

## Automatik-Ladegerät AL 2000plus Pb/Li



Artikel Nr.: AL-2000plus

Automatik-Ladegerät AL 2000plus Pb/Li

Für Blei- und Lithium-Technologie (Li-Ion, Li-PO, LiFeP04). Ein modernes und intelligentes Batterieladegerät lädt einfach alles – vom kleinen Akku bis hin zu großen Batterien für Motorrad, Motorroller, Quad, KFZ und Traktor. Mit dem vollelektronischen AL 2000plus lassen sich herkömmliche Blei-Säure-Batterien, also Nassbatterien, wartungs- freie AGM (Mikrovlies-Batterien) und GEL-Batterien auch im angeschlossenen Zustand spielend leicht und sicher laden. Ideal eignet sich der AL 2000plus auch für alle ATV-Starterbatterien in Saisonfahrzeugen und Oldtimern, die monatelange Standzeiten unbeschadet überstehen sollen. Das Gerät erfüllt sämtliche Anforderungen und Sicherheitskriterien, die an die Aufladung von Batterien heute gestellt werden. Der AL 2000plus arbeitet mit modernster, kennliniengesteuerter Ladetechnik und sorgt somit für optimale Ladung und Pflege Ihrer Batterie. Die Ladespannung ist per Drucktaster auf Blei- bzw. Li-Ion- Akku umschaltbar. Eine „intelligente“ Software testet den Akku und überwacht ständig die kompletten Funktionen des Ladevorgangs. 9 LED-Leuchten zeigen übersichtlich den jeweiligen Status an. Je nach Zustand der Batterie wird der richtige Ladeablauf vollautomatisch gesteuert. Die Batterie kann über Monate angeschlossen bleiben, ohne dass Schäden an der Fahrzeugelektronik auftreten. Ein Überladen ist nicht möglich. Ihre Vorteile:– Mehrstufen I/U- Ladekennlinie (I-Phase, U1-/U2-Phase)– Verpolungs- und kurzschlussicher durch elektronische Schutzschaltung– Erhaltungsladen– Batterietest- und Diagnosefunktion, Defekt erkennung– Über Drucktaster umschaltbar Blei- bzw. Li-Ion-Akku– Optimale Ladeerhaltung– Funkenfrei– 2 LED-Leuchten für die Anzeige des Akkutyp's– 6 LED-Leuchten für die Zustandsanzeige, um den gesamten laufenden Ladeprozess verfolgen zu können: Laden, Testen, Erhaltladen, Defekt, Verpolt, Fertig– 1 LED-Leuchte für Netzanschluss 230 V– Batterie kann permanent angeschlossen bleiben (ideal zum Überwintern bzw. für Saisonfahrzeuge)

Technische Daten:– Betriebsspannung: 220 – 240 V/AC– Ladestrom: bis max. 2 A (vollautomatische Anpassung)– Gewicht: ca. 420 g- Abm. ca. (B x H x T) 165 x 80 x 43 mm

Download Bedienungsanleitung

Preis : 49.95 EUR