas les différents emplacements. Winsérez pas de fils métalliques ou autres matériaux conducteurs à l'intérieur du chargeur.
- Ne touchez pas les surfaces chaudes. Les batteries ou l'appareil peuvent devenir très chaudes.
- Attention à ne pas trop charger/trop décharger les batteries. Rechargez les batteries déchargées dès que possible.
- Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, retirez toutes les batteries et débranchez le chargeur.
- Quand démonter et modifier le produit, invalidez la garantie. Vérifiez les termes de la garantie ci-dessous.
- Ne laissez le chargeur qu'aux fins pour lesquelles il est prévu.

Avertissement

Ce produit est assuré par Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. 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.

Garantie

Les distributeurs officiels sont responsables du service de garantie. En cas de problème couvert par la garantie, le client peut contacter son distributeur local pour prétendre au service de garantie, tant que son produit a été acheté chez un distributeur officiel. La garantie NITECORE ne s'applique qu'aux produits achetés chez des revendeurs officiels. Cela s'applique pour tous les produits NITECORE.

Un produit défectueux peut être échangé par le distributeur local dans les 15 jours suivant l'achat. Après 15 jours, tous les produits NITECORE® défectueux peuvent être envoyés à un distributeur autorisé pour réparation pendant les 12 mois suivant l'achat. Au-delà de 12 mois, une garantie limitée s'applique, couvrant les coûts de main d'œuvre et maintenance, mais pas le coût des pièces détachées.

La garantie est annulée si le produit est :

- démonté, reconstruit et/ou modifié dans des conditions non autorisées
- endommagé suite à un usage inapproprié (tel que inversion de polarité ou charge de piles non rechargeables)
- endommagé suite à des fuites de batteries.

Pour plus d'informations sur les produits et services NITECORE®, contactez votre distributeur régional NITECORE® ou envoyez un mail à service@nitecore.com

※ Lisez les images et le texte composant ce mode d'emploi sont présentés à titre indicatif. En cas de différence entre ce mode d'emploi et les informations diffusées sur le site www.nitecore.com, c'est ce dernier qui prévaut. SYSMAX Innovations Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter et de modifier le contenu de ce document à tout moment et sans avertissement préalable.

(Italiano) NEW i4 Manuale di istruzioni

Istruzioni per l'uso

Accensione: collegare NEW I4 a una fonte di alimentazione esterna (ad esempio adattatore per veicolo, presa di corrente) con il cavo di ricarica.

Posizionamento della batteria: inserire una batteria in ogni slot controllato in modo indipendente e base al segno polare sul caricatore.

Identificazione della batteria: tutti e quattro gli indicatori LED si accendono quando vengono inserite batterie al litio da 3.7 V.

inserite batterie Ni-MH. La ricarica inizia dopo due secondi.

Altre caratteristiche: NEW I4 è dotato di protezione contro l'inversione di polarità e protezione anti-cortocircuito incorporata.

Ricarica intelligente: NEW I4 adotta le correnti di ricarica appropriate in base al tipo e alla capacità della batteria. È disponibile anche l'opzione per regolare la corrente. NEW I4 è compatibile con:

- Batterie ricaricabili agli ioni di litio da 3,7 V
- Batterie ricaricabili agli ioni di litio da 3,8 V
- Batterie ricaricabili Ni-MH / Ni-Cd da 1.2 V
- Batterie LiFePO4 da 3,2V

Durante il processo di ricarica, i tre LED indicatori indicano lo stato delle batterie.

Parametri di ricarica predefiniti

Nel contesto di questo manuale utente, le batterie di oltre 1200 mAh e uguali o più lunghe di 65 mm di lunghezza saranno definite come di capacità elevata, le batterie di meno di 1200 mAh e più corte di 65 mm di lunghezza saranno definite come di piccole capacità. L'assegnazione di corrente di carica predefinita per il NEW I4 è mostrata nella tabella seguente

Tipi e capacità	Assegnazione di potenza predefinita ad ogni slot				Regolazione manuale alla corrente	
	Una batteria	Due batterie	Tre batterie	Quattro batterie		
Batterie al litio	Grande capacità	1,5 A	0,75 A	0,75A/0,75A Corrente media *1	0,375A	Si
	Piccola capacità	0,5 A	0,5 A	0,5A/0,75A Corrente media *2	0,375A	No
Ni-MH	0,5 A	0,5 A	0,5A/0,75A Corrente media *2	0,375A		No

*1 Quando si caricano tre batterie di grande capacità, la batteria nel secondo slot verrà caricata a 0,75 A, mentre le altre due batterie saranno caricate a 0.375 A ciascuna.

