



## Ladegerät für Bleiakku 1-60Ah zu 2V 6V 12V Akkus mit Refresher



**27,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: H-Tronic

Bestell-Nr.: 33-455-00335

Ladegerät für Bleiakku 1-60Ah zu 2V 6V 12V Akkus mit Refresher

### Ladegerät für Bleiakku 1-60Ah zu 2V 6V 12V Akkus mit Refresher

**Ladegerät für Blei-Akkus, Dieser Akku-Refresher simuliert durch seine Technik den alltäglichen Fahrbetrieb und hält dadurch Ihre Kfz- bzw. Motorradbatterie über den Winter oder bei längeren Standzeiten fit.**

Eines der modernsten und intelligentesten Batterielade-, Diagnose- und Testgerät für alle 2 V, 6 V und 12 V Bleibatterien, wie wartungs-freie Gel-Batterien und Blei-Säurebatterien. Dieses Ladegerät arbeitet mit modernster kennliniengesteuerter Ladetechnik und sorgt somit für optimale Ladung und Pflege von Bleiakku. Eine intelligente Software überwacht ständig die kompletten Funktionen und steuert je nach Zustand den richtigen Ladeablauf. Die Batterie kann über Monate angeschlossen bleiben. Ein Überladen ist nicht möglich. Fünf LEDs zeigen permanent den Betriebsstatus an. Zum Überwintern kann dieser Automatiklader ständig am Akku angeschlossen bleiben.

- Zunächst erfolgt eine Ladung des Akkus mit konstantem Strom
- Erreicht die Ladespannung den max. Wert, wird die Batterie wieder aktiv minimal entladen
- Die Zellen werden dadurch ständig formiert und verlängern **somit die Lebensdauer der Batterie erheblich**
- Somit schützt und pflegt dieser Controller ihre Blei-/Blei-Gel-Akkus völlig selbständig durch kontrolliertes Laden und Entladen
- Die volle Kapazität der Batterie bleibt dabei erhalten
- Ideal für die Akkus von PKW, Motorrad, Oldtimer, Wohnmobil, Boot, Traktor und auch Solarakkus

#### Kurz-Details:

- Mehrstufen I/U- Ladekennlinie I-Phase, U1-Phase, U2-Phase
- **Softwaregesteuerte Diagnose** des Akkus vor Beginn des Ladevorgangs, Akkutestfunktion und Defekterkennung
- Automatischer Batteriepflegemodus (Automatisches Refreshing der Batterie nach dem Laden)
- Erhaltungsladen
- Softwaregesteuerte Diagnose der Batterie vor
- Beginn des Ladevorgang, Akkutestfunktion, Defekterkennung
- Für 2V, 6 V und 12 V Bleiakku (Säure, Gel, AGM, Pb)
- Ladestrom max. 0,6 A (automatische Anpassung)
- **Elektronischer Kurzschlusschutz**
- **Verpolschutz**
- **Überladeschutz**

#### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230VAC (220-240V/AC)
- Geeignet für alle Blei- oder Bleigel-Akkus 1...60Ah
- Ladestrom max. 0,6 A (automatische Anpassung)
- Max. Ladestrom: 600mA bei 12V, 300mA bei 2V/6V
- **Insgesamt 5 Status-LEDs für Anzeige**
- 1 LED grün = „Netzstrom OK“
- 1 LED gelb = „Laden“
- 1 LED grün = „Fertig“
- 1 LED gelb „Entladen“ (Refreshbetrieb)
- 1 LED rot „Verpolt/Fehler“
- Konstante Ladeschlussspannung
- Verhindert schädliches Überladen
- Hoher Wirkungsgrad
- Abmessungen: 95 x 70 x 55 mm (L x B x H)
- Gewicht: ca. 550 g

