

## User Manual

English

## ■ Features

- 1.Independent slot charger: our charger can charge 1/2/3/4 9V Li-Ion/Ni-MH/Ni-CD rechargeable batteries. These batteries can be charged at the same time.
- 2.Fast charging: DCSV 2.0A fast charging input port, shorten the charging time.
- 3.With advanced MCU control system, intelligent  $\Delta V$  and  $-\Delta V$  cut-off charging tech, the charger turns to trickle charging automatically to prevent the batteries from over-voltage, over-current and over-heat.
- 4.Identify automatically: identify non-rechargeable batteries, short-circuit batteries and deficient rechargeable batteries through the microcomputer IC, and will not charge these batteries to ensure safety.
- 5.Low-voltage battery can be activated: even if the battery voltage is lower than 0.9V, the charger can activate and refresh it.

## ■ Specifications

Input: Micro USB/Type C DC5V 2A  
Output: 9V Li-Ion: DC8.4V 260mA  
9V Ni-MH/Ni-CD: DC9V 80mA  
Full-load Power: 10W  
Battery Charging Rate:  $\geq 80\%$   
Charging Way: Constant voltage and current control

## ■ Working Environment Condition

- Working Altitude: Below 2000M
- Storage Temperature:  $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- Storage Humidity: 45% - 85%

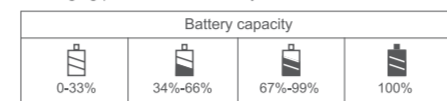
- Working Temperature:  $0^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$
- Working Humidity: 35% - 95%
- Surface Temperature in Charging: Surface Temperature of Charger:  $35^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
- Surface Temperature of Battery:  $25^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$

## ■ How to Use

- 1.Plug in the Micro USB cable or Type-C cable and turn on the power: the backlight of the LCD screen will light up and show all characters, and then go out in 1~3s.
- 2.Put rechargeable batteries in, the LCD will show:

"CHG"	Charging
"FULL"	Fully Charged
"ERR"	Broken or Wrong Battery

- 3.Charging process will be clearly showed as below:



Tips: This charger is ONLY for 9V rechargeable batteries.

## ■ Notices

- 1.Please use the micro USB cable provided by EBL.
- 2.Please connect 5V 2A adapter before installing batteries.
- 3.Install batteries into the charger correctly by making sure the +/- pole of battery matches the +/- pole of the charger.

- 4.The charger can charge each battery independently.
- 5.The charger must be used at an operating temperature of  $0-35^{\circ}\text{C}$ .
- 6.The absolute 0 Volt battery can not be charged with this charger.
- 7.The charger is ONLY designed for 9V rechargeable batteries.
- 8.New battery will reach its best performance after 3-5 times of charge-discharge cycles.
- 9.Battery power will lose because of long-time storage, please charge the battery fully before using it again.
- 10>Please cut off the power supply after the batteries are fully charged.
- 11.It's normal that the battery becomes hot while charging. It will cool down to normal later, please feel free to use it.

## Important Safety Instructions

- 1.Turn off the charger and take the batteries out after charging is completed.
- 2.DO NOT disassemble and reassemble the charger, or it may cause short-circuit.
- 3.DO NOT charge batteries whose cover are damaged, or it may cause short-circuit and a fire hazard.
- 4.DO NOT charge non-rechargeable batteries or other types of batteries. It may cause battery leakage, battery explosion, personal injuries, and etc.
- 5.DO NOT put anything on the charger while charging batteries, it will accumulate heat and then cause a fire hazard.
- 6.DO NOT install the battery inversely, or it may cause short circuit or a fire hazard.
- 7.Indoor use only, keep it away from direct sunlight or moist/high-temperature environment.
- 8.Children should use this charger under adult's supervision.
- 9.Place this charger out of reach of children.