*2 Quando si caricano tre batterie di piccole capacità, la batteria nel secondo slot verrà caricata a 0,5 A, mentre le altre due batterie verranno caricate a 0,375 A ciascuna.

Impostazioni

Dopo aver posizionato la batteria, premere il pulsante C per selezionare uno slot o premere ripetutamente il pulsante per selezionare uno slot specifico da sinistra a destra; quando è selezionato lo slot desiderato, tenendo premuto il pulsante C consente la regolazione manuale della corrente di carica e tenendo premuto il tasto V consente la regolazione manuale della tensione.

Impostazione corrente

Questa opzione consente di impostare la corrente di carica a 1.5 A per batterie di grande capacità. La luce rossa in alto si accenderà quando la corrente di carica si imposta a 1.5 A.

Impostazione della tensione

Questa opzione consente di impostare la tensione di terminazione di ricarica a 4.35 V / 4.2 V / 3.7 V

Nota: (2) L'assegnazione della corrente di carica può essere regolata manualmente quando nei caricatore sono collocate più batterie di grandi capacità.

Modalità di carica di Trickle

New I4 caricherà batterie di piccola capacità a 0,5 A.

Distribuzione corrente attiva (DCA)

La tecnologia ACD consente a NEW I4 di distribuire attivamente tutta la sua potenza tra tutti gli slot in modo ordinato, ad esempio :

- Le batterie con maggiore capacità saranno impostate per essere caricate a una velocità accelerata di 1.5 A.
- Il caricatore caricherà le batterie impostate per essere caricate a 1.5 A da sinistra a destra.
- Quando la prima batteria che carica a 1.5A è quasi completamente carica, ed entra in carica CV, il carica batteria devierà una parte della sua corrente per caricare altre batterie che devono essere caricate alle impostazioni predefinite, quindi procederà a caricare la seconda batteria che è impostata per essere caricata a 1.5A quando la prima si ricarica completamente.
- Quando tutte le batterie impostate per caricare a 1.5 A sono completamente cariche, il carica batteria inizierà a caricare le altre batterie rimanenti alle impostazioni predefinite.

Nota: quando il caricatore è inserita una sola batteria di grande capacità, il carica batterie caricherà a 1.5 A per impostazione predefinita.

Modalità di recupero della batteria

NEW I4 ha una funzione di recupero progettata specificamente per riattivare le batterie IMR sovra-scariche; una batteria IMR sovraccarica è indicata dai quattro indicatori LED lampeggianti sopra il particolare slot in cui è inserita la batteria, tenendo premuti i pulsanti C e V fino a quando l'indicatore in fondo inizia a lampeggiare per abilitare il processo di recupero della batteria. Le batterie IMR che sono state gravemente scaricate eccessive potrebbero non essere recuperate con successo.

Attenzione: NON entrare in modalità di recupero della batteria quando la batteria è inserita al contrario, potrebbe causare incendi ed esplosioni.

Protezione da sovraccarico con Timeout

NEW I4 monitora ciascuno slot individualmente e conserva i record per la durata della ricarica per ogni batteria. Il carica batteria interrompe automaticamente il processo di ricarica per una batteria particolare che è stata caricata per 20 ore ma non è completamente carica e gli indicatori di carica mostreranno lo stato di piena potenza. Questo è progettato per eliminare il sovraccarico, problemi di surriscaldamento e di esplosione derivanti da cariche di qualità della batteria

