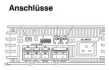
# Automatik Ladegerät für 24V Bleiakkus bis 300Ah für Starterakku plus 2 Nutzakkus




**649,00 € ***

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Waeco
Bestell-Nr.: 33-455-01188

Ladegerät für 24V Bleiakkus

**Bleiakku Automatikladegerät für 24Volt Akkus bis 300Ah geeignet.**
**Ideal für Reisemobile, auf Motor- und Segelyachten, in Kranken- und Rettungswagen, Gabelstapler usw. also auch für den mobilen Einsatz bestens geeignet.**

Zum gleichzeitigen Laden von bis zu: **2 Batterien + Starterbatterie.** Modifizierte IU0U-Kennlinie optimiert zum Laden von Blei-, Gel-, Vlies- und Nassbatterien * Überlast- und Kurzschlussschutz, Sleep Mode * Einstellbare Ladespannung * Sleep Mode Funktion * Überladungsschutz durch zeitliche Begrenzung der U0-Phase * Schnelles Laden auch bei Netzschwankungen

**Technische Daten:**

- Maximaler Ladestrom: 25A bei 24Volt
- Die 24V Automatiklader dienen zum Aufladen folgender Batterietypen:
- + Blei-Starterbatterien
- + Gel-Batterien
- + Vlies-Batterien (AGM)
- + wartungsfreie Blei-Batterien
- + NEU für Li-Ion Akkus !
- + Anschluss für bis zu 3x 24V Akkuzellen
- + Ausgänge 3
- Batterieanschluss 1: für die 24V Starterbatterie
- Batterieanschluss 2: für die zweit Akku
- Batterieanschluss 3: für den dritten Akku
- Eingangsspannung: 230VAC 50/60Hz (90-264V)
- Leistung bis 830Watt Eingangstrom 3,7A bei 230V
- Wirkungsgraed: 87% Leistungsfaktorkorrektir: 97% (Vollast)
- Ladeschlussspannung: 28,8 / 29,4 Volt DC
- Erhaltungsladespannung: 27,6 Volt DC
- Max. Ladestrom: 25A  für Akkus 75Ah bis 300Ah
- Max. Batteriekapazität: 330 Ah
- Ladestrom/Ladestpannung
- Batterieanschluss 1: Starterbatterie 1A 27,6V
- Batterieanschluss 2: Zweitakku bis 12A 27,6-29,6V
- Batterieanschluss 3: Zweitakku bis 12A 27,6-29,6V
- U0-Phase Begrenzung:  8 h oder 16 h
- Temperatureinsatzbereich:  -20 °C bis +50 °C

- Die Kühlung erfolgt über Lüfter, deren Geschwindigkeit von der Ladeleistung
- System: Moderne IU0U-Kennlinie Baterieladefunktion 6 stufig
- I-Phase (Bulk) Zu Beginn des Ladevorgangs wird die leere Batterie mit konstantem Strom
- (100 % Ladestrom) geladen, bis die Batteriespannung die Ladespannung erreicht.
- U0-Phase (Absorption)
- Akku U-Kennlinie (Float) schaltet der Batterielader auf Erhaltungsladung um
- 12-tägige Konditionierung Alle 12 Tage schaltet der Batterielader für 85 min zurück in die Phase1
- Überlastschutz
- Kurzschlussschutz Strom wird dann auf 25% reduziert
- Sleep Mode über optionale Fernbedienung oder DIP Schalter
- Alarm über Relaiskontakt
- Abmessungen (BxHxT): 208,5 x 75 x 283mm
- Gewicht: ca. 2,9 kg

- Optionales Zubehör fals nötig:
- Fernbedienung Art-Nr.: MCA-RC1 Temperaturfühler Art-Nr.: MCA-TS1