

NRGY²

BEDIENUNGSANLEITUNG (D)

Vielen Dank für Ihren Kauf! Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheits- und Betriebsanweisungen für das Ladegerät. Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese genau, wenn Sie das Produkt verwenden. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Referenz auf.

VERWENDUNG

Dieses Ladegerät ist ein microcontrollergesteuertes Steckerladegerät für Nickel-Cadmium (NiCd) und Nickel-Metall-Hydrid (NiMH) Akkus.

ACHTUNG: Nur für Nickel-Cadmium- (NiCd) und Nickel-Metall-Hydrid (NiMH) -Akkus geeignet. Laden Sie keine anderen Akkus oder Batterien wie z.B. Lithium-Akkus mit diesem Ladegerät. Dabei besteht Explosionsgefahr!

ACHTUNG Stromschlaggefahr. Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Ladegerät gelangen, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.

FUNKTIONEN

- Verpolschutz
- Erhaltungsladung
- Überladeschutz
- Akku-Defekt-Erkennung
- Weltweit einsetzbar (100-240V AC)

SICHERHEITSHINWEISE

- Das Ladegerät darf nur in geschlossenen, trockenen Räumen betrieben werden.
- Um Brandgefahr, bzw. die Gefahr eines elektrischen Schlags auszuschließen, ist das Gerät vor Feuchtigkeit und Regen zu schützen.
- Bei Beschädigung des Gehäuses oder des Netzsteckers das Gerät nicht in Betrieb nehmen. Wenden Sie sich an den autorisierten Fachhandel.
- Das Gerät von Kindern fernhalten.
- Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden am Gerät, zu Schäden an den Akkus oder sogar zu gefährlichen Verletzungen von Personen führen!
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse an den Metallkontakten von Akku oder Ladegerät.
- Zerlegen, verformen oder verändern Sie das Ladegerät nicht.
- Laden oder verwenden Sie den Akkupack nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Behandeln Sie das Netzkabel mit Sorgfalt. Ziehen Sie das Gerät nicht am Kabel aus der Steckdose und halten Sie es von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.
- Erzwingen Sie niemals das Einsetzen eines Akkupacks in das Ladegerät. Ändern Sie den Akkupack nicht, um ihn in ein inkompatibles Ladegerät einzupassen, da dies zu einem Bersten des Akkus und schweren Verletzungen führen kann.
- Versuchen Sie niemals, zwei Ladegeräte miteinander zu verbinden.
- Das Ladegerät ist für eine Eingangsspannung von 100-240V AC ausgelegt. Verwenden Sie es nicht mit einer anderen Spannung.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es einen starken Stoß erhalten hat, heruntergefallen oder auf andere Weise beschädigt worden ist.

INBETRIEBNAHME / ANZEIGE

- (1) Verbinden Sie das Netzteil mit dem Ladegerät.
- (2) Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein.
- (3) Schließen Sie das Steckernetzteil an das Stromnetz an.
- (4) Die LED am Ladegerät leuchtet rot, sobald der Ladevorgang beginnt.
- (5) Blinkt die LED rot, ist der Akku entweder falsch eingesetzt oder defekt.

NRGY²

- (6) Nach erfolgreichem Ladevorgang wechselt die LED auf Grün – das Ladegerät befindet sich nun im Modus der Erhaltungsladung.
- (7) Trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz und entnehmen Sie anschließend den Akku aus dem Ladegerät.
- (8) **ACHTUNG:** Setzen Sie den Akku immer vor dem Anschluss an das Stromnetz in das Ladegerät ein! Trennen Sie zuerst das Ladegerät stets vor dem Entnehmen des Akkus vom Stromnetz!

