

61.139.201.022-ARE-D2说明书-七国语言说明书-A3

105G铜版纸/单黑双面印刷/风琴折4折再4折/225*392mm



ARE-D2
DUAL CHANNEL SMART CHARGER
Micro USB charging and USB discharging
2000mA large current for charging

(English) Product Features

- Compatible with the following battery types:
 - Li-Ion 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
 - Ni-MH/Ni-Cd AAA, AA, C.
- Micro USB charging and USB discharging.
- LCD screen for battery level, charging and discharging status.
- Over-current protection, over-current protection, over-voltage protection and reverse-polarity protection.
- Micro-computer chip controlled digitally regulated charging to extend battery lifetime.

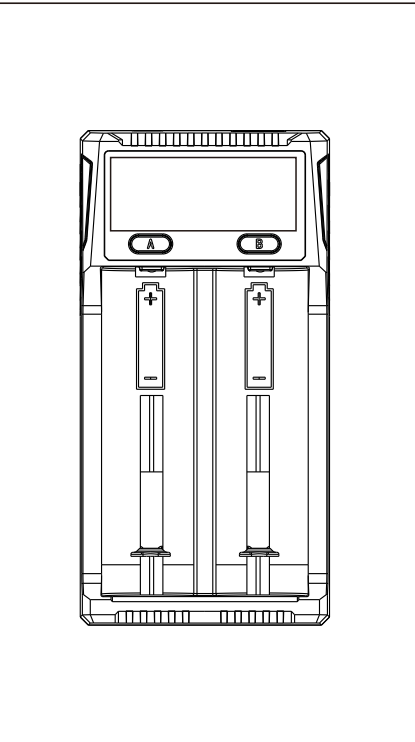
Specification Parameters

Input: Micro USB 5V/2A charging, from external power source
Rated output power: 3W (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4W (Li-Ion)
To charge the battery, the details are as follows:

Operating Mode	To charge the batteries		
	Voltage	4.2V / 3.65V	1.5V
Current	2'0.5A / 2'1.0A / 1'2.0A	2'0.5A / 2'1.0A	
Battery Type	26650	21700	AA
	18650	16340	AAA
	14500	10440	C

USB output: 5V/2A, for external power source
Size: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 mm)
Weight: 92.3g grams (excluding charging cable)
Operating temperature: -20°C to 50°C
Operating humidity: 5% to 90%
Storage temperature: -20°C to 80°C

Safety Specification
Compliant Standards: CE, FCC, RoHS, WEEE



How to use

1. Battery Insertion
Keep the battery polarity markings in conformity with the charger markings (Only charge the allowed battery, and never charge non-rechargeable battery).

2. Battery Charging
Micro USB port is the charging port (Pic 1). Connect to the power supply and insert the battery, the LCD screen will display the charging status and battery level. And the battery icon on the screen will blink for 8 seconds, corresponding charging current can be selected within the 8 seconds by single clicking the A or B button.

The A channel is for common charging, and B channel is for fast charging, the rated charging current of both channels is 1.0A.

Li-Ion battery - when A&B channels or only A channel is inserted with voltage: 0.5A and 1.0A can be selected by single clicking corresponding button; when only B channel is inserted with battery: 0.5A, 1.0A and 2.0A can be selected by single clicking B button.

Ni-MH/Ni-Cd battery - 0.5A and 1.0A can be selected for A or B channel by single clicking corresponding button.

A and B channels work independently due to the independent working circuits, while subtle difference exists. It is normal for ongoing charging within a short time if two fully-charged batteries exchange the channel.

Note:

- It is normal for the temperature to be below 55°C during charging, but due to the high charging current, the battery may heat, so be careful of scalding.
- There will be no trickle charging if Li-Ion battery is fully charged to prevent overcharging.
- There will be trickle charging of 3-5mA of Ni-MH/Ni-Cd battery to ensure its full charge.

3. Battery Discharging
B channel with inserted battery features discharging function, while A channel doesn't.

After the rechargeable battery being inserted in B channel, connect the USB port of the charging device to the port of the charger's to start discharging. The maximum discharging current is 2A.

