

Multifunktions-Ladegerät! von H-TRONIC



Das 3-in1-Multifunktions-Ladegerät

HTDC 5000 – die Innovation zum Laden,
Pflegen & Testen von Blei-Akkus.

Herkömmliches Laden allein reicht nicht, um einer Batterie konstante Leistungsfähigkeit und ein aktives, langes Leben zu geben. Sie braucht mehr: einen maßgeschneiderten Ladeprozess, effektive Pflege und permanente Überwachung aller Funktionen. Das neue 3-in1-Multifunktions-Ladegerät HTDC 5000 erfüllt alle diese Aufgaben optimal. Klein und leicht im Format – groß in der Leistung: ein perfektes Hightech-Service-Center für alle 12-V-Bleiakkus, die in PKW, Motorrad, Roller oder Quad zuverlässig ihren Dienst verrichten sollen:

■ **Das 3-in-1-Laden:** Mikroprozessor- und kennlinien-gesteuerte Ladetechnik sowie modernste Software steuern und überwachen vollautomatisch den Ladeablauf. Die Batterie kann über Monate angeschlossen bleiben. Ein Überladen ist nicht möglich.

■ **Das 3-in-1-Pflegen:** Die Sulfat-Ablagerungen in der Batterie reduziert ein Aktivator, eine speziell für diese Aufgabe entwickelte Hardware. Das garantiert eine lange Lebensdauer.

■ **Das 3-in-1-Testen:** Permanente Test- und Diagnose-Möglichkeit. Alle wichtigen Informationen über die Batterie – aktueller Ladestrom, Ladespannung und Ladezustand – sind über ein LC-Display und acht farbige LEDs ersichtlich. Integrierte Schutzschaltungen sorgen für einen sicheren Betrieb.

■ Technische Daten im Überblick:

- Ladestrom auswählbar, max. 1 A für den Motorrad-Modus 2,5 A, für den Golfcar Modus und max. 5 A für den PKW-Modus
- für 12 V Bleiakkus (Säure, Gel, AGM-Microvlies, EXIDE, Hawker)
- blau beleuchtetes, multifunktionales LC-Display
- Anzeige von Akkuspannung, Ladestrom, Ladesymbolen und Ladekapazität im Display
- Mehrstufen I/U- Ladekennlinie (I-Phase, U1-Phase, U2-Phase)
- Verpolungs- und kurzschlussicher durch elektronische Schutzschaltung
- Integrierter Bleibatterie-Aktivator (automatischer Batteriepflegemodus/Entsulfatierung)
- Erhaltungsladen
- Akkutestfunktion / Defekterkennung
- 8 LED-Anzeigen für Netz, Fehler, Verpolt, Laden, Test, Erhalten, Pflege, Fertig
- Batterie kann permanent angeschlossen bleiben (ideal zum Überwintern)
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 80 VA
- Gewicht: 980 g
- Anwendungsbereich: -15 °C bis +40 °C
- Gehäuse mit integrierten Tragegriff
- Abmessung: (B x H x T): 20,5 x 12,5 x 10 cm
- Art.- Nr. 1 24 25 00** empf. VK 99,95