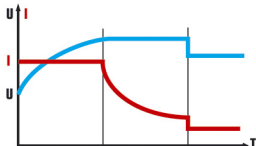




## VOLLAUTOMATISCHES 3-SCHRITT BATTERIE-LADEGERÄT 6V UND 12V 3A



### SCHRITT 1: KONSTANT-STROM-LADEPHASE

Geladen wird mit einem konstanten Ladestrom, Ladestand der Batterie erhöht sich sehr schnell, Spannung erhöht sich leicht

### SCHRITT 2: KONSTANT-SPANNUNGS-LADEPHASE

Geladen wird mit einer konstanten Spannung und geringer werdendem Ladestrom. Ladestand und Batteriespannung steigen weiter bis zu einem Ladestand von ca. 95-100%. Hier nach ist die Batterie wieder voll aufgeladen und einsatzbereit.

### SCHRITT 3: ERHALTUNGS-LADEPHASE

Bei vollgeladener Batterie schaltet das Gerät automatisch auf den Erhaltungsmodus. Ladestrom sinkt auf ein Minimum und eine geringe Ladungsspannung sorgt dafür, dass die Ladung der Batterie stetig im Bereich von 95-100% gehalten wird. So ist die Batterie stets optimal geladen und voll einsatzbereit.

# 3-Schritt-Batterieladegerät

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	136301
Spezifikation	6 V / 12 V, 3 A, microprozessorgesteuert
Spannungsversorgung	220-240 V, 50-60 Hz
Ladespannung	7.2 V / 14.4 V
Min. Batteriespannung	2.5 V
Ladestrom	6 V: Max. 3.0 A / 12 V: Max. 3.0 A
Stromaufnahme	Max. 0.6 A / 230 V
Stromwelligkeit	< 4%
Umgebungstemperatur	-10-40 °C
Typ Ladegerät	3 Schritte, vollautomatischer Ladezyklus
Batterietyp	6V/12 V Bleisäure-Batterie, Normal wartungsfrei, CA-CA, AGM und Gel-Batterie
Empf. Batteriekapazität	6-100 Ah, Erhaltungsladung bis 160 Ah
Schutzklasse	IP20
Absicherung	mehrfach elektrisch gegen Überlast gesichert