When discharging, press and hold the button over 2 seconds, the "USB 5V" icon on the LCD display will continue to flash. At this time, the charger outputs the small current (about 100mA) discharging mode, press the button again over 2 seconds, the "USB 5V" icon is always on and the small current discharging mode is limited.

The LCD screen will display the current battery level and voltage during the discharging process.

This charger only works with Li-Ion battery discharging. When it is charging battery, the discharging function will be locked when charging. If there is no power discharging function is unlocked and can be used for external devices.

4. LCD Screen Display
The LCD screen will display for 2 seconds after connecting to the power supply (Pic2)
If there is no battery in the channel, 2 seconds later, the LCD screen will only display the battery symbol, and then the screen will go out after 30 seconds. Single click any button, the screen will be lit up with the battery symbol displayed.

The battery type, capacity and charging status will be displayed after battery insertion. Single click the corresponding button to select charging current during the 8 seconds with the battery symbol displayed. Then single click the button - the screen will cycle through charging current (mA) - battery voltage (V) - charging capacity (mAh) - charging time (T). Press and hold the button over 2 seconds to turn off the LCD screen. Single clicking the button again will turn on the LCD screen.

5. Battery Level Indication
The charger will automatically detect the battery level when battery is inserted in power source. The battery level will be displayed on the LCD screen through battery status bar, and then charging will start. If there is no power connected, the battery level can only be detected and displayed in B channel with battery inserted. Battery level will be displayed as follows by the battery status bar:

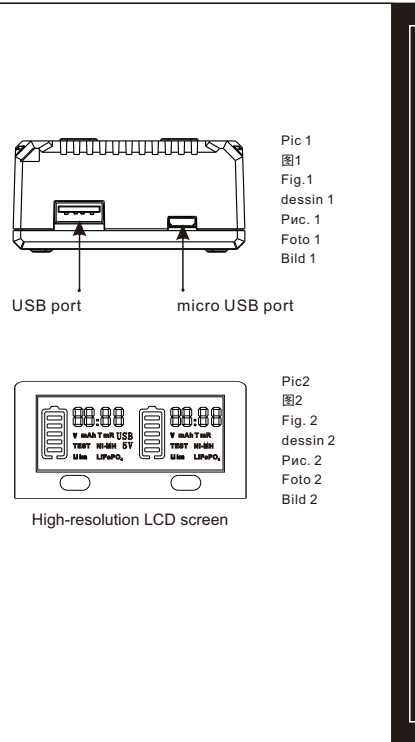
3 Balken konstant, 1 blinkend: 61-80% voll
2 Balken konstant, 1 blinkend: 41-60% voll
1 Balken konstant, 1 blinkend: 21-50% voll
1 Balken blinkend: unter 20%

6. Kurzschlussicherung
Wird ein Kurzschluss erkannt, so wird das Laden unterbrochen.

7. Powerbankschutz
Wenn der Akku falsch herum eingesteckt ist, so beginnt das Laden nicht.

8. Überladeschutz
Bei voll geladenem Akku zeigt das Display den Ladestrom 0 mA an.

Hinweise:
Laden Sie ausschließlich Li-Ion und NiMH / NiCd Akkus. Das Laden von anderen Akkotypen oder Batterien kann zu einer Explosion und schlimmen Schäden an Menschen und Geräten führen.
Nutzen Sie das Ladegerät nur in einer normalen Umgebung und trennen Sie das USB Kabel nach der Nutzung.
Öffnen Sie die Abdeckung immer entsprechend den Angaben und beachten Sie die Sicherheitshinweise.
Halten Sie das Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern. Kindern dürfen das Ladegerät immer nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen nutzen.
Die Fenixlight Limited, Shenzhen, China, gewährt eine Garantie für einen ggf. vorhandenen Herstellungsfehler für 12 Monaten.
Die gesetzliche Gewährleistung wird hiervon nicht eingeschränkt.