WICHTIGE LADEHINWEISE

- (1) Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät mit Ihrem Akku kompatibel ist. Eine Liste kompatibler Akkupacks finden Sie auf der Produktseite des Verkäufers.
- (2) Die optimale Lademindest- und Maximaltemperatur beträgt **-9°C bis 24°C**. Laden Sie den Akkupack nicht bei Temperaturen unter **-17°C** oder über **+45°C**, da dies den Akku beschädigen kann.
- (3) Ladegerät und Akkupack können sich während des Ladevorgangs erwärmen. Dies ist normal.
- (4) Falls der Akku nicht ordnungsgemäß lädt:
 - Prüfen Sie, ob an der Steckdose Spannung anliegt.
 - Platzieren Sie das Ladegerät in einer Umgebungstemperatur zwischen 18°C und 24°C.
 - Falls das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie den Hersteller.
- (5) Lagern Sie Akkus nie vollständig entladen. Vor der Verwendung sollte ein entladener Akku immer erneut aufgeladen werden.

UMWELTHINWEIS

Ladegeräte und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie verbrauchte Akkus oder defekte Geräte bei Ihrem Händler bzw. der Batteriesammelstelle ab.

WARTUNG UND PFLEGE

Reinigungsarbeiten nur bei vom Stromnetz getrennten Geräten durchführen. Gerät nicht öffnen. Reparaturen dürfen nur durch den autorisierten Fachhandel vorgenommen werden.

TECHNISCHE DATEN

- **Eingang:** AC 100 – 240 V
- **Kompatible Akkus:**
 - Ladegerät 80200196 – NiCd oder NiMH 7,2V – 80200108 oder baugleich
 - Ladegerät 80200399 – NiCd oder NiMH 7,2V – 80200306 oder baugleich
 - Ladegerät 80200498 – NiCd oder NiMH 3,6V – 80200401 oder baugleich
 - Ladegerät 80200595 – NiCd oder NiMH 3,6V – 80200501, 80200502 oder baugleich
- **Ladestrom:** 1 A

LADESTATUS-ANZEIGEN

- **Netzteil LED leuchtet grün (dauerhaft)** – Netzteil ist mit dem Stromnetz verbunden
- **Ladegerät LED leuchtet rot (dauerhaft)** - Akku wird geladen
- **Ladegerät LED blinkt rot** - Akku falsch eingelegt oder defekter Akku
- **Ladegerät LED leuchtet grün (dauerhaft)** – Akku vollständig geladen

GARANTIEHINWEISE

Bei Schäden am Gerät, welche von minderwertigen Akkus verursacht werden, kann keine Garantie gewährt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Stand 03/2025

Die Batterieprofis
Elektronikgroßhandelsgesellschaft mbH
Adam-Ries-Straße 6 · 09117 Chemnitz · Germany
fon +49 371 90963 0 · fax +49 371 90963 29
mail info@batterieprofis.de



NRGY²

USER MANUAL (EN)

Thank you for your purchase! This manual contains important safety and operating instructions for the charger. Please read all instructions and warnings carefully and follow them exactly when using this product. Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Please keep this manual for future reference.

USAGE

This charger is a microcontroller-controlled plug-in charger for Nickel-Cadmium (NiCd) and Nickel-Metal Hydride (NiMH) batteries.

WARNING: This charger is only suitable for Nickel-Cadmium (NiCd) and Nickel-Metal Hydride (NiMH) batteries. Do not charge other battery types, such as lithium batteries, as this may cause explosion hazards!

WARNING: Risk of electric shock. Do not allow liquids to enter the charger, as this may cause electric shock hazards.

