

① SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung für sich und eventuelle weitere Benutzer zum späteren Gebrauch auf. Das Produkt ist nicht für die Benutzung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten geistigen oder motorischen Fähigkeiten geeignet und ist gegen entsprechende Benutzung zu sichern. Eine andere als die im Kapitel „Beschreibung und Funktion“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Setzen Sie das Gerät keiner starken Hitze oder Feuchtigkeit aus und stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab. Das Gerät kann sich während des Betriebes erwärmen.

Eine Missachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

② BESCHREIBUNG UND FUNKTION

Dieses Schnell-Ladegerät dient zum Laden von Mignon- (AA) oder Micro (AAA) Akkumulatoren, wahlweise an einer Haushaltssteckdose oder an einer 12V Bordspannungssteckdose. Es können NiMH- sowie NiCd-Akkumulatoren geladen werden.

③ BEDIENUNG

1. Legen Sie die gewünschte Anzahl von Akkumulatoren in das Ladegerät ein.
2. Verbinden Sie wahlweise den 230V- oder 12V-Adapter mit dem Ladegerät.
3. Stecken Sie den 230V-Adapter in eine Haushaltssteckdose bzw. den 12V-Adapter in eine Bordspannungssteckdose.
4. Der Ladevorgang startet und die LEDs der jeweiligen Ladebuchsen leuchten rot.
5. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, schaltet das Ladegerät automatisch auf Erhaltungsladung um (ΔV -Erkennung) und die jeweilige LED leuchtet grün.
6. Nach Beendigung der Ladung schaltet sich der eingebaute Lüfter nach weiteren 5 Minuten automatisch ab.
7. Bei Nichtgebrauch entnehmen Sie alle Akkumulatoren aus den Ladebuchsen und trennen Sie den 230V/12V-Adapter vom Netz.

④ Anmerkungen

- Um die zu ladenden Akkumulatoren zu schonen, schaltet das Gerät bei zu hohen Akku-Temperaturen automatisch auf Erhaltungsladung um.
- Das Gerät darf nur mit aufladbaren Akkumulatoren betrieben werden, normale Batterien werden nicht geladen und die LED des jeweiligen Ladeschachtes blinkt.
- Es dürfen keine unterschiedlichen Akkumulatoren (Größe, Kapazität) gleichzeitig geladen werden.
- Das Ladegerät ist nur zum Gebrauch in trockenen Räumen geeignet.

⑤ TECHNISCHE DATEN

- Eingang (Haushaltssteckdose): 100-230V AC, 50/60Hz
- Eingang (Bordspannungssteckdose): 12-13,8V DC
- Belastung: max. 16,8W
- Ladestrom (Schnell-Lademodus): 3.000mA (AA) / 1.200mA (AAA)
- Ladestrom (Erhaltungsladung): 300mA (AA) / 120mA (AAA)

⑥ EINSTELLUNG, PFLEGE UND WARTUNG

Installieren Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen und schützen Sie es vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen. Bei Nichtbenutzung ist das Produkt vom Stromnetz zu trennen. Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung kann das Reinigungstuch mit Wasser angefeuchtet werden.

⑦ WEEE-ENTSORGUNGSHINWEISE gem. ElektroG3

1. **Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.** Das Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.
2. **Entnahme von Batterien und Leuchtmitteln.** Enthalten die Produkte Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Leuchtmittel entsorgt werden.
3. **Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten.** Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten unentgeltlich abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Außerdem ist die Rückgabe unter bestimmten Voraussetzungen auch bei Vertreibern möglich.
4. **WEEE-Registrierungsnummer.** Unter der Registrierungsnummer DE72183678 sind wir bei der stiftung elektro-altgeräte register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten registriert.