Lighting For Extremes

"Follow" us for more information about Fenix.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel: +86-755-29631163/93
Fax: +86-755-29631181
E-mail: info@fenixlight.com
Address: 8#-2nd Building, DongFangMing Industrial Center, 33rd District, Bao'an, Shenzhen 518133, China
www.fenixlight.com

61.139.201.022-A3-20190418

FC CE RoHS WEEE

One flashing, four off: less than 20%
One bar constant-on, one flashing, three off: 21% - 40%
Two bars constant-on, one flashing, two off: 41% - 60%
Three bars constant-on, one flashing, one off: 61% - 80%
Four bars constant-on, one flashing: more than 81%

Five bars constant-on: fully charged
6. Short-circuit Protection
If short-circuit is detected, charging will autostop.
7. Reverse Polarity Protection
If the battery is inserted the wrong way around, charging will not begin.
8. Overcharge Protection
When fully charged, the charging current on the LCD screen will be displayed as 0.

Attention

- Only intended for rechargeable Li-Ion batteries, Ni-MH and Ni-Cd batteries. Other types of batteries may cause battery breach, leakage or explosion, and can cause damage to people and property.
- Use the battery charger in normal working condition and cut off the power completely after usage.
- Insert the battery properly.
- Do not dismantle or modify the charger or use it for any other purpose.
- Keep the charger out of reach of children. Children should use the battery charger only under adult supervision.

Guarantee Period: 12 months

(Spanish) Características

Compatible con los siguientes tipos de batería:

- Li-Ion: 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
- Ni-MH/Ni-Cd: AAA, AA, C.

Carga a través de puerto Micro USB y descarga a través de USB

Pantalla LCD para ver nivel de batería, estado de carga y estado de descarga.

0.5/1.0/2.0A - Tres opciones de corriente de carga

Protección ante corto circuito, sobre consumo, sobre voltaje y polaridad invertida.

Chip micro-computador controla digitalmente la carga para aumentar la vida de la batería.

Especificación de parámetros

Entrada: Micro USB 5V/2A, por una fuente de alimentación externa.
Potencia nominal de salida: 3W (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4W (Li-Ion)

Al cargar baterías según lo siguiente:

Tipo de Batería	Voltage		
	4.2V / 3.65V	1.5V	
Amperaje	2'0.5A / 2'1.0A / 1'2.0A	2'0.5A / 2'1.0A	
Tipo de Batería	26650	21700	AA
	18650	16340	AAA
	14500	10440	C

Salida de USB: 5V/2A, para alimentar dispositivo externo
Dimensiones: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 mm)
Peso: 92.3 gramos (sin incluir cable)
Temperatura de Operación: -20°C to 50°C
Humedad de Operación: 5% to 90%
Temperatura de Almacenamiento: -20°C to 80°C

Especificaciones de seguridad
Cumple estándares: CE, FCC, RoHS, WEEE

(Russian) Основные характеристики

Совместим со следующими типами аккумуляторных батарей (далее - АКБ):

- Li-Ion: 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
- Ni-MH/Ni-Cd: AAA, AA, C.

Зарядка через Micro USB, разряд (функция «Power Banks») от USB

LCD экран отображает уровень заряда аккумулятора, статус зарядки и разряда.

0.5/1.0/2.0A - выбор тока заряда.

Защита от короткого замыкания, защита от перекосов, защита от перенапряжения и защита от неполадок.

Микроконтроллер с цифровым регулятором зарядки увеличивает срок службы аккумуляторных батарей.

Спецификация

Вход: Micro-USB 5 В/2 А зарядка от внешнего источника питания.
Выходная мощность: 3 Вт (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4 Вт (Li-Ion).
Параметры зарядки АКБ:

Напряжение	Ток		
	4.2 В / 3.65 В	1.5 В	
Ток	2'0.5А / 2'1.0А / 1'2.0А	2'0.5А / 2'1.0А	
Тип АКБ	26650	21700	АА
	18650	16340	ААА
	14500	10440	С

Размеры: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 мм)
Вес: 92,3 г (без зарядного кабеля)
Рабочая температура: -20 - 50 градусов Цельсия.
Рабочая влажность: 5% - 90%
Температура хранения: -20 - 80 градусов Цельсия.

