



Automatisches Batterieladegerät 6/12 V. MULTICHARGER 14120

Automatisches Batterieladegerät 6/12 V. MULTICHARGER 14120

Das intelligente, automatische Ladegerät Multicharger 14120 ist ein guter Freund des Autofahrers und Maschinenerhalters, denn es rettet spannungsschwache Blei-Säure-Batterien und frischt sie auf, verlängert deren Lebensdauer durch Entsulfatierung und sorgt so für eine perfekte Performance. Ein wirtschaftlich interessantes Gerät auch zum Überwintern von Start- und Speicherbatterien.

Einsatzbeispiele

- Laden
- Ladeerhaltung

Details

- Kompaktes Ladegerät für 12V-Auto-, Wohnmobil-, Boot-, Start-, Speicher- und 6 V-/12 V-Motorrad-Batterien
- Für Blei-Säure-Batterien Bauart Nass (WET/PB)/MF/GEL/AGM
- Batterie Ladekapazität: 6V-Batterien 1,2 – 12 Ah (Amperestunden) / 12V-Batterien 1,2-90 Ah (normale Ladung), 1,2-120 Ah (Erhaltungsladung)
- Ladestrom max. 1A bzw. max. 4,5 A
- Switch-Mode-Technologie mit autom. Modusspeicher
- Microcontroller für Ladevollautomatik
- 4 Betriebsarten – Sommer-Modus, Winter-/AGM-Modus für Aufladung in Kälte, Motorrad-Modus 6V und Motorrad-Modus 12 V
- Mehrstufiges, batterieschonendes Ladeverfahren
- Automatische Batterieanalyse und Defekterkennung
- Automatische Batterieanalyse und Defekterkennung
- Auffrischung mit Entsulfatierung (Erhöhung der Batterielebensdauer)
- Energiesparstufe mit Erhaltungsladung, ideal zur Ladungserhaltung über Winter, für Kfz, Wohnmobile, Camper, Boote, Startbatterien von Stromaggregaten etc.
- Kurzschluss-, Verpolungs- und Überspannungsschutz
- Elektronische Strombegrenzung
- Übertemperaturschutz
- Optische Anzeige von Betriebsart, Ladestatus, Kurzschluss, Verpolung und Batteriedefekt
- Inkl. Ladekabel mit Polklemmen & Batterieösen Ø 6,4 mm

Technische Daten

- Eingangsspannung: ~100-240 VAC 50 Hz
- Eingangsleistung: 75W
- Ladeschlussspannung: 14,4±0,20 VDC



-
- aufladbare Batterien / AGM: 14,7±0,20 VDC
 - Mindestspannung 6 V Batterien: 7,2±0,20 VDC
 - Mindestspannung 12 V Batterien: 14,4±0,20 VDC
 - Ladestrom: 1 / 4,5 A
 - Schutzart: 65IP
 - Schutzklasse: II
 - Batterieart: WET/MF/GEL/AGM 6/12 V
 - Batteriekapazität 6 V: 1,2 – 14 Ah
 - Batteriekapazität 12 V normal: 1,2 – 90 Ah
 - Batteriekapazität 12 V – Erhaltungsladung: 1,2 – 120 Ah
 - Mindest-Batteriespannung: 4,5 V
 - Polykarbonatgehäuse: Ja
 - Min. Umgebungstemperatur: -10°C
 - Max. Umgebungstemperatur: +40°C
 - Reichweite ab Steckdose max.: 3,5 m
 - Netz-/Anschluss-/Ladekabel: 1,75/1,25/ je 0,5 m
 - Abmessungen: 242x78x48 mm
 - Gewicht: 0,45 kg
 - Gesamtgewicht mit Verpackung: 0,75 kg

Sku : 56030