Precauzioni

- Il carica batteria è limitato alla ricarica solo di batterie ricaricabili Li-Ion, IMR, LiFePO4, Ni-MH / Ni-Cd. Non utilizzare mai il carica batteria con altri tipi di batterie come ciò potrebbe provocare la batteria che si surriscaldi o perdite, causando danni materiali e / o lesioni personali.
- La temperatura di funzionamento sicura per il carica batterie è compresa tra -10-40 ° C e la temperatura di conservazione sicura è -20-60 ° C.
- Si prega di caricare le batterie in conformità con le specifiche sul retro. Non caricare un pacco batteria con il retro. Caricare.
- Osservare i diagrammi di polarità situati sul caricatore. Posizionare sempre le celle della batteria con la punta positiva rivolta verso l'alto.
- Non lasciare mai il prodotto inutilizzato quando è collegato all'alimentazione. Se si riscontrano malfunzionamenti, terminare immediatamente il processo e fare riferimento al manuale operativo.
- Il caricatore è per l'uso di adulti sopra i 18 anni. I bambini di età inferiore a questa età devono essere sorvegliati da un adulto quando utilizzano il carica batteria.
- Assicurarsi che il programma e le impostazioni corrette siano setti e impostati. Il programma o l'impostazione errate possono danneggiare il carica batteria o provocare un incendio o un'esplosione. La manutenzione dell'unità possono invalidare la garanzia, controllare i termini di garanzia.
- Non tentare mai di caricare celle primarie come alcaline, zinco-carbone, litio, CR123A, CR2 o altre sostanze chimiche non supportate a causa del rischio di esplosione e incendio.
- Non caricare una batteria IMR danneggiata poiché ciò potrebbe causare un cortocircuito del carica batteria o addirittura un'esplosione.
- Non caricare o scanciare mai alcuna batteria con segni di perdita, espansione / rigonfiamento, involucri esteso danneggiato o involucri, cambiamenti di colore o improvvisi sbalzi di temperatura.
- Utilizzare l'adattatore e il cavo originali per l'alimentazione. Per ridurre il rischio di danni al cavo di alimentazione, tirare sempre il connettore anziché il cavo. Non utilizzare il carica batteria se sembra danneggiato in alcun modo.
- Non esporre il dispositivo alla luce solare diretta, a dispositivi di riscaldamento, a fiamme libere; evitare temperature estremamente alte o estremamente basse e improvvisi sbalzi di temperatura.
- Si prega di utilizzare il carica batterie in un'area ben ventilata. Non utilizzare o riporlo in un luogo umido. Tenere tutte le sostanze volatili infiammabili lontane dall'area operativa.
- Evitare vibrazioni meccaniche o urti in quanto potrebbero causare danni al dispositivo.
- Non cortocircuitare le fessure o altre parti del dispositivo. Non consentire fili metallici o altro materiale conduttivo nel caricatore.
- Non toccare le superfici calde. Le batterie ricaricabili o il dispositivo possono surriscaldarsi a pieno carico o caricare / scaricare ad alta potenza.
- Non sovraccaricare o scaricare le batterie. Ricaricare le batterie scariche il prima possibile.
- Rimuovere tutte le batterie e scollegare l'unità di ricarica dalla fonte di alimentazione quando non in uso.
- L'apertura, lo smontaggio, la modifica, la manutenzione dell'unità possono invalidare la garanzia, controllare i termini di garanzia.
- Non abusare in alcun modo! Utilizzare solo per lo scopo e la funzione previsti!

Deresponsabilizzazione

Questo prodotto è assicurato dalla Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Nitecore non sarà ritenuto responsabile o responsabile per eventuali perdite, danni o pretese di qualsiasi tipo sostenute a causa del non aver rispettato le istruzioni fornite in questo manuale d'istruzione.

Dettagli sulla garanzia

I nostri rivenditori e distributori autorizzati sono responsabili per il servizio di garanzia. In caso di problemi coperti da garanzia, i clienti possono contattare i propri rivenditori o distributori autorizzati in merito al reclamo della garanzia, a condizione che il prodotto sia stato acquistato da un rivenditore o distributore autorizzato. La garanzia NITECORE® è fornita solo per i prodotti acquistati da una fonte autorizzata. Questo vale per tutti i prodotti NITECORE. Qualsiasi prodotto DOA / difettoso può essere sostituito attraverso un distributore / rivenditore locale entro 15 giorni di acquisto. Dopo 15 giorni, tutti i prodotti NITECORE® difettosi / malfunzionanti possono essere riparati gratuitamente per un periodo di 12 mesi (1 anno) dalla data di acquisto. Oltre 12 mesi (1 anno), si applica una garanzia limitata, che copre il costo della manodopera e la manutenzione, ma non il costo degli accessori o delle parti di ricambio.