Сертификат безопасности
Соответствует стандартам: CE, FCC, RoHS, WEEE

(French) Caractéristiques principales

Compatible avec les batteries suivantes:

- Li-Ion 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
- Ni-MH/Ni-Cd: AAA, AA, C.

Micro USB en charge et USB en décharge.

LCD screen for battery level, charging and discharging status.

0.5/1.0/2.0A - three charging current for option.

Protection anti court-circuit, surintensité, survoltage et inversion de polarité.

Contrôle par une micro-puce d'ordinateur ; rechargement digital contrôlé pour augmenter la vie de la batterie.

Paramètres précises

Entrée: charge Micro USB 5V / 2A, à partir d'une source d'alimentation externe.

Puissance de sortie nominale: 3W (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4W (Li-Ion)

Humidité: 5% to 90%
Température de stockage: -20°C / 80°C

Sortie USB: 5V/2A, pour une source d'alimentation externe.
Taille: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 mm)
Poids: 92.3g grams (ars le cable de branchement)
Température d'utilisation: -20°C/50°C
Humidité: 5% to 90%
Température de Almacenamiento: -20°C / 80°C

Spécification de sécurité
Conforme aux Standards: CE, FCC, RoHS, WEEE

Mode d'emploi

Insertion des piles
Bien garder le sens de polarité des piles en conformité avec le sens de polarité du chargeur. (Recharger seulement les piles autorisées, ne jamais tenter de recharger des piles non rechargeables.)

(Spanish) Características

Compatible con los siguientes tipos de batería:

- Li-Ion: 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
- Ni-MH/Ni-Cd: AAA, AA, C.

Carga a través de puerto Micro USB y descarga a través de USB

Pantalla LCD para ver nivel de batería, estado de carga y estado de descarga.

0.5/1.0/2.0A - Tres opciones de corriente de carga

Protección ante corto circuito, sobre consumo, sobre voltaje y polaridad invertida.

Chip micro-computador controla digitalmente la carga para aumentar la vida de la batería.

Especificación de parámetros

Entrada: Micro USB 5V/2A, por una fuente de alimentación externa.
Potencia nominal de salida: 3W (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4W (Li-Ion)

Al cargar baterías según lo siguiente:

Tipo de Batería	Voltage		
	4.2V / 3.65V	1.5V	
Amperaje	2'0.5A / 2'1.0A / 1'2.0A	2'0.5A / 2'1.0A	
Tipo de Batería	26650	21700	AA
	18650	16340	AAA
	14500	10440	C

Salida de USB: 5V/2A, para alimentar dispositivo externo
Dimensiones: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 mm)
Peso: 92.3 gramos (sin incluir cable)
Temperatura de Operación: -20°C to 50°C
Humedad de Operación: 5% to 90%
Temperatura de Almacenamiento: -20°C to 80°C

Especificaciones de seguridad
Cumple estándares: CE, FCC, RoHS, WEEE

(Russian) Основные характеристики

Совместим со следующими типами аккумуляторных батарей (далее - АКБ):

- Li-Ion: 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
- Ni-MH/Ni-Cd: AAA, AA, C.

Зарядка через Micro USB, разряд (функция «Power Banks») от USB

LCD экран отображает уровень заряда аккумулятора, статус зарядки и разряда.

0.5/1.0/2.0A - выбор тока заряда.

Защита от короткого замыкания, защита от перекосов, защита от перенапряжения и защита от неполадок.

Микроконтроллер с цифровым регулятором зарядки увеличивает срок службы аккумуляторных батарей.

