

ORIGINAL
SEISSIGER
WILDKAMERA®



AKKU-LADEGERÄT

Bedienungsanleitung
User instruction manual

DEUTSCH 

SEISSIGER AKKU-LADEGERÄT

Sicherheitshinweise:

Lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere den empfohlenen Ladestrom. Überschreiten Sie nicht die empfohlene Stromgrenze, um den Akku nicht zu überladen. Bei Verwendung eines Gleichstromeingangs wird eine Stromstärke von 12V 3A empfohlen. Während des Ladevorgangs sollten Sie auf eine mögliche Erwärmung achten. Nach Abschluss des Ladevorgangs trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle und entnehmen Sie den Akku. Verwenden Sie das Ladegerät nur im Innenbereich. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Spezifikationen und Funktionen:

- » Dieses Ladegerät ist kompatibel mit zylindrischen wiederaufladbaren Akkus wie: 3.7V Li-Ion, 3.8V Li-Ion (IMR), 1.2V Ni-MH/Ni-Cd und 3.2V LiFePO4.
- » Multi-Power-Eingang: 12V 3A-Adapter (selektiv), für unabhängiges Laden und Mikrocomputer-Managementsystem.

- » Intelligente Ladestromautomatik mit insgesamt vier Stufen: 500mA, 700mA, 1000mA, 2000mA (2000mA ist nur für Steckplatz Nr. 1/3/6 festgelegt).
- » Multifunktionale LED-Ladeanzeigen: für Ladefortschritt: 20%, 40%, 60%, 80%, 100% für Akkutypen: 1.2V Ni-MH/Ni-Cd, 3.2V Li-FePO4, 3.7V Li-Ion, 3.8V Li-Ion (IMR) für Vorladestrom: 0.5A/1A/2A
- » Identifiziert 3.7V Li-Ion- und 1.2V Ni-MH/Ni-Cd-Akkus automatisch. Passen Sie den Lademodus für 3.2V LiFePO4- und 3.8V Li-Ion-Akkus (IMR) manuell an.
- » Aktualisieren Sie die 0V Batterie. Es wird kein Akku mit 1.65-2.20V geladen (der Aktualisierungsstrom kann nur erkannt werden).
- » Multi-Sicherheitsschutzfunktion gegen Überladung und Tiefentladung, Kurzschluss, Polaritätsumkehr usw. Es kann defekte Akkus intelligent und sicher identifizieren.
- » Laden mit konstanter Spannung und konstantem Strom.

Tasten und LED-Ladeanzeige:

Bei angeschlossener Stromversorgung leuchten alle LEDs sofort auf. Sind keine Akkus eingelegt,

wird auf der LED-Ladeanzeige "null" angezeigt. Sind die Akkus eingelegt und erkannt, leuchtet die LED-Ladeanzeige. Die 3.7V-Akkutyp-LED und Current-LED blinken, um anzuzeigen, dass der Akkutyp und Ladestrom eingestellt werden müssen. Drücken Sie auf die MODE-Taste, um den Akkutyp zu ändern (nur bei 3.2V Li-FePO4 und 3.8V Li-Ion (IMR) Akkus). Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine Bedienung erfolgt, beginnt die automatische Erkennung (3.7V Li-Ion oder 1.2 Ni-MH /Ni-Cd). Passen Sie mit der CURRENT-Taste den Ladestrom für jeden Steckplatz an. Sie können maximal 3000mA gleichzeitig laden (Beispiele: 6x500mA, 1x2000mA und 2x500mA, 4x700mA). Der Ladevorgang beginnt 9 Sekunden nach den Einstellungen. Drücken Sie während des Ladevorgangs kurz auf die MODE-Taste, um sich den Ladestatus anzuzeigen.

Hinweis: Der Akkutyp kann nur vor Beginn des Ladevorgangs ausgewählt werden.

