PR0120

EXTREM LEISTUNGSSTARKES BATTERIEMANAGEMENT

Das CTEK PRO120 ist ein innovatives und hocheffizientes 120-A-Batterieladegerät mit Stromversorgung. Es erfüllt selbst die anspruchvollsten Erwartungen von Diagnosewerkstätten. Hochmodernes Konzept, Spitzentechnologie und hochentwickelte Funktionsmerkmale – die perfekte und umfassende Lösung für das Laden und Wartung sowie die Stromversorgung von Batterien.



FEATURES

- 12-V-/120-A-Ausgang
- Variabler Ausgabespannung im Netzteilbetrieb (12,4 V bis 14,8 V)
- Kompatibel mit allen 12-V-Batterien, auch Lithiumbatterien (LiFePO₄)
- Geeignet für Batterien von 10 Ah–3.000 Ah (15 Ah–1.200 Ah LiFePO $_4$)
- Resonanzwandler-Technologie für schnelles und effizientes Laden
- Benutzerfreundlich dank verständlichem LCD-Display
- Der zum Patent angemeldete Selbstlernmodus erkennt die Batteriegröße automatisch.
- Integrierte Temperaturregelung
- Robustes, stoßfestes Polycarbonat-Gehäuse
- 5-m-Kabel und Hochleistungsschellen
- IP40-zertifiziert (Einsatz im Innenbereich)
- Sicherer funkenfreier Betrieb
- Verpolungssicher
- Kurzschlusssicher
- Zweijährige Gewährleistung







TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 4,6 A
Ausgangsspannung	12 V, 120 A
Startspannung (die zum Erkennen einer Batterie erforderliche Mindestspannung)	0,8 V
Entladestrom	Weniger als 2 Ah pro Monat
Welligkeitsstrom	Weniger als 4 %
Welligkeitsspannung	Weniger als 4 %
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Batterietypen	Blei-Säure: Nasszelle, Ca/Ca, AGM, EFB (Start/Stopp-Typen) und Gel Lithium: LiFePO4
Batteriekapazität	Blei-Säure: 10 bis 3000 Ah Lithium: 15 bis 1200 Ah
Schutzart	IP40 (Innenbereich)
Länge des Ladekabels	5000 mm (Gleichstromkabel)
Länge des Netzkabels	2500 mm (Wechselstromkabel)
Temperaturausgleich	Integrierter Temperatursensor
USB	USB-Port Typ B für Softwareaktualisierung und Wartung
Gewährleistung	Zwei Jahre
Nettogewicht (einschließlich Kabeln)	13,77 kg
Bruttogewicht (Gerät im Kasten)	16,02 kg
Abmessungen (H x L x B)	408 x 226 x 284 mm

GARANTIERTE QUALITÄT VON CTEK

Der CTEK-Kundendienst beantwortet gerne Ihre Fragen zum Laden von Batterien und zu den Ladegeräten von CTEK. Sicher, einfach und flexibel. Diese drei Eigenschaften sind das Kennzeichen aller von CTEK entwickelten und vertriebenen Produkte und Lösungen.

CTEK versorgt weltweit mehr als 70 Länder mit Ladegeräten. CTEK ist ebenfalls der zuverlässige Erstausrüster vieler der weltweit angesehensten Hersteller von Fahrzeugen und Motorrädern.

Weitere Informationen bietet Ihnen

WWW.CTEK.COM