Спецификация

Вход: Micro-USB 5 В/2 А зарядка от внешнего источника питания.
Выходная мощность: 3 Вт (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4 Вт (Li-Ion).
Параметры зарядки АКБ:

Напряжение	Ток		
	4.2 В / 3.65 В	1.5 В	
Ток	2'0.5А / 2'1.0А / 1'2.0А	2'0.5А / 2'1.0А	
Тип АКБ	26650	21700	АА
	18650	16340	ААА
	14500	10440	С

Размеры: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 мм)
Вес: 92,3 г (без зарядного кабеля)
Рабочая температура: -20 - 50 градусов Цельсия.
Рабочая влажность: 5% - 90%
Температура хранения: -20 - 80 градусов Цельсия.

Сертификат безопасности
Соответствует стандартам: CE, FCC, RoHS, WEEE

(French) Caractéristiques principales

Compatible avec les batteries suivantes:

- Li-Ion 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
- Ni-MH/Ni-Cd: AAA, AA, C.

Micro USB en charge et USB en décharge.

LCD screen for battery level, charging and discharging status.

0.5/1.0/2.0A - three charging current for option.

Protection anti court-circuit, surintensité, survoltage et inversion de polarité.

Contrôle par une micro-puce d'ordinateur ; rechargement digital contrôlé pour augmenter la vie de la batterie.

Paramètres précises

Entrée: charge Micro USB 5V / 2A, à partir d'une source d'alimentation externe.

Puissance de sortie nominale: 3W (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4W (Li-Ion)

Humidité: 5% to 90%
Température de stockage: -20°C / 80°C

Sortie USB: 5V/2A, pour une source d'alimentation externe.
Taille: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 mm)
Poids: 92.3g grams (ars le cable de branchement)
Température d'utilisation: -20°C/50°C
Humidité: 5% to 90%
Température de Almacenamiento: -20°C / 80°C

Spécification de sécurité
Conforme aux Standards: CE, FCC, RoHS, WEEE

Mode d'emploi

Insertion des piles
Bien garder le sens de polarité des piles en conformité avec le sens de polarité du chargeur. (Recharger seulement les piles autorisées, ne jamais tenter de recharger des piles non rechargeables.)

(Spanish) Características

Compatible con los siguientes tipos de batería:

- Li-Ion: 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
- Ni-MH/Ni-Cd: AAA, AA, C.

Carga a través de puerto Micro USB y descarga a través de USB

Pantalla LCD para ver nivel de batería, estado de carga y estado de descarga.

0.5/1.0/2.0A - Tres opciones de corriente de carga

Protección ante corto circuito, sobre consumo, sobre voltaje y polaridad invertida.

Chip micro-computador controla digitalmente la carga para aumentar la vida de la batería.

Especificación de parámetros

Entrada: Micro USB 5V/2A, por una fuente de alimentación externa.
Potencia nominal de salida: 3W (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4W (Li-Ion)

Al cargar baterías según lo siguiente:

Tipo de Batería	Voltage		
	4.2V / 3.65V	1.5V	
Amperaje	2'0.5A / 2'1.0A / 1'2.0A	2'0.5A / 2'1.0A	
Tipo de Batería	26650	21700	AA
	18650	16340	AAA
	14500	10440	C

Salida de USB: 5V/2A, para alimentar dispositivo externo
Dimensiones: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 mm)
Peso: 92.3 gramos (sin incluir cable)
Temperatura de Operación: -20°C to 50°C
Humedad de Operación: 5% to 90%
Temperatura de Almacenamiento: -20°C to 80°C

Especificaciones de seguridad
Cumple estándares: CE, FCC, RoHS, WEEE

(Russian) Основные характеристики

Совместим со следующими типами аккумуляторных батарей (далее - АКБ):

- Li-Ion: 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650;
- Ni-MH/Ni-Cd: AAA, AA, C.

Зарядка через Micro USB, разряд (функция «Power Banks») от USB

LCD экран отображает уровень заряда аккумулятора, статус зарядки и разряда.

0.5/1.0/2.0A - выбор тока заряда.

Защита от короткого замыкания, защита от перекосов, защита от перенапряжения и защита от неполадок.