La garanzia è annullata se il prodotto / i prodotti è / sono:

- scomposti, ricostruiti e / o modificati da soggetti non autorizzati
- danneggiati da operazioni errate (ad esempio installazione di polarità inversa, installazione di batterie non ricaricabili) o
- danneggiati da perdite di batterie.

Per le ultime informazioni sui prodotti e servizi NITECORE®, contattare un distributore locale NITECORE® o inviare una mail a service@nitecore.com

※ Tutte le immagini, il testo e le dichiarazioni qui specificate in questo manuale utente sono solo a scopo di riferimento. Qualsiasi discrepanza si verifichi tra questo manuale e le informazioni specificate su www.nitecore.com, prevarranno le informazioni sul nostro sito web ufficiale. SYSMAX Innovations Co., Ltd. si riserva il diritto di interpretare e modificare il contenuto di questo documento in qualsiasi momento senza preavviso.

<p style="text-align:center">Istruzioni di sicurezza per batterie agli ioni di litio</p> <p>1. Tensione di carica</p> <p>Le batterie agli ioni di litio (Li-Ion) hanno sempre requisiti sul controllo della tensione. Caricare le batterie agli ioni di litio con una tensione elettrica oltre lo standard di sicurezza può causare danni alla batteria ed esplosione.</p> <p>(1) Batterie agli ioni di litio da 4.2 V / batterie IMR</p> <p>Le batterie agli ioni di litio da 4.2 V sono le più comuni batterie al litio ricaricabili. Gli involucri di queste batterie sono spesso contrassegnate con i simboli 3.6 V / 3.7 V. Se i nostri carica batterie giudicano che una batteria inserita sia una batteria agli ioni di litio, la batteria verrà automaticamente caricata nella modalità di ricarica standard 4.2V. Non hai bisogno di impostazioni di tensione extra per questi tipi di batterie.</p> <p>(2) Batterie agli ioni di litio da 4.35 V</p> <p>Le batterie agli ioni di litio da 4.35 V sono relativamente rare. Di solito hanno un marchio 3.7V sull'esterno. Normalmente il venditore informerà il compratore che è necessario caricarlo con una potenza di 4.35 V. Quando si carica questo tipo di batteria, impostare manualmente la tensione di carica su 4.35 V, altrimenti il carica batteria si caricherà a 4.2 V per impostazione predefinita e non può fornire una tensione di carica adeguata.</p> <p>(3) Batterie LiFePO4 da 3.7 V</p> <p>Le batterie LiFePO4 da 3.7 V hanno segni LiFePO4 e / o 3,2 V sull'involucro. Fare attenzione con questo tipo di batterie. Senza impostazione manuale, i nostri carica batteria caricheranno questo tipo con una tensione di 4.2 V e danneggeranno o addirittura esploderanno la batteria con una tensione di carica eccessiva. È necessario impostare manualmente la tensione di carica su 3.7 V per una ricarica sicura.</p> <p>2. Corrente di carica</p> <p>Per tutte le batterie ricaricabili al litio (inclusa batteria agli ioni di litio, IMR e LiFePO4), si consiglia di non utilizzare corrente superiore a 1C* per la ricarica. Per batterie di piccola capacità, la corrente di carica deve essere inferiore a 1C.</p> <p>* C = Capacità di una batteria. Ad esempio, 1C in una batteria al litio ricaricabile da 2600 mAh è 2,6 A. 1C in una batteria al litio ricaricabile 3400mAh è 3,4 A. Una corrente di carica eccessiva porterà a una grande quantità di calore e conseguentemente a danni e esplosioni della batteria.</p> <p>⚠ Avvertenza: i nostri caricatori funzionano automaticamente e selezionano la corrente di carica in base alla lunghezza delle batterie. Per alcune batterie lunghe ma di capacità ridotta (ad esempio 12650, 13650, 14650, 16650), impostare manualmente la corrente di carica appropriata (inferiore a 1C).</p> <p>3. Precauzioni</p> <p>(1) Non cortocircuitare la batteria in alcun modo.</p> <p>(2) Non utilizzare una batteria al litio da 4.2 V / 4.3 V quando la sua tensione è inferiore a 2.8 V, altrimenti può essere sovraccarica, e / o soggetto a esplosione alla successiva ricarica.</p> <p>(3) Si consiglia vivamente batterie con circuito di protezione. Per batterie senza circuito di protezione (come le batterie IMR), si prega di stare attenti per eccesso di scarica e cortocircuito.</p> <p>(4) Non scaricare una batteria con una corrente di scarica maggiore della sua corrente nominale massima.</p> <p>4. Stoccaggio a lungo termine</p> <p>La migliore tensione di stoccaggio per batterie al litio ricaricabili da 4.2 V / 4.35 V è 3.7 V. Una tensione troppo bassa o troppo alta può danneggiare la batteria durante lo stoccaggio. È possibile scaricare una batteria a 3.7 V o caricarla a 3.7 V in un carica batteria prima di conservarla a lungo termine.</p> <p>Il codice di validità e QR sull'imballaggio possono essere verificati sul sito Nitecore</p> <p>⚠</p> <ol style="list-style-type: none">Il caricatore deve essere utilizzato con i cavi ufficiali di Nitecore. Durante la ricarica, a terzi i cui pass possono causare malfunzionamenti, surriscaldamento e persino incendi sul caricabatterie. Danni dall'uso di cavi non ufficiali non può essere coperto dalla garan—→a ufficiale. Il NEW I2 è limitato alla ricarica di Li-Ion, IMR, 3,7V LiFePO4, Ni-MH / Ni-Cd solo batterie ricaricabili. Non utilizzare mai il NUOVO I2 con altri tipi di batterie come ciò potrebbe provocare l'esplosione della batteria, fessurazioni o perdite, causando danni materiali e / o lesioni personali.

