

AKKU-LADEGERÄT

AL 8-E

ARTIKEL-NR. 94130



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 12.10.2015

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE.....	3
2 GERÄTEBESCHREIBUNG	3
3 BEDIENUNG	4
3-1 AKKUS LADEN	4
3-2 Wichtiger Hinweis für 9V-Blockbatterien.....	4
3-3 LaDeANZEIGEN.....	5
4 WARTUNG	5
5 ENTSORGUNG	5
6 TECHNISCHE DATEN.....	5
7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	6

1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Halten Sie das Gerät von Hitzequellen (Herd, Mikrowelle, Heizungen, etc.) fern!
- Verwenden Sie das Gerät niemals in feuchten Umgebungen oder in der Nähe von Wasser!
- Lassen Sie niemals Spritz- oder Tropfwasser auf das Gerät kommen!
- Entfernen Sie Abdeckungen nur für Reparatur- und Servicearbeiten. Vergewissern Sie sich, dass alle Abdeckungen wieder richtig befestigt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck.
- Halten Sie Kinder und Personen mit eingeschränkten mentalen Fähigkeiten von dem Gerät und Batterien fern. Ein **Verschlucken von Batterien** kann (besonders für Kleinkinder) **lebensgefährliche Folgen** haben!
- Decken Sie das Gerät niemals (z.B. mit einem Kleidungsstück) ab!
- Trennen Sie bei Wartungsarbeiten das Gerät vom Stromnetz.
- Laden Sie ausschließlich wieder aufladbare Akkus der Typen „Ni-Cd“ und „Ni-MH“!
- **ACHTUNG:** Versuchen Sie niemals nicht-wiederaufladbare Batterien mit dem Gerät aufzuladen. **Explosionsgefahr!**
- Laden Sie niemals defekte oder beschädigte Akkus!
- Setzen Sie das Gerät niemals ein, wenn Geräteteile (z.B. das Netzkabel) defekt oder beschädigt sind.
- Schließen Sie das Gerät nur an einen abgesicherten Stromkreis an.
- Verwenden Sie das Gerät nur in geschlossenen Räumen!
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

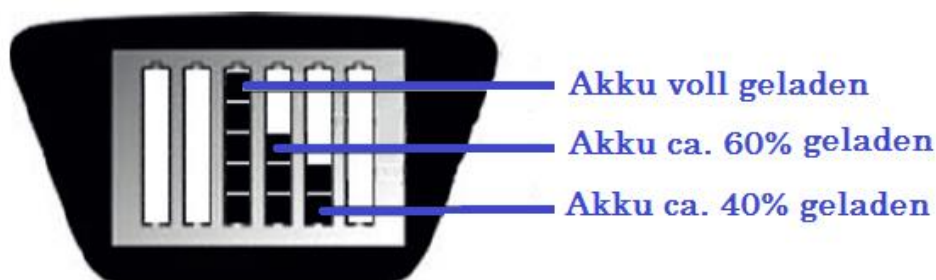
2 GERÄTEBESCHREIBUNG



3 BEDIENUNG

3-1 AKKUS LADEN

- Setzen Sie die Akkus ein (achten Sie auf die Polung!) oder drücken Sie die Akku 9 V-Blöcke in die Ladeschächte ein. (**Achtung:** die 9 V-Blöcke müssen hörbar einrasten)
- Stecken Sie den Netzstecker ein.
- Der Ladevorgang beginnt nun. Das Akkuladegerät besitzt je eine LED für jeden Ladeschacht. Die LED's der jeweiligen Ladeschächte zeigen den Ladezustand der einzelnen Akkus an.
- In den ersten 5 Sekunden führt das Akkuladegerät einen Kapazitätsschnelltest durch. Das LCD-Display zeigt nun für die Akkus des Typs AAA, AA, C und D die Kapazität des Akkus mit fünf Balken an:



- Ziehen Sie den Netzstecker nach dem Aufladen aus der Steckdose und entnehmen Sie die Batterien.

3-2 WICHTIGER HINWEIS FÜR 9V-BLOCKBATTERIEN

- Die Ladezeit für 9V Akkus wird nicht erkannt. Um Schäden am Akku bzw. am Gerät zu vermeiden, könne Sie die (ungefähre) Ladezeit nach folgender Formel ausrechnen:

$$\text{Ladezeit in h} = \frac{\text{Akkukapazität in mAh}}{\text{Ladestrom (70mA)}} \times 1,4$$

- Entnehmen Sie den Akku sofort nachdem die LED Anzeige leuchtet.
- Im Gegensatz zu anderen Batterietypen wird bei diesem Batterietyp KEINE automatische Entladung (vor der eigentlichen Aufladung) durch das Gerät durchgeführt!

Die Kapazität der 9 V-Blöcke wird wie folgt dargestellt:

- Die 9 V LED des Ladeschachtes leuchtet rot:
Kapazität unter 25 %
 - Die 9 V LED des Ladeschachtes leuchtet orange:
Kapazität zwischen 25 – 80 %
 - Die 9 V LED des Ladeschachtes leuchtet grün:
Kapazität über 80 %
- Sobald die Kapazität der Akkus festgestellt wurde beginnt der Ladevorgang.

3-3 LADEANZEIGEN

- **Die LED blinkt abwechselnd rot und grün:**
Die Akkus werden für ca. 10 Minuten entladen (Refresh - Funktion).
- **Die LED blinkt grün:**
Die Akkus werden durch eine Akkuschonende Impulsladung für ca. 3 Minuten mit einem reduzierten Ladestrom geladen.
- **Die LED leuchtet durchgehend rot:**
Die Akkus werden geladen.
- **Die LED leuchtet durchgehend grün:**
Die Akkus sind vollständig geladen.
- **Die LED blinkt rot:**
Die eingelegten Akkus sind nicht richtig in den Ladeschacht eingelegt oder defekt.

4 WARTUNG

- Reinigen Sie das Gehäuse des Akkuladegerätes ausschließlich mit einem trockenen Tuch.
- Benutzen Sie bei hartnäckigen Verschmutzungen ein leicht angefeuchtetes Tuch.
- Verwenden Sie nur einen weichen Pinsel um Staub aus dem Gehäuse zu entfernen.

5 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

6 TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung		230V / 50 Hz
Leistungsaufnahme		30 W
Schutzklasse		II
Schutzart		IP20
Ladestrom	AAA	6x 500 mA
	AA	6x 1000 mA
	C oder D	4x 1000 mA
	9 V-Block	2x 60mA
	USB	500 mA
Ausgangsspannung	Ladeschacht 1-4	6x 1,2 V
	Ladeschacht 5-6	2x 9 V
	USB	1x 5V
Maße		195 x 185 x 60 mm
Gewicht		ca. 600 g

7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:
Machine Description:

Akku Ladegerät AL-8E

Artikel-Nr.:
Article-No.:

94130

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

**2004/104/EG
2006/95/EG**

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

**EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 60335-2-29/A2:2010
EN 60335-1:2012
EN 62233:2008**

Zertifikatsnr.:
Certificate number.:

**E8N 13 05 83142006
N8 13 05 83142 004**

Prüfberichtnr.:
Testreport number.:

**687101233501
681101221001**

Prüfinstitut:
Testing institut:

NB 0123

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**Romeo Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen**

Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

12.10.2015

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer