

# LEISTUNGSSTARKE BATTERIEUNTER- STÜTZUNG MIT 120 A FÜR DIE PROFESSIONELLE WERKSTATT

Das PRO120 ist das ultimative Gerät für das Unterstützen und vollautomatische Laden von Batterien, das speziell für anspruchsvollste Verfahren der Fehlerbehebung, Wartung und Reparatur in der professionellen Werkstatt entwickelt wurde.

## SCHNELLE, PRÄZISE STROMVERSORGUNG

Das PRO120 bietet professionellen Werkstätten präzise Kontrolle über alle Arten von Arbeiten bei der Diagnose, Aktualisierung und Reparatur.

Im Stromversorgungsmodus liefert das PRO120 in Schritten von 0,1 V wählbare Ausgangsspannungen zwischen 12,6 V bis 14,8 V. Damit lassen sich die Mindestvorgaben der Hersteller genau erfüllen. Das Gerät reagiert schnell auf plötzliche Stromspitzen und bietet eine extrem niedrige Restwelligkeit ohne Flattern. Damit werden Schäden an der empfindlichen Fahrzeugelektronik vermieden.

Das hochmoderne lüfterlose Kühlsystem des PRO120 weist keine beweglichen Teile auf und hält die Temperatur der Betriebsumgebung bis zu -20 °C konstant. Dies schützt vor Herabsetzung der Betriebswerte, ein Effekt bei der die während des Betriebs erzeugte Wärme dazu führt, dass die Ausgangsspannung abfällt und der Diagnoseprozess fehlschlägt.

Es ist zudem dank seines klar ablesbaren, mehrsprachigen Displays einfach zu bedienen. Das vollautomatische, achtstufige und selbsttätig adaptierende Ladesystem analysiert Blei-Säure-Batterien und wählt die optimale Ladestromstärke aus.

## WARUM BATTERIEUNTERSTÜTZUNG VON CTEK?

Die Batterieunterstützung ist in der modernen Werkstatt ein unverzichtbares Werkzeug für alle Arten von Diagnosen sowie Service- und Reparaturarbeiten. CTEK bietet leistungsstarke Programme für das Versorgen, Laden und Warten von Batterien mit 12 V und 24 V in vielseitigen, hocheffizienten Geräten, die wertvolle Zeit und Geld sparen.

- Bis zu 120 A Batterieunterstützung
- Stromabgabe in Schritten von 0,1 V zwischen 12,6 V und 14,8 V wählbar
- Leises, lüfterloses Kühlsystem
- Einschließlich Lithium-Eisenphosphat-Batterien für alle Arten von 12-V-Batterien geeignet.
- Das selbsttätig adaptive Ladesystem analysiert automatisch Blei-Säure-Batterien und wählt die optimale Ladestromstärke aus
- Ladegerättyp: Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
- Mehrsprachiges, gut ablesbares LCD-Display.
- Arbeitet mit allen 12-V-Batterien, Einschließlich Lithium-batterien\* (LiFePO4)
- 2 V Startspannung zum Laden
- Automatische Parallellastkompensation
- Keine Herabsetzung der Betriebswerte
- Extrem geringe Restwelligkeit
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Schutzart: IP40
- Zweijährige Garantie
- Optionale Montage auf Trolley oder mit Wandmontagesatz WALL HANGAR PRO

\*) 12-V-Lithium-Batterien (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)

PRO120



### TECHNISCHE DATEN

EINGANG	220-240 VAC, 50-60 Hz, 9.2 A
AUSGANG	12 V, 120 A
STROMVERSORGUNG	Max. 120 A, Stufung in Schritten von 0, 1 V zwischen 12, 6 V und 14, 8 V
LADESPANNUNG	Blei-Säure: 14, 4 V/ 15, 8 V / 13, 6 V Lithium: 13, 8 V / 14, 4 V/ 13, 3 V
BATTERIETYPEN	12 V: WET, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
BATTERIEKAPAZITÄT	10-3600 Ah, Bleibatterien. 15-1200 Ah, LiFePO <sub>4</sub>
STARTSPANNUNG	2.0 V
PARALLELLASTKOM-PENSATION	Automatisch
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 2 Ah/Monat
WELIGKEIT**	Weniger als 4 %
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)
TEMPERATURKOMPENSATION	Eingebauter Temperatursfühler
BENUTZEROBERFLÄCHE	LCD-Grafikdisplay, Mehrsprachig, gut ablesbar
BATTERIECHEMIE	Blei-Säure, Lithium-Ionen
IP-KLASSE	IP40
ABMESSUNGEN (L X B X H)	226 x 284 x 408 mm
LÄNGE NETZSTROMKABEL	2, 5 m (Wechselstromkabel) - abnehmbar
LÄNGE LADEKABEL	5 m, 25 mm <sup>2</sup> (Gleichstromkabel - abnehmbar)
NETTOGEWICHT (GERÄT MIT KABELN)	13.77 kg
BRUTTOGEWICHT (GERÄTE MIT VERPACKUNG)	16.02 kg
GARANTIE	2 Jahre

\*) Der Rückentladestrom ist der Strom, um den sich die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist. CTEK-Ladegeräte haben einen sehr niedrigen Rückentladestrom.

\*\*\*) Die Qualität der Ladespannung und des Ladestroms ist sehr wichtig. Eine hohe Stromwelligkeit heizt die Batterie auf, wodurch die positive Elektrode altert. Eine hohe Spannungswelligkeit kann andere an die Batterie angeschlossene Ausrüstungen beschädigen. CTEK-Batterieladegeräte erzeugen eine sehr saubere Spannung und einen sehr sauberen Strom mit niedriger Welligkeit.

### GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK

Bei Fragen zu CTEK-Produkten und zum Laden von Batterien wenden Sie sich an den CTEK-Kundendienst. Unsere Produkte und Lösungen sind sicher, unkompliziert und vielseitig. CTEK liefert Ladegeräte in mehr als 70 Länder weltweit. CTEK ist zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Auto- und Motorradhersteller der Welt.

Weitere Informationen finden Sie auf [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)

Um die Zuverlässigkeit, Funktion oder Gestaltung zu verbessern, behalten wir uns vor, Produkte und Produktangaben ohne Vorankündigung jederzeit zu ändern. Wir behalten uns beim Auftreten von Fehlern vor, das Produkt zu untersuchen und den Fehler zu überprüfen. Produktrückgaben unterliegen den Garantiebedingungen.

**CTEK**