(简体中文) NEW i4 使用说明书

使用说明

接通电源：将电源线（或车用适配器、电源适配器）一端插入 NEW i4 充电器，另一端插入电源插座取电。

放入电池：本充电器共有 4 个充电槽，每个充电槽均可独立控制，用户可在各个充电槽中按照充电器上所标识的正负极方向

正确放入不同类型的充电电池。

其他类别：装入锂电池时相应的指示灯先亮 4 个灯，装入 Ni-MH 电池则先亮下面的 2 个灯，2 秒后进入正常工作。

其他功能：NEW i4 带防反接和短路保护功能。

电池池与检测	报警提示
<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>	<p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>

智能充电：NEW I4 智能识别放入的电池类型以及容量大小选择适合的充电电流。并提供手动选择充电电流功能。兼容下面四大类型电池：

- 3.7V 锂离子
- 3.8V 锂离子充电电池
- 1.2V 镍氢 / 镍镉充电电池
- 3.2V 磷酸铁锂电池。

充电进行时，相应的充电槽上方的 3 颗 LED 灯将显示电池的电量状态及当前充电的进度。

系统默认电流参数值

本充电器将充电电流设置为：1200mAh 并且电池长度大于或等于 65mm 的视为大容量电池，电池容量 <1200mAh 并且电池长度小于 65mm 的视为小容量电池。在无电流电压设置的情况下，NEW I4 系统默认充电电流分配情况如下：

电池类型与容量	系统默认设置电流				是否允许手动设置	
	使用一个槽充电	使用两个槽充电	使用三个槽充电	使用四个槽充电		
锂电池	大容量电池	1.5A	0.75A	0.75A/0.75A 平均电流 *1	0.375A	是
	小容量电池	0.5A	0.5A	0.5A/0.75A 平均电流 *2	0.375A	否
Ni-MH 类型	0.5A	0.5A	0.5A/0.75A 平均电流 *2	0.375A		否

- * 1 在使用三个槽大容量电池时，第二槽以 0.75A 电流充电，另两个电池槽平均充电电流为 0.375A。
- * 2 在使用二个槽小容量电池时，第二槽以 0.5A 电流充电，另一个电池槽平均充电电流为 0.375A。

进入设置模式

当 NEW I4 放入电池后，短接 C 键可进入或从左至右切换电池槽设置模式，此时再长按 C 键或者 V 键，即可进入充电电流、电压设置模式。在设置完电压电流后可短接 C 键退出（如果 3 秒内不按下则自动退出模式选择）。

充电电流设置

在设置模式下，放入大容量可充电电池后长按 C 键，可选择设置 1.5A 伏充 。显示屏 1.5A 位置的红色 LED 灯亮起，说明池中 1.5A 充电电流。

电压模式设置

在设置模式下，放入可充电电池后长按 V 键，可进行 4.35V/4.2V/3.7V 选择。