

Geeignet für 12V Blei-Akkus und 12V LiPo- und Li-Ion Starterbatterien

AUTOMATIKLADER AL 2000plus



AUTOMATIKLADER AL 2000PLUS

Der AL 2000plus arbeitet mit modernster, kennliniengesteuerter Ladetechnik und sorgt somit für optimale Ladung und Pflege der Fahrzeug-Batterie. Die Ladespannung kann von Bleibatterien auf Pb/Li-Ion umgeschaltet werden. Je nach Zustand der Batterie wird der richtige Ladeablauf vollautomatisch gesteuert. Die intelligente Software testet den Akku-Zustand, wählt ein Ladeprogramm und überwacht ständig den Ladevorgang. 9 LED-Leuchten zeigen übersichtlich den jeweiligen Status an. Die Batterie kann bei zum Überwintern über Monate angeschlossen bleiben, ohne dass Schäden an der Fahrzeugelektronik auftreten. Ein Überladen der Batterie ist nicht möglich.

MERKMALE

- Mehrstufen I/U Ladekennlinie (IPhase, U1/U2Phase)
- Verpolungs- und kurzschlussicher
- Erhaltungsladen
- Batterietest und Diagnosefunktion, Defekterkennung
- Umschaltbar von Pb/Li-Ion per Drucktaster
- 2 LEDs für die Mode-Anzeige
- 6 LEDs für die Zustandsanzeige: Laden, Testen, Erhaltladen, Defekt, Verpolt, Fertig
- LED für Netzanschluss 230V
- Batterie kann permanent angeschlossen bleiben (ideal zum Überwintern bzw. für Saisonfahrzeuge)



Für Pb-/Li-Ion-Batterien

Es lassen sich alle 12V Blei-Säure-, Blei-Gel-, Blei-Vlies- (AGM), Calcium-, Reinblei-, LiPo- und Li-Ion-Starterbatterien auch im angeschlossenen Zustand leicht und sicher laden.



Microcontrollergesteuert

Vom Gerät wird ein mikrocontrollergesteuertes Laden durchgeführt. Eine intelligente Software überwacht permanent alle Funktionen. Je nach Zustand der Batterie wird der richtige Ladeablauf vollautomatisch gesteuert.



TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 220 – 240 V/AC
- Ladespannung: max. 13,8 / 14,3V
- Ladestrom: max. 2A (vollautomatische Anpassung)
- Geeignet für Blei-Akkus 12V (6 Zellen) (Säure, AGM, Vlies, MF, Gel, Exide, Hawker, und 12V-LiPo- und Li-Ion Starterbatterien)
- Betriebs-Temperatur: -20 / +50°C
- Kabellänge: Ladekabel ca. 1,4 m
- Empfohlen für Batteriekapazität: 1,2 – 100 Ah

Art.- Nr. 1 24 12 25

EVP € 54,95 inkl. MwSt

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
© Copyright by H-TRONIC GmbH, Hirschau.