Микроконтроллер с цифровым регулятором зарядки увеличивает срок службы аккумуляторных батарей.

Спецификация

Вход: Micro-USB 5 В/2 А зарядка от внешнего источника питания.
Выходная мощность: 3 Вт (Ni-MH/Ni-Cd), 8.4 Вт (Li-Ion).
Параметры зарядки АКБ:

Напряжение	Ток		
	4.2 В / 3.65 В	1.5 В	
Ток	2'0.5А / 2'1.0А / 1'2.0А	2'0.5А / 2'1.0А	
Тип АКБ	26650	21700	АА
	18650	16340	ААА
	14500	10440	С

Размеры: 4.84" x 2.44" x 1.18" (123 x 62 x 30 мм)
Вес: 92,3 г (без зарядного кабеля)
Рабочая температура: -20 - 50 градусов Цельсия.
Рабочая влажность: 5% - 90%
Температура хранения: -20 - 80 градусов Цельсия.

Сертификат безопасности
Соответствует стандартам: CE, FCC, RoHS, WEEE

LCD continuera de cliquer. A ce moment, le chargeur débloque le mode de décharge à courant constant (environ 100 mA) ; appuyez de nouveau sur le bouton pendant plus de 2 secondes, l'icône «USB 5V» est toujours allumée et le mode de décharge à faible courant sera limité.

L'écra LCD affichera le niveau actuel de la batterie et la tension pendant le processus de décharge.

Le chargeur fonctionnera uniquement avec une batterie Li-Ion en décharge. Pendant le chargement de la batterie, la fonction de décharge sera bloquée. Lorsque la charge est arrêtée, la fonction de décharge de l'USB est débloquée et elle peut être utilisée pour des appareils externes.

4. Affichage de l'écran LCD

L'écran LCD s'allumera pendant deux secondes après le chargement. Ceci est dû au haut courant de charge. Le chargeur sélectionnera 0.5A et 1.0A en cliquant une fois sur le bouton correspondant; lorsque ce canal B est inséré avec la batterie: on peut sélectionner 0.5A, 1.0A et 2.0A en cliquant une fois sur le bouton B.

Les canaux A et B fonctionnent indépendamment en raison des circuits de fonctionnement indépendants, alors qu'il existe une différence subtile. Il est normal que la charge continue pendant un court instant si deux batteries complètement chargées changent le canal.

Attention:

- Il est normal que la batterie approche les 55° pendant son rechargement. Ceci est dû au haut courant de charge, la batterie peut chauffer, merci de faire attention à la chaleur.
- Il n'y aura pas de charge de maintien si Les piles Li-ion sont complètement chargées pour empêcher la surcharge.
- Il y aura une de charge de maintien de 3-5mA pour les piles Ni-Cd pendant les 8 secondes on clic pour éviter la décharge.

3. Décharge de la batterie

Le canal B, avec la batterie insérée, dispose d'une fonction de décharge, alors que le canal A n'en a pas.

Une fois la batterie rechargeable insérée dans le canal B, connectez le port USB au port du chargeur pour commencer la décharge. Le courant de décharge maximal est de 2A.

Pendant la décharge, appuyez sur le bouton on/off pendant plus de 2 secondes, l'icône «USB 5V» de Fenix sera allumée, la batterie sera chargée à son maximum, le courant de charge sera suralimenté.

Si l'USB n'y a pas de pile dans le chargeur, deux secondes plus tard, l'écran LCD affichera que le symbole d'une pile, et ensuite il s'éteindra au bout de trente secondes. Appuyez une fois sur le bouton et l'écran s'allumera de nouveau et affichera le symbole d'une pile.

Le type de pile, le volt et le niveau de charge s'afficheront une fois la pile insérée. Cliquez une fois sur le bouton correspondant pour sélectionner le courant de charge pendant les 8 secondes avec le symbole de la batterie affichée. Ensuite, cliquez une fois sur le bouton "B" pour sélectionner le courant de charge selon le cycle (mA) - tension de la batterie (V) - capacité de charge (mAh) - temps de charge (T). Appuyez sur le bouton pendant plus de 2 secondes pour étendre l'écran LCD. Cliquez à nouveau une fois sur le bouton pour allumer l'écran LCD.