## Size &amp; Weight

Size	(80 * 121 * 27.5) ± 3mm
Weight	90g ± 5g (No batteries included)
Size	(3.15*4.76*1.08) ± 0.12inch
Weight	0.20lbs±0.011(No batteries included)

## Warranty

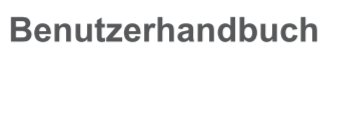
- We provide 30 days worry-free money back and one year limited warranty.
- Any problem, please feel free to contact us.
- Email: service@ebmall.com
- Website: www.ebmall.com

## User Manual

Thanks for purchasing EBL's products!  
For your own safety, please read this user manual carefully before using it.

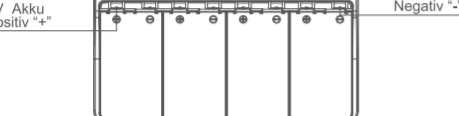
## Benutzerhandbuch

Deutsch



9V Akku Positiv "+"

9V Akku Negativ "-"



Typ C Input

Micro USB Input

## ■ Eigenschaften

1. Unabhängiges Steckplatz Ladegerät: Unser Ladegerät kann 1/2/3/4 9V Li-Ion/Ni-MH/Ni-CD Akkus laden. Die Akkus können gleichzeitig aufgeladen werden.
2. Schnellladung: DC 5V 2A Schnellladung Input Port, wodurch lange Wartezeiten für das Laden gespart werden.
3. Mit fortschrittlichem MCU Steuerungssystem: Intelligente  $\Delta V$  und  $-\Delta V$  Abschalt Ladetechnologie dreht sich das Ladegerät automatisch zum Erhaltungsladen, um die Batterien überspannung, überströmung und überhitzung verhindern.
4. Automatisch identifizieren: Dieses Ladegerät kann nicht-wiederaufladbare, kurzgeschlossene oder defekte Batterien identifizieren und aus Sicherheitsgründen automatisch ausschalten mit Mikrocomputer-IC.
5. Niederspannungsbatterie kann aktiviert werden: Selbst wenn die Batteriespannung unter 0.9 V liegt, kann das Ladegerät sie aktivieren und aufrischen.

## ■ Produkt Spezifikationen

Input: Micro USB/Type C DC 5V 2A  
Output: 9V Li-Ion: DC8.4V 260mA;  
9V Ni-MH/Ni-CD: DC9V 80mA  
Vollleistung: 10W  
Batterie Laden Bewertung:  $\geq 80\%$   
Lademethode: Konstante Spannung und Stromregelung

## ■ Arbeitsumgebung Bedingung

- Arbeitshöhe: Unter 2000m
- Lagertemperatur:  $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- Lagerfeuchtigkeit: 45% - 85%

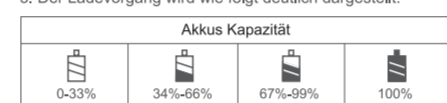
- Arbeitstemperatur:  $0^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$
- Arbeitsfeuchtigkeit: 35% - 95%
- Oberflächentemperatur beim Laden: Oberflächentemperatur des Ladegeräts:  $35^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
- Oberflächentemperatur der Batterie:  $25^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$

## ■ Anleitung

1. Stecken Sie das Micro-USB Kabel oder das Typ-C Kabel ein und schalten Sie das Gerät ein. Der LCD-Bildschirm leuchtet 1-3 Sekunden lang und schaltet sich dann aus.
2. Legen Sie den Akku in das Ladegerät ein und stellen Sie sicher, dass der +/- des Akkus mit dem +/- des Ladegeräts übereinstimmt. Das LCD zeigt den Ladestatus an:

"CHG"	Ladevorgang
"FULL"	Voll aufgeladen
"ERR"	Inkompatibler Akku

3. Der Ladevorgang wird wie folgt deutlich dargestellt:



Tips: Nur zum Laden für 9V Akkus. Beim Laden für andere Batterietypen oder Geräte kann es platzen oder auslaufen.

## ■ Hinweise

1. Bitte verwenden Sie den Micro USB Kabel von EBL.
2. Bitte schließen Sie den 5V 2A Adapter an, bevor Sie die Batterien einlegen.
3. Legen Sie die Batterien richtig in das Ladegerät ein, indem Sie sicherstellen, dass der +/- Pol der Batterie mit dem +/- Pol des Ladegeräts übereinstimmt.
4. Das Ladegerät kann jede Batterie einzeln aufladen.
5. Das Ladegerät muss bei einer Betriebstemperatur von  $0-35^{\circ}\text{C}$  verwendet werden.
6. Die Ladung der 0 Volt Akku kann nicht mit diesem Ladegerät aufgeladen werden.
7. Das Ladegerät ist NUR für 9V wiederaufladbare Akkus vorgesehen.
8. Wenn die Batterie erreicht ihre beste Leistung nach 3-5 maligen Ladezyklen.
9. Aufgrund längerer Lagerung geht die Batterieleistung verloren. Laden Sie den Akku bitte vollständig auf, bevor Sie ihn wieder verwenden.
10. Bitte unterbrechen Sie die Stromversorgung, nachdem die Batterien vollständig aufgeladen sind.
11. Normalerweise wird der Akku während des Ladevorgangs heiß. Die Temperatur wird später wieder normal sein, bitte fühlen Sie frei zu benutzen.

## Achtung

1. Schalten Sie das Ladegerät aus und nehmen Sie die Akkus heraus, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.
2. Zerlegen und montieren Sie das Ladegerät NICHT, da dies zu Kurzschlüssen führen kann.
3. Laden Sie KEINE Batterien, deren Abdeckung beschädigt ist.

- da dies zu Kurzschlüssen und Brandgefahr führen kann.
4. Laden Sie NICHT nicht wiederaufladbare Batterien oder andere Batterietypen auf. Dies kann zu Batterieleckagen, Batterieexplosionen, Personenschäden führen.
  5. Legen Sie während des Ladevorgangs des Akkus KEINE Gegenstände auf das Ladegerät. Andernfalls wird es Wärme gespeichert und dann besteht ein Brandgefahr.
  6. Laden Sie die Batterie NICHT umgekehrt ein, da dies zu Kurzschlüssen oder Brandgefahr führen kann.
  7. Nur zur Verwendung in Innenräumen, vor direkter Sonneneinstrahlung oder feuchter / hoher Temperatur schützen.
  8. Kinder sollten dieses Ladegerät ohne Aufsicht eines Erwachsenen nicht benutzen.
  9. Bewahren Sie dieses Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## Größe &amp; Gewicht

Größe	(80 * 121 * 27.5) ± 3mm
Gewicht	90g ± 5g (Keine Batterien enthalten)

## Garantie

- Wir bieten 30 Tage Geld-Zurück und 1 Jahr Garantiezeit.
- Bei Problemen können Sie sich gerne an uns wenden.
- Email: service@ebmall.com
- Website: www.ebmall.com

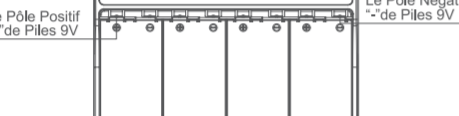
## Mode d'Emploi

Français



9V Akku Positif "+"

Le Pôle Négatif "-" de Piles 9V



Entrée de Type-C

Entrée de Micro USB

## ■ Caractéristiques

1. Chargeur de Slots Indépendants: notre chargeur peut charger 1/2/3/4 9V piles en Li-Ion/Ni-MH/Ni-CD. Les piles peuvent être chargées en même temps.
2. Charge Rapide: Port d'entrée DC 5V/2A de charge rapide, ce qui économise le temps d'attente pour charger.
3. Avec le système de contrôle de MCU avancé: une technologie de coupeure automatique de charge  $\Delta V$  et  $-\Delta V$  intelligente, le chargeur se transforme automatiquement en mode de charge ruisselante pour protéger les piles contre la surtension, le surcourant et la surchauffe.
4. Identification automatique: ce chargeur intelligent peut identifier les piles qui sont non-rechargeables, court-circuitées ou défectueuses par le micro-ordinateur d'IC et se cesser automatiquement pour assurer la sécurité.
- Activer la piles à faible puissance: notre chargeur peut rafraîchir et recharger les piles à faible puissance, même si la tension de la pile est inférieure à 0.9V.