Kompatible Akkutypen und -größen:

Li-Ion/IMR/LiFePO4:
26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 18350,
17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440
Ni-MH/Ni-Cd:
AA, AAA, SC, C

Eingang	DC 12V 3A (selectiv)
Ausgang	DC 4.20V für Li-Ion 3.70V DC 4.35V für Li-Ion 3.85V (IMR) DC 3.65V für LiFePO4 DC 1.48V für NiMH/Ni-Cd
Ausgangsstrom Max. 3000mA	Li-Ion/IMR/LiFePo4: 2000mA *3 (nur Steckplatz Nr. 1/3/6), 1000mA *6, 700mA *6, 500mA *6 Ni-MH/NiCd: 500mA *=Anzahl der möglichen Steckplätze
Größe	155x150x35mm
Gewicht	295g

Anton Seissiger GmbH
Robert-Bosch-Str. 9 | 97209 Veitshöchheim | info@seissiger.com
www.seissiger.com

ENGLISH 

SEISSIGER BATTERY CHARGER

Safety instructions:

Read the user manual carefully before use and pay special attention to the recommended charging current. Comply with the recommen-

ded current limit to avoid overcharging the battery. If using a DC input, a 12V, 3A power supply is recommended. During the charging process, pay attention to the charger in case it heats up. After charging is complete, unplug the charger from the power source and remove the battery. Only use the charger indoors. Keep out of reach of children.

Specifications and features:

- » This charger is compatible with cylindrical rechargeable batteries such as: 3.7V Li-ion, 3.8V Li-ion (IMR), 1.2V Ni-MH/Ni-Cd and 3.2V LiFePO4.
- » Multi-power input: 12V 3A adapter (selective), for independent charging and for a microcomputer management system.
- » Intelligent automatic charging current control with a total of four levels: 500mA, 700mA, 1000mA, 2000mA (2000mA is only an option for slots 1, 3 and 6).
- » Multi-functional LED charging displays for:
Charging progress: 20%, 40%, 60%, 80%, 100%
Battery types: 1.2V Ni-MH, 3.2V Li-FePO4, 3.7V Li-ion, 3.8V Li-ion (IMR)
Inrush current: 0.5A/1A/2A
- » Li-ion and Ni-MH/Ni-Cd batteries are identified automatically. Adjust the charging mode manually for 3.2V LiFePO4 and 3.8V Li-ion (IMR) batteries.

- » Recharge the 0V battery. Batteries with a voltage of 1.65-2.20V will not be charged (the recharging current can only be detected).
- » The charger is equipped with multifunctional safety protection against over-charging and over-discharging, short-circuits, polarity reversal etc. It can intelligently identify defective batteries with a high degree of safety.
- » The charging voltage and current remain constant.

Buttons and LED charging display

When the power supply is connected, all LEDs light up immediately. If no batteries are inserted, the LED charging display shows "null". Once the batteries have been inserted and detected, the LED charging display lights up. The 3.7V battery type LED and the current LED flash to indicate that the battery type and the charging current need to be set. Press the MODE button to change the battery type (for 3.2V and 3.8V batteries only). If operation does not begin within 5 seconds, automatic detection (3.7V Li-ion or 1.2V Ni-MH/Ni-Cd) starts. Use the CURRENT button to adjust the charging current for each slot. You can charge up to 3000mA at one time (examples: 6x 500mA, 1x 2000mA and 2x 500mA, 4x 700mA). The charging process starts 9 seconds after the setting adjustments are

completed. During charging, press the MODE button briefly to view the charging status.

Note: The battery type can only be selected before charging begins.

Compatible battery types and sizes:

Li-ion/IMR/LiFePO4:
26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 18350,
17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440
Ni-MH/Cd:
AA, AAA, SC,C

Input	DC 12V 3A (selective)
Output	DC 4.20V for Li-ion 3.70V DC 4.35V for Li-ion 3.85V (IMR) DC 3.65V for LiFePo4 DC 1.48V for Ni-MH/Ni-Cd
Output current Max. 3000mA	Li-ion/IMR/LiFePo4: 2000mA *3 (is only option for slots 1, 3 and 6), 1000mA *6, 700mA *6, 500mA *6 Ni-MH/NiCd: 500mA *=Number of possible slots
Size	155x150x35 mm
Weight	295g

Anton Seissiger GmbH
Robert-Bosch-Str. 9 | 97209 Veitshöchheim | Germany
info@seissiger.com | www.seissiger.com