



ENERPOWER EP18650-DC2

Ladegerät für 18650/14500 Li-Ion Akkus mit GENIUS-Mikroprozessor-Steuerung
BEDIENUNGSANLEITUNG

Lieferumfang:

- ENERPOWER EP18650-DC2 Ladegerät für 18650/14500 Li-Ion Akkus
- Stromnetzteil (AC)
- Optional: Kfz-Adapter (nicht in allen Ausführungen enthalten)
- Bedienungsanleitung (Deutsch)

SPEZIFIKATIONEN

- Input: DC12V / 1000mA
- Output: DC4,2V / 1000mA pro Ladeschacht
- verwendbarer Akkutyp: 18650/14500 Li-Ion Akkus (wieder aufladbar)

LED ANZEIGE

Farbe der LED Anzeige	Status
Grün (stetig leuchtend)	kein Akku eingelegt
Rot (stetig leuchtend)	Ladevorgang läuft
Grün (stetig leuchtend)	vollständig geladen
Rot <i>blinkend</i>	Kurzschluss, falsche Polarität oder defekter Akku

LADEZEITEN

Kapazität der Akkus	Ladezeiten für 1-2 Akkus
18650 / 2200mAh	2,5 Std.
18650 / 2600mAh	3 Std.
14500 / 1000mAh	1 Std.

Die Ladezeiten dienen nur als Referenz; Ladezeiten für Akkus mit anderen Kapazitäten können auf die gleiche Weise berechnet werden.

BEDIENUNG

1. Legen Sie 1 oder 2 18650 / 14500 Li-Ion Akkus in die Ladeschächte ein.
2. Achten Sie darauf, die Akkus polrichtig entsprechend der Markierungen an den Ladeschächten (Symbole + / -) einzulegen.
3. Verbinden Sie das AC-Netzteil mit dem Ladegerät und stecken Sie dann das Netzteil in eine Haushaltssteckdose. Die LED-Anzeige leuchtet nun rot und zeigt damit den ordnungsgemäßen Ladevorgang an.
4. Wenn die LED-Anzeige von Rot auf Grün wechselt, ist der Akku in dem betreffenden Ladeschacht vollständig geladen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte niemals das Ladegerät modifizieren oder auseinander bauen!
- Laden Sie ausschließlich Akkus der angegebenen Technologie mit diesem Ladegerät. Der Einsatz falscher Akkus kann zu Explosionen, Personen- und Sachschäden führen.
- Nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen geeignet.
- Halten Sie das Ladegerät von Hitze fern.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit – Wasser oder andere Flüssigkeiten dürfen niemals in das Gerät gelangen, da dies zu Bränden oder Stromschlägen führen kann.
- Nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahren oder betreiben.
- Möglicherweise kann das Gerät Akkus, die längere Zeit nicht genutzt wurden, nicht laden. Mehrere Lade- und Entladezyklen können die Leistungsfähigkeit älterer Akkus wieder verbessern.



ENERPOWER EP18650-DC2

GENIUS Microprocessor controlled 18650/14500 Li-Ion Battery Charger
MANUAL

Scope of delivery:

- ENERPOWER EP18650-DC2 Charger
- AC Adapter (Power supply)
- Optional: Vehicle adapter (not in all versions)
- Manual

SPECIFICATIONS

- Input DC12V / 1000mA
- Output DC4.2V / 1000mA per channel
- Applicable battery type: 18650/14500 rechargeable li-ion battery

LED INDICATION

LED Color	Status
solid green	no battery
solid red	charging
solid green	fully charged
flashing red	short circuit, wrong polarity or bad battery

CHARGING TIME TABLE

Battery capacity	Charging time for 1-2 batteries
18650 / 2200mAh	2.5 hrs.
18650 / 2600mAh	3 hrs.
14500 / 1000mAh	1 hr.

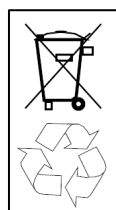
The charging times are just for reference; charging times for other battery capacities can be calculated in the same way.

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Insert 1 or 2 18650/14500 rechargeable Li-Ion batteries into the battery compartment.
2. Make sure, that you insert the rechargeable batteries with the correct polarity according to the marking (symbols + / -) at the battery compartment.
3. Plug the DC connector of the AC adapter into the charger and then plug the adapter into the correct domestic electrical outlet. The LED display will light up red to indicate proper charging.
4. When the LED display changes from red to green, the battery in the according channel is fully charged.

CAUTIONS

- Do not modify or disassemble the charger.
- Use only rechargeable Li-Ion batteries as specified with this charger. Do not charge any other kind of batteries – it may cause explosion, personal injury and damage.
- The charger is for indoor use only.
- Keep the charger away from heat.
- Keep the charger away from humidity – no water or other liquids are allowed to get inside of the device. It may cause fire or electric shock.
- Keep the device out of reach of children.
- The charger may not be able to charge rechargeable batteries, which haven't been used for a long time. Several cycles of charging and discharging will improve the performance of older batteries.



Distribution:
ENERdan GmbH
 Max-Planck-Str. 3
 D-12489 Berlin
 www.enerdan.de