## ■ Spécifications

Entrée: Micro USB/Type C DC5V 2A  
Sortie: 9V Li-Ion: DC8.4V 260mA;  
9V Ni-MH/Ni-CD: DC9V 80mA  
Puissance à pleine charge: 10W  
Taux de charge de la pile:  $\geq 80\%$   
Moyen de Charge: Contrôle de tension et courant constants.

## ■ Conditions Environnementales de Fonctionnement

- Altitude de Fonctionnement: Inférieure à 2000M
- Température de Stockage:  $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$

Humidité de Stockage: 45% à 85%

- Température de Fonctionnement:  $0^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$
- Humidité de Fonctionnement: 35% à 95%
- Température de Surface pendant la Charge: Température de Surface du Chargeur:  $35^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
- Température de Surface des Piles:  $25^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$

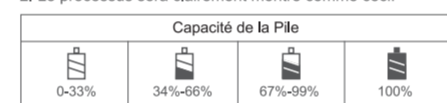
## ■ Comment l'Utiliser

Le câble de Micro USB ou Type-C branché, le chargeur est allumé. Le rétroéclairage de l'écran LCD s'allume pour afficher tous les caractères. S'il n'y a pas de piles dans les slots, le rétroéclairage s'éteint automatiquement après 1-3 s.

1. Mettez-y des piles rechargeables, le LCD affichera:

"CHG"	Charge en Cours
"FULL"	Charge Complète
"ERR"	Piles Défectueuses ou Incompatibles

2. Le processus sera clairement montré comme ceci:



À noter: Uniquement pour les 9V piles rechargeables

## ■ Conseils

1. Veuillez utiliser le câble de Micro USB fourni par EBL.
2. Veuillez brancher un adaptateur de 5V 2A avant d'insérer les piles.
3. Veuillez correctement insérer les piles dans le chargeur tout en assurant que le pôle +/- de la pile correspond au pôle +/- du chargeur.
4. Ce chargeur peut indépendamment charger chaque pile.
5. Ce chargeur doit être utilisé à une température d'opération de  $0-35^{\circ}\text{C}$ .
6. La pile 0V absolue ne peut pas être chargée avec ce chargeur.
7. Ce chargeur est conçu UNIQUEMENT pour les 9V piles rechargeables.
8. La nouvelle pile peut atteindre sa meilleure performance après 3-5 cycles de charge-décharge.
9. La puissance de la pile se perdra à cause d'une longue période de stockage, veuillez la complètement charger avant de la réutiliser.
10. Veuillez couper l'alimentation électrique une fois les piles complètement chargées.
11. Il est normal que la pile devienne chaude pendant la charge. La température redevenira normale plus tard, n'hésitez pas à l'utiliser.

## ■ Consignes Importantes de Sécurité

1. Éteignez le chargeur et retirez les piles une fois la charge terminée.
2. NE démontez ni remontez le chargeur, sinon cela peut provoquer un court-circuit.
3. NE chargez PAS les piles dont le couvercle est endommagé, car cela pourrait provoquer un court-circuit et un incendie.
4. NE chargez PAS de piles non rechargeables. Cela pourrait provoquer une fuite de la pile, une explosion de la pile, des blessures corporelles, etc.
5. NE placez rien sur le chargeur pendant le chargement des

- piles, il accumulera de la chaleur pour provoquer un incendie.
6. N'INSTALLEZ PAS la pile en sens inverse, car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un risque d'incendie.
  7. Utilisez à l'intérieur uniquement, gardez-le à l'abri de la lumière directe du soleil et d'un environnement humide / à haute température.
  8. Les enfants ne doivent pas utiliser ce chargeur sans aucune surveillance d'un adulte.
  9. Rangez ce chargeur hors de portée des enfants.

