

PROFESSIONELLE BATTERIEUNTER-STÜTZUNG MIT 60 A FÜR WERKSTÄTTEN

Das PRO60 wurde für die Anforderungen von professionellen Werkstätten entwickelt. Das Gerät zeichnet sich aus durch die wählbaren Ausgangsspannungen und den achtstufigen Ladevorgang für das präzise Steuern von Diagnosen sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten.

WÄHLBARE SPANNUNGEN

Das PRO60 bietet eine präzise Stromversorgung mit 60 A, die eine konstante Unterstützungsspannung von 12 V liefert und somit Schäden an der Fahrzeugelektronik und den Steuergeräten vermeidet.

Es reagiert extrem schnell auf plötzliche Stromspitzen, sodass Spannung und Stromstärke jederzeit stabil und präzise sind – was eine unerlässliche Voraussetzung für Diagnose- und Neuprogrammierung ist. Die Ausgangsspannung ist in Schritten von 0,1 V von 12,6 V bis 14,8 V wählbar, sodass sie genau an die Mindestvorgaben des Herstellers für die Wartung angepasst werden kann. Das speziell entwickelte lüfterlose Kühlsystem des PRO60 hält bei Hitze wie Kälte die perfekte Betriebstemperatur ein. 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.

Das Gerät bietet auch vollautomatisches, achtstufiges und selbsttätig adaptives Laden, das Blei-Säure-Batterien analysiert und die optimalen Ladestromstärke auswählt.

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 60 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 (LiFePO₄, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)

PRO60



TECHNISCHE DATEN

EINGANG	220-240 VAC, 50-60 Hz, 4.6 A
AUSGANG	12 V, 60 A
STROMVERSORGUNG	Max. 60 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 ₄
BATTERIEKAPAZITÄT	10-1800 Ah, Bleibatterien. 15-600 Ah, LiFePO ₄ .
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	Integrierter Temperatursensor
BENUTZEROBERFLÄCHE	LCD-Grafikdisplay, Mehrsprachig, gut ablesbar
BATTERIECHEMIE	Blei-Säure, Lithium-Ionen
IP-KLASSE	IP40
ABMESSUNGEN (L X B X H)	227 x 216 x 284 mm
LÄNGE NETZSTROMKABEL	2, 5 