

**PROFESSIONELLE NUTZUNG**

# DC 25.0 DUALES BATTERIELADEGERÄT

Mit diesem elektronischen High-End-Mehrzweck-Batterieladegerät (12/24 V) können alle Arten von Batterien (Blei-Säure-, traditionelle Batterien oder Batterien der neuesten Generation sowie LiFePO4-Lithium-Batterien) aufgeladen werden. Aufgrund der zahlreichen baulichen Technologien der derzeit auf dem Markt verfügbaren Batterien sind unterschiedliche Ladekurven erforderlich, um ein korrektes und vollständiges Aufladen sicherzustellen. Dieses Ladegerät lädt jede Batterie mit dem richtigen Ladezyklus und verlängert somit die Lebensdauer Ihrer Batterien.

Es eignet sich besonders für den täglichen Gebrauch und für langfristige Erhaltungsladungen. Das Display mit LED-Anzeigen löst bei Verpolung, defekter Batterie oder falscher Spannung einen Alarm aus. Das Ladegerät weist einen hohen Schutzgrad gegen äußere Einflüsse, Überhitzung, Funken, Verpolung und Kurzschluss auf.

Lithium-Batterien sind mit einem Battery Management System (BMS) ausgestattet, das in einigen Fällen möglicherweise den Beginn des Ladezyklus verhindert. Diese Lithium-Batterien werden über die Entriegelungsfunktion „FORGED CHARGE“ UVP (Unterspannungsschutz) entriegelt.

Das DC25.0 Batterieladegerät ist die beste Wahl für professionelles Laden von Batterien, sowohl in der Werkstatt als auch im Ausstellungsraum.

## FÜR BLEI-SÄURE- UND LITHIUM-LiFePO<sub>4</sub>-BATTERIEN

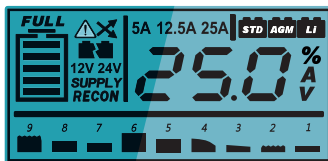
**12 V / 24 V | 25 A**

- High-End-Mehrzweck-Ladegerät
- Hinterleuchtetes Grafik-Display
- Zangenhalter
- Pullback-Befestigungsspanne
- Schutz gegen Verpolung, Kurzschluss und Überhitzung
- Rekuperationsfunktion zur Rekonditionierung leerer Batterien
- Vollständiger Schutz gegen Funken
- 9 Ladephasen
- Mindestspannung/wiederaufladbare Batterie: 0,8 V
- Puffersystem
- Ausstellungsraum-Funktion
- Dank Netzteilfunktion bleibt der Speicher eines Fahrzeugs bei Batteriewechsel aktiv
- Lithium „FORCED CHARGE“-UVP-Entriegelungsfunktion



## FÜR BLEI-SÄURE- UND LITHIUM-LiFePO<sub>4</sub>-BATTERIEN

### DIGITALES DISPLAY



#### Ladung 12 V

STD (NASS) / AGM / LITHIUM:  
5 A-12,5 A-25 A

#### Laden 24 V

STD (NASS) / AGM: 5 A-12,5 A

**AUSSTEL-                      NETZTEIL**  
**LUNGSRAUM                14 V-21 A**  
13,8 V-21 A



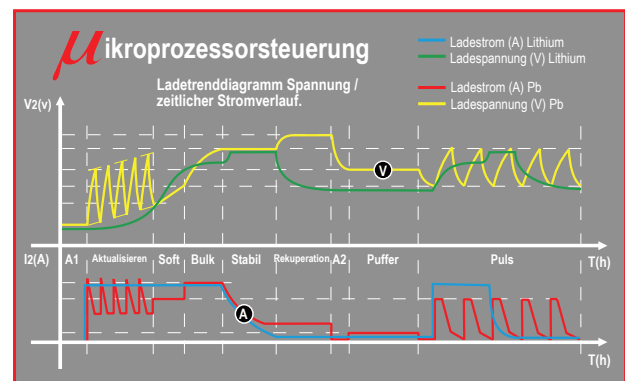
Hochleistungsklemmen  
direkt am Ladegerät  
angeschlossen



### TECHNISCHE DATEN

<b>Modell</b>	<b>DC 25.0</b>
Versorgungsspannung	220-240 V
Frequenz	50-60 Hz
Nennstrom (min-max)	5 - 12,5 - 25 A
Lade- und Prüfphasen	9
Batteriespannung	12 V - 24 V
Ladekapazität	5 Ah ÷ 550 Ah
Wartungskapazität	5 Ah ÷ 800 Ah
Speicher-Datensicherung	13,8 V
IP-Schutzgrad	IP20
Größe	260 x 130 x 75 mm
Gewicht	2,5 kg

### LADEDIAGRAMM



DC AFAM nv  
Venecoweg 22A  
9810 Nazareth  
Belgien

+32 (0) 9 243 73 90  
service@afam.com  
www.afam.com