## ■ Dimension et Poids

Dimension	(80 * 121 * 27.5) ± 3mm
Poids	90g ± 5g (Sans Piles)

Dimension	(3.15*4.76*1.08) ± 0.12inch
Poids	0.20lbs±0.011(Sans Piles)

## ■ Garantie

- Nous offrons un remboursement sans souci de 30 jours et une garantie limitée d'un an.
- En cas de problème, n'hésitez pas à nous contacter.
- Email: service@ebmall.com
- Site d'Internet: www.ebmall.com

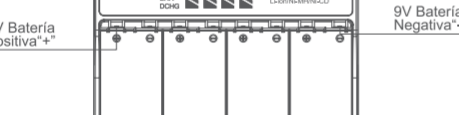
## Manual de Usuario

Español



9V Batería Positiva "+"

9V Batería Negativa "-"



Entrada Tipo C

Entrada Micro USB

## ■ Características

1. Cargador de ranura independiente: nuestro cargador puede cargar 1/2/3/4 piezas baterías recargables de 9V Li-Ion/Ni-MH/Ni-CD. Ambos tipos de baterías recargables se pueden cargar al mismo tiempo.
2. Carga rápida: el puerto carga rápida DCSV 2.0A, compatible con 9V batería recargable, ahorrando el tiempo de carga.
3. Con el sistema de control avanzado de MCU, la tecnología de inteligente  $\Delta V$  y  $-\Delta V$  cortado, el cargador gira para el goteo automáticamente puede prevenir sobrecarga, sobrecorriente y sobrecalentamiento.
4. Identificación automática: el cargador inteligente podrá identificar las baterías que no son recargables, en cortocircuitos o defectuosas a través del microcontrolador IC, y no cargará estas baterías para garantizar la seguridad.
5. Se activa batería de bajo voltaje: si el voltaje de la batería es inferior a 0.9V, el cargador puede activarlo y refrescarlo.

## ■ Especificación

Entrada: Micro USB/Type C DC5V 2A  
Salida: 9V Li-Ion: DC8.4V 260mA;  
9V Ni-MH/Ni-CD: DC9V 80mA  
Potencia a plena carga: 10W  
Tarifa de Cargado:  $\geq 80\%$   
Forma de Carga: Control de voltaje y corriente constante

## ■ Condición del Ambiente de Trabajo

- Altitud de Trabajo: Bajo de 2000M
- Temperatura de Almacenamiento:  $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- Humedad de Almacenamiento: 45% - 85%
- Temperatura de Trabajo:  $0^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$

• Humedad de Trabajo: 35% - 95%

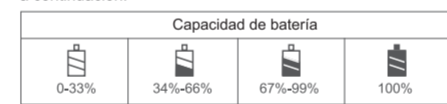
- Temperatura Superficial Cargando: Temperatura Superficial de Cargador:  $35^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
- Temperatura Superficial de batería:  $25^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$

## ■ Cómo se Use

1. Introduzca el cable Micro USB o Tipo C y encendido: La pantalla LCD se ilumina y muestran primero todos los caracteres. Si no hay batería en la ranura de la batería, se apagará después de 1-3 segundos.
2. Coloque las baterías recargables, la pantalla LCD mostrará:

"CHG"	Cargando
"FULL"	Carga completa
"ERR"	Batería rota o mala

3. Se mostrará claramente el proceso de carga como se muestra a continuación:



Consejos:

Este cargador SOLO carga batería recargable de 9V.

## ■ Avisos

1. Utilice el cable de micro usb que proporcionado por EBL.
2. Utilice el adaptador de 5V 2A antes de instalar las baterías.
3. Asegure de que el polo +/- de la batería es rival para el polo +/- del cargador.
4. El cargador puede cargar independientemente cada batería.
5. Utilice el cargador de pilas solamente si la temperatura está entre los  $0-35^{\circ}\text{C}$ .
6. Las baterías de absolute 0V no se pueden cargar.
7. El cargador SOLO carga batería recargable de 9V.
8. Las nuevas baterías se alcanzarán el mejor rendimiento después de 3-5 veces de la carga y descarga.
9. Se perderá la energía debido al almacenamiento prolongado, cargue completamente antes de volver a usarla.
10. Desconecte la corriente después de la carga completa.
11. Es el fenómeno normal que la batería es más caliente que la temperatura ambiente durante la carga. La temperatura se disminuirá de forma automática a la normalidad después de cargar completamente.

## ■ Instrucciones Importantes de Seguridad

1. Apague el cargador y saque las baterías de cargador al cargar completamente.
2. NO desmonte o monte el cargador por razones de seguridad. Puede provocar un cortocircuito.
3. NO cargue las baterías por la cubierta está dañada, ya que puede causar cortocircuito y peligro de incendio.
4. NO cargue la batería que no es recargable o otro tipo, se puede causar la explosión, la avería o fuga, unas heridas personales o unos daños a la propiedad y etc.
5. NO ponga nada sobre el cargador mientras carga las baterías.

- se acumulará calor y provocará un incendio.
6. NO instale la batería inversamente, ya que puede causar cortocircuito y peligro de incendio.
  7. El cargador solo se puede usar en el interior, por favor, manténgalo alejado de humedad y calor.
  8. Los niños no deben usar este cargador sin la supervisión de un adulto.
  9. Póngalo en un lugar seguro donde los niños no puede llegar.

## ■ Tamaño &amp; Peso

Tamaño	(80 * 121 * 27.5) ± 3mm
Peso	90g ± 5g (No incluye batería)

Tamaño	(3.15*4.76*1.08) ± 0.12inch
Peso	0.20lbs±0.011(No incluye batería)

## ■ Garantía

- Ofrecemos garantía de devolución de 30 días y garantía limitada de 1 año.
- Hay algún problema, no dude en ponerse en contacto.
- Email: service@ebmall.com
- Website: www.ebmall.com

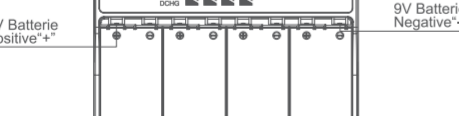
## Manuale Utente

Italiano



9V Batteria Positiva "+"

9V Batteria Negativa "-"



Tipo C Ingresso

Micro USB Ingresso

## ■ Caratteristiche

1. Caricabatterie indipendente, il nostro caricabatterie può caricare 1/2/3/4 pcs 9V Li-Ion/Ni-MH/Ni-CD batterie ricaricabili. Può caricare le batterie contemporaneamente.
2. Carica rapida: DCSV 2.0A porta di uscita di ricarica rapida, risparmiando i lunghi tempi di attesa per la ricarica.
3. Utilizzando il sistema di controllo MCU avanzato, intelligente  $\Delta V$  e  $-\Delta V$  cut-off carica modalità, il caricatore gira automaticamente il corrente di compensazione per evitare sovratensione, sovracorrente, surriscaldamento.
4. Identificazione automatica: identifica batterie non-ricaricabili, in cortocircuito o difettose attraverso IIC del microcomputer e non caricherà queste batterie per garantire la sicurezza.
5. Attivare la Batteria a Basso Tensione: anche se la tensione della batteria è inferiore a 0.9 V, il caricabatterie può attivarla e aggiornarla.

## ■ Specifiche

Ingresso: Micro USB/Type C DC 5V 2A  
Uscita: 9V Li-Ion: DC8.4V 260mA;  
9V Ni-MH/Ni-CD: DC9V 80mA  
Potenza a Pieno Carico: 10W  
Tasso di Ricarica della Batteria:  $\geq 80\%$   
Modo di Ricarica: Controllo costante di tensione e corrente

## ■ Ambiente Condizione

- Altitudine di Lavoro: Inferiore a 2000M
- Temperatura di Stoccaggio:  $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$
- Umidità di Stoccaggio: 45% - 85%
- Temperatura di Funzionamento:  $0^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$

• Umidità di Funzionamento: 35% - 95%

- Temperatura Superficiale in Carica: Temperatura Superficiale del Caricabatterie:  $35^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
- Temperatura Superficiale della Batteria:  $25^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$

## ■ Come Usare

1. Cavo micro USB o cavo di tipo C inserito e accendere il potere: la retroilluminazione dello schermo LCD si illuminerà per mostrare tutti i personaggi. Se non è presente alcuna batteria nell'apposito slot, la retroilluminazione si spegnerà automaticamente dopo 1-3s.
2. Inserire le batterie ricaricabili, il display LCD mostrerà: