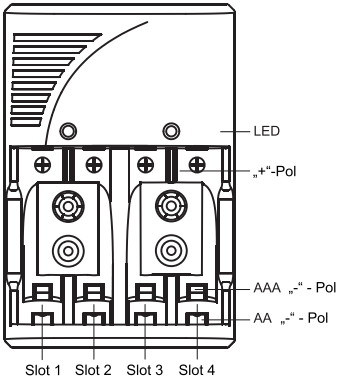


Benutzerhandbuch

DE

BASIC CHARGER



Bitte lesen Sie dieses Handbuch aus Sicherheitsgründen vor Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Information

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktion , die Sicherheits-hinweise und Warnung end ESC-802 Ladegerätes.

Eigenschaften

- ▶ C-802 kann 2 oder 4AA/AAA A-MH/Ni-Cd Akkus aufladen oder 1 bzw. 2 Stück 9V Ni-MH/Ni-Cd Akkus.
- ▶ Durch die Ausstattung mit einem Mikro controller (MCU) und die Nutzung von AV(Delta Peak) -Technologie werden Überladung,Über-spannung und Überhitzung verhindert.
- ▶ Kann weltweit an die Versorgungsspannung angelegt werden.

Elektronische Spezifikationen

- ▶ Input: 100-240V AC 50/60Hz.
- ▶ Output: DC 2,4V 1000mA für AA/AAA Batterien. Für 9V 80mA.
- ▶ Batteriesättigungsladerate: >80%.

Umgebungsbedingungen

- ▶ Einsatzbedingungen: 0-30°C, Luftfeuchtigkeit ≤ 80%.
- ▶ Lagerung: 0-25°C, Luftfeuchtigkeit ≤ 60%.
- ▶ Oberflächentemperatur der Batterien während Ladung: ≤ 60°C.
- ▶ Oberflächentemperatur Ladegerät während Ladung: ≤ 45°C.

Bedienungsanleitung

- ▶ Dieses Ladegerät ist nur für AA/AAA Ni-MH/Ni-Cd Akkus und 9V Ni-MH/Ni-Cd Akkus geeignet.
- ▶ AA/AAA Akkus müssen paarweise geladen werden, eingesetzt in Slot 1 und 2 oder Slot 3 und 4.
- ▶ Bei Spannungsversorgung des Ladegerätes leuchten sowohl die rote LED als auch die grüne LED einmal auf.
- ▶ Während des Ladevorgangs von AA/AAA Akkus leuchtet die rote LED, nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die grüne LED.
- ▶ Während des Ladevorgangs von 9V Akkus leuchtet die rote LED, nach Abschluss des Ladevorgangs erlischt die rote LED.
- ▶ 0V (komplett entladene Akkus) können nicht aufgeladen werden.
- ▶ Alkaline oder Carbon Batterien können nicht aufgeladen werden.

ACHTUNG

- ▶ Sollte keine LED beim Ladevorgang leuchten, prüfen Sie bitte, ob es sich um einen 0V Akku handelt, stellen Sie sicher, dass die Pole „+“und „-“ korrekt verbunden sind.
- ▶ Neue Akkus sollten nach 2-3maliger vollständiger Aufladung und Entladung die beste Leistung bringen.
- ▶ Bei Lagerung von über 1 Monat kann sich die Ladung reduzieren, Akkus sollten vor dem Einsatz aufgeladen werden.
- ▶ Es ist normal, dass die Akkus sich während des Ladevorgangs erwärmen, nach Ende der Ladung kühlen die Akkus ab.
- ▶ Kein Spielzeug, das Einsetzen der Akkus darf nur durch Erwachsene Personen erfolgen.
- ▶ Einsatz des Ladegerätes zwischen 0°C und 35°C.
- ▶ Nach Beendigung der Ladung von der Netzspannung trennen.