FEATURES

- Reverse polarity protection
- Trickle charge function
- Overcharge protection
- Battery defect detection
- Worldwide use (100-240V AC input)

SAFETY INSTRUCTIONS

- The charger must only be operated in indoor, dry environments.
- To prevent fire or electric shock hazards, keep the charger away from moisture and rain.
- Do not operate the charger if the housing or power plug is damaged. In such cases, contact an authorized dealer.
- Keep the charger out of reach of children.
- Failure to follow these safety instructions may cause damage to the charger, battery, or even serious personal injury!
- This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental abilities, or lack of experience and knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or have been instructed on how to use the device.
- Children should be supervised to ensure they do not play with the device.
- Avoid short-circuiting the metal contacts of the battery or charger.
- Do not disassemble, deform, or modify the charger.
- Do not charge or use the battery pack in explosive environments, such as near flammable liquids, gases, or dust.
- Handle the power cord with care. Do not pull the device by the cord to unplug it, and keep it away from heat, oil, and sharp edges.
- Never force the battery pack into the charger. Do not modify the battery pack to fit into an incompatible charger, as this may cause the battery pack to burst, resulting in serious injury.
- Never attempt to connect two chargers together.
- The charger is designed for an input voltage of 100-240V AC. Do not use it with any other voltage.
- Do not operate the charger if it has been dropped, received a sharp impact, or is otherwise damaged.

INITIAL SETUP / INDICATOR LIGHTS

Place the battery to be charged on a flat, non-flammable surface.

- (1) Connect the power adapter to the charger.
- (2) Insert the battery into the charger.
- (3) Plug the power adapter into a wall outlet.
- (4) The LED on the charger will turn red to indicate that charging has started.
- (5) If the LED is blinking red, the battery is either inserted incorrectly or is defective.
- (6) Once charging is complete, the LED will turn green – the charger will switch to trickle charging mode.
- (7) Unplug the power adapter from the wall outlet and then remove the battery from the charger.
- (8) **IMPORTANT:** Always insert the battery before connecting the charger to the power supply! Always unplug the charger before removing the battery!

IMPORTANT CHARGING INSTRUCTIONS

- (1) Ensure that the charger is compatible with your battery. A list of compatible battery packs can be found on the seller's product page.
- (2) The optimal charging temperature range is -9°C to 24°C (15°F – 75°F). Do not charge batteries at temperatures below -17°C (0°F) or above +45°C (113°F), as this may damage the battery.
- (3) The charger and battery pack may become warm during charging. This is normal.
- (4) If the battery pack does not charge properly:
 - Check if the power outlet is working.
 - Place the charger in an ambient temperature between 18°C and 24°C (65°F – 75°F).
 - If the problem persists, contact the manufacturer.
- (5) Never store batteries in a completely discharged state. Always recharge a discharged battery before use.

ENVIRONMENTAL NOTICE

Chargers and batteries must not be disposed of with household waste.

Please return used batteries or defective devices to your dealer or an authorized battery collection point.

MAINTENANCE AND CARE

Always unplug the charger before cleaning. Do not open the device. Repairs may only be carried out by authorized service personnel.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Input:** AC 100 – 240 V
- **Compatible Batteries:**
 - Charger 80200196 - NiCd or NiMH 7,2V – 80200108 or equivalent
 - Charger 80200399 - NiCd or NiMH 7,2V – 80200306 or equivalent
 - Charger 80200498 - NiCd or NiMH 3,6V – 80200401 or equivalent
 - Charger 80200595 - NiCd or NiMH 3,6V – 80200501, 80200502 or equivalent
- **Charging Current:** 1 A

CHARGING STATUS INDICATORS

- **Power adapter LED green (steady)** – Power adapter is connected to the mains
- **Charger LED red (steady)** – Battery is charging
- **Charger LED red (flashing)** – Battery is inserted incorrectly or is defective
- **Charger LED green (steady)** – Battery is fully charged

WARRANTY NOTICE

The warranty does not cover damages caused by low-quality batteries. Technical changes reserved. We are not responsible for printing errors.

Version: 03/2025

Die Batterieprofis Elektronikgroßhandelsgesellschaft mbH
 Adam-Ries-Straße 6 · 09117 Chemnitz · Germany
 phone: +49 371 90963 0 · fax: +49 371 90963 29
 mail: info@batterieprofis.de



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
 Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