5. Indicateur du niveau de la batterie

Le chargeur détectera automatiquement le niveau de charge de la batterie dès leur insertion. Ce niveau de charge sera affiché sur la barre de la batterie. Si la charge n'est pas affichée sur la barre pendant 8 secondes, la fonction de décharge de la batterie sera désactivée.

Une barre clignotante et 4 étentes : Moins de 20%, en charge.
Une barre allumée, une barre clignotante et 3 étentes : 20%-40%, en charge.
Deux barres allumées, une barre clignotante et 2 étentes : 40%-60%, en charge.
Trois barres allumées, une barre clignotante et 1 étente : 60%-80%, en charge.
Quatre barres allumées, une barre clignotante : plus de 80%, en charge.
5 barres allumées: charge complète.

6. Protection contre les courts-circuits
Si un court circuit est détecté, le rechargement s'arrêtera automatiquement.

7. Protection contre l'inversion de polarité
Si la batterie insérée du mauvais côté, le rechargement ne commencera que lorsqu'elle sera correctement insérée.

8. Protection contre les surcharges
Quand la batterie sera chargée à son maximum, le courant de charge sera suralimenté.

Attention: Il est normal que la batterie approche les 55° pendant son rechargement. Ceci est dû au haut courant de charge, la batterie peut chauffer, merci de faire attention à la chaleur.

Attention

- Séulement prévu pour les batteries rechargeables Li-Ion, Ni-MH et Ni-Cd. Les autres types de batteries peuvent causer des fissures, fuite ou explosion.
- Utiliser le chargeur de batteries dans des conditions normales set couper l'alimentation après utilisation.
- Insérer les batteries correctement.
- Ne pas démonter ou modifier le chargeur, ou l'utiliser pour d'autres choses.
- Garder le chargeur hors de portée des enfants. Les enfants peuvent utiliser le chargeur seulement avec la présence d'un adulte.

Période de garantie: 12 mois.

(Chinese) 产品特点

- 本产品适用于以下电池类型:
 - 锂离子电池: 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650
 - 镍氢/镍镉电池: AAA, AA, C 电池
- 支持Micro USB充电和USB放电。
- LCD显示屏显示电池电量、充电、放电状态。
- 输入: 支持Micro USB 5V/2A充电, 此为外部电源给充电器供电。
- 0.5/1.0/2.0A三档充电电流可选。
- 具备短路保护、过电流保护、过电压保护、电池反接保护功能。
- 内置微电脑芯片的智能充电, 延长电池使用寿命。

规格参数

输入: 支持Micro USB 5V/2A充电, 此为外部电源给充电器供电。

额定输出功率: 3W(镍氢/镍镉电池), 8.4W(锂离子电池)。

充电电池充放电情况具体如下:

工作方式	对电池充电		
电压	4.2V / 3.65V	1.5V	
电流	2'0.5A / 2'1.0A / 1'2.0A	2'0.5A / 2'1.0A	
电池类型	26650	21700	AA
	18650	16340	AAA
	14500	10440	C

USB输出: 5V/2A, 此为充电器配电池给外部电子设备充电参数。

外形尺寸: 123 × 62 × 30毫米
重量: 92.3克 (不含充电器)。
工作温度: -20℃至50℃
工作湿度: 5%至90%
存储温度: -20℃至80℃

(German) Hauptigenschaften

- Lädt folgende Akkus auf:
 - Li-Ion: 10440, 14500, 16340, 18650, 21700, 26650
 - NiMH / NiCd: AAA, AA, C, Micro, Mignon, Baby
- Nutzung über Micro-USB Netzteil
- Powerbank-Funktion
- LCD-Bildschirm
- Wählbare Ladestrome: 0.5 / 1.0 / 2.0 A
- Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, zu hohem Strom, und falsch herum eingesteckte Akkus.
- Mikroprozessorgesteuerte digitale Regelung zum optimierten Laden.