WARNHINWEIS

- ▶ Nur zum Laden von AA/AAA Ni-MH/Ni-Cd Akkus und 9V Ni-MH/ Ni-Cd Akkus.Das Laden von anderen Batterietypen. kann zu Batterie-Explosionen, Bruch oder Leckage sowie zu Sach- und Personenschaden führen.
- ▶ Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Handhabung des Ladegerätes.
- ▶ Nur für Innenräume, vor Feuchtigkeit und Hitze schützen.
- ▶ Nie unbeaufsichtigt laden
- ▶ Keine Einwegbatterien aufladen!

Größe & Gewicht

Größe	100x67x42 mm
Gewicht	80 g

MODSTER

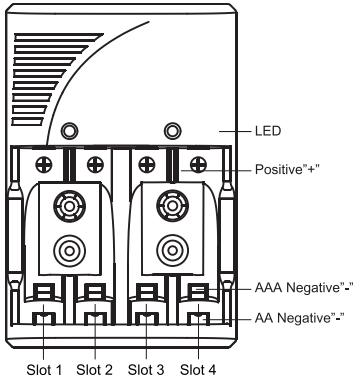
WWW.MODSTER.AT



User Manual

EN

BASIC CHARGER



For safety purpose, please read this manual carefully before using.

User Guide

- ▶ This battery charger is used for AA/AAA Ni-Mh/Ni-Cd batteries, and 9V Ni-Mh/Ni-Cd batteries.
- ▶ AA/AAA batteries must be charged in pairs and install into 1,2 slots or 3,4 slots.
- ▶ When power on the charged,the LED indicate light will flash in red and green one time,then off.
- ▶ Charging AA/AAA batteries, the LED indicate light will be red, then turn to green when fully charged.
- ▶ Charging 9V batteries, the LED indicate light will be red, then turn off when fully charged.
- ▶ The absolute 0V battery can not be charged.
- ▶ Can not charge alkaline or carbon battery.

Notice:

- ▶ If no light in the LED when charging, please check if the battery is absolute 0V, and make sure +/- pole connected correctly.
- ▶ New battery should perform well after 2 - 3 time full charge and discharge cycles.
- ▶ Part of electricity can get lost when batteries stored more than one month, so they should be charged before using.
- ▶ It is a normal phenomenom that the batteries will generate a little heat while charging, it will cool down when fully charged.
- ▶ Children should use this charger under adults' supervision.
- ▶ Product shoould be used between 0-35°C.
- ▶ Please turn off the power when the charger finish its work.

Warning:

- ▶ Only charging for AA/AAA NI-MH/Ni-CD batteries and 9V NI-MN/Ni -CD batteries, charging for other type may cause battery explosion, rupture or leakage, personal injury and property damage.
- ▶ Risk of electrical shock exist if using the charger improperly.
- ▶ Indoor use only, keep away from humidity and heat.
- ▶ Please keep it out of reach to children.
- ▶ Never charge unattended
- ▶ Do not charge disposable batteries!

Features

- ▶ The charger can charge 2 or 4 pieces AA-AAA Ni-Mh/Ni-Cd batteries, and 1 or 2 piece 9V Ni-Mh/Ni-Cd batteries.
- ▶ Controlled by MCU, and using -ΔV(delta peak) pulse charging technology, prevent the charger from over-charging, over-discharging, over-current and over-heat.
- ▶ Can be applied to different voltage standards globally.

Electrical Specification

- ▶ Input: 100-240V AC 50/60Hz.
- ▶ Output: DC 2.4V 1000mA for AA/AAA batteries, and 80mA for 9V.
- ▶ Battery saturation charging rate: >80%.

Environment Conditions

- ▶ Operating: Temp 0-30°C, Humidity: ≤80%
- ▶ Storage: Temp 0-25°C, Humidity: ≤60%
- ▶ Surface Temp of batteries when charging: ≤60%
- ▶ Surface Temp of charger when charging: ≤45%

Size & Weight:

Size	3.94*2.64*1.65 inch
Weight	2.82 oz.

MODSTER

WWW.MODSTER.AT



148*190mm

148*190mm