WEEE-Richtlinie: 2002/96/EG
WEEE-Nr.: DE72183678

⑧ SONSTIGES**CE Konformitätserklärung**

Mit dem CE Zeichen erklärt die e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG, dass dieses Produkt den Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen entspricht. Die gesetzliche Gewährleistung für dieses Produkt deckt nur das Produkt selbst ab. Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Betrieb oder Wartung entstanden sind. Falls ein Fehler oder Defekt am Produkt festgestellt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Druckfehler und technische Änderungen an Produkt, Verpackung und Dokumentation bleiben vorbehalten.

① SAFETY INSTRUCTION

Read this manual carefully and completely. Keep it for future reference. This product is not intended to be used by children or persons with limited mental or motoric capabilities. The product must be secured against such use. The use of this product is only allowed in the way described in the section „description and function“. Do not expose the product to heat or moisture and do not put any objects on top of the product. The device can get warm during operation.

Not attending to the safety instructions may result in injury and/or property damage.

② DESCRIPTION AND FUNCTION

This quick charger is used to charge Mignon (AA) or Micro (AAA) batteries, either from a household socket or from a 12V on-board voltage socket. NiMH and NiCd batteries can be charged.

③ OPERATION

1. Insert the requested number of batteries into the charger.
2. Connect optional the 230V or 12V adapter to the charger.
3. Plug the 230V adapter into a household socket or the 12V adapter into an on-board voltage socket.
4. The charging starts and the LEDs of the respective charging sockets light up red.
5. As soon as the charging is complete, the charger automatically switches to trickle charge (ΔV detection) and the corresponding LED lights up green.
6. After charging is complete, the built-in fan switches off automatically after another 5 minutes.
7. When not in use, remove all batteries from the charging sockets and disconnect the 230V/12V adapter from the mains.

④ OPERATION

- In order to protect the batteries being charged, the device automatically switches to trickle charging if the battery temperature is too high.
- The device only work with rechargeable batteries; normal batteries will not be charged and the LED of the respective charging slot will flash.
- Different batteries (size, capacity) must not be charged at the same time.
- This charger is for use in dry places only.

⑤ SPECIFICATIONS

- input (household socket): 100-230V AC, 50/60Hz
- input (on-board voltage socket): 12-13,8V DC
- load: max. 16,8W
- charging current (fast charging): 3.000mA (AA) / 1.200mA (AAA)
- charging current (trickle charging): 300mA (AA) / 120mA (AAA)

⑥ SETUP, MAINTENANCE AND CARE

The product is for use in dry, humid indoor rooms only. Protect the product against moisture, direct sunlight or high temperatures. If the product is not in use, disconnect it from mains circuit. Clean the product with a soft dry cloth. If necessary, the cloth may be wetted with water.

⑦ DISPOSAL INSTRUCTIONS acc. to ElektroG3

1. **waste management of electronic and electrical equipment products.** The symbol „crossed out dustbin“ signifies that you are obliged to recycle these devices separately from unsorted municipal solid waste. The disposal over domestic waste, e.g. residual waste or yellow recycle bin, is forbidden. Avoid any bad throw by correct disposal at specific collecting points.
2. **extraction of batteries and lamps.** Any batteries, accumulators or lamps which can be removed nondestructively from the legacy device must be cleared from before disposal and must be disposed separately as batteries or lamps.
3. **return possibilities of legacy devices.** Legacy devices can be submitted free at the public possibilities for return or collection. A proper disposal of the equipment is ensured in this way. Under certain conditions a return to a retailer is also possible.
4. **WEEE registration number**
We are registered at the stiftung EAR, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg as a distributor of electronic and electrical equipment products by the registration number DE72183678.



WEEE-directive: 2002/96/EG
WEEE-No: DE72183678

⑧ MISCELLANEOUS**Declaration of Conformity**

With the CE sign e+p Elektrik Handels GmbH & Co. KG ensures that this product corresponds to the standards and directives of the European regulations.

The warranty for this product does only cover the product itself. The manufacturer is not liable for damages to persons or property damage caused by improper installation, operation or maintenance. If any damage or fault is detected on your product, please contact your local specialist dealer. All rights for misprints, technical changes of product, packaging or documentation reserved.