Bedienung

1. Einlegen des Akkus

Legen Sie den LiIon oder NiCd Akku gemäß der angezeigten Polarität (+/-) in das Ladegerät ein. Laden Sie ausschließlich LiIon und NiCd Akkus. Laden Sie niemals andere Akkus und auch niemals Batterien auf!

2. Laden des Akkus

Nach dem Einlegen des Akkus aktiviert sich die LCD Anzeige und zeigt die aktuelle Spannung, Ladestand und Akkutyp (LiIon bzw. NiMH / NiCd) an.

3 wählbare Ladestrome: 0.5 / 1.0 / 2.0 A

Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, zu hohem Strom, und falsch herum eingesteckte Akkus.

Mikroprozessorgesteuerte digitale Regelung zum optimierten Laden.

3. Balken konstant, 1 blinkend: 61-80% voll

2 Balken konstant, 1 blinkend: 41-60% voll

1 Balken konstant, 1 blinkend: 21-50% voll

1 Balken blinkend: unter 20%

4. Kurzschlussicherung
Wird ein Kurzschluss erkannt, so wird das Laden unterbrochen.

7. Powerbankschutz
Wenn der Akku falsch herum eingesteckt ist, so beginnt das Laden nicht.

8. Überladeschutz
Bei voll geladenem Akku zeigt das Display den Ladestrom 0 mA an.

Hinweise:
Laden Sie ausschließlich LiIon und NiMH / NiCd Akkus. Das Laden von anderen Akkotypen oder Batterien kann zu einer Explosion und schlimmen Schäden an Menschen und Geräten führen.
Nutzen Sie das Ladegerät nur in einer normalen Umgebung und trennen Sie das USB Kabel nach der Nutzung.
Öffnen Sie die Abdeckung immer entsprechend den Angaben und beachten Sie die Sicherheitshinweise.
Halten Sie das Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern. Kindern dürfen das Ladegerät immer nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen nutzen.
Die Fenixlight Limited, Shenzhen, China, gewährt eine Garantie für einen ggf. vorhandenen Herstellungsfehler für 12 Monaten.
Die gesetzliche Gewährleistung wird hiervon nicht eingeschränkt.

安全规格

符合 CE, FCC, RoHS, WEEE

使用方法

1. 插入电池
保持电池的负极方向与充电器底座标识一致 (允许对支持的电池充电)。

2. 充电
通过Micro USB充电接口 (图1) 接通电源, LCD屏幕会显示电池电量及充电状态, 同时LCD显示屏将进入充电模式。您可以通过单击A按钮选择充电电流, 在8秒钟内, 您可以通过单击A按钮选择充电电流: 0.5A、1.0A或2.0A充电电流。

给镍氢/镍镉电池充电时, A、B通道都可以单击对应的按钮选择0.5A或1.0A充电电流。

两个通道独立控制, 互不干扰。因两个通道电路独立, 可能存在细微差别。所以在进行两个通道同时充电的情况下, 属正常现象。

提示:

- 充电充满时会导致温度升高, 电池会发热, 属正常现象。电池温度不要超过55℃, 若出现烫伤, 请及时停止充电, 谨防烫伤。
- 请勿充电, 锂离子电池充满后, 充电将停止, 无需放电充电。
- 镍氢/镍镉电池, 充满后将停止, 但仍然会有3-5mA涓流充电, 使其完全充满。

3. 放电
B通道可以插入充电电池给其他电子设备放电, A通道无此功能。

工作温度: -20℃至50℃
工作湿度: 5%至90%
存储温度: -20℃至80℃

充电器B通道插入充电电池后, 将充电设备的USB接口插入充电器USB接口, 当充电器检测到充电信号即可对外放电, 最大放电电流为2A。

放电时, 长按按钮2秒以上, LCD显示屏上的“USB 5V”图标将持续闪烁。此时充电器将输出小电流 (约100mA) 放电模式, 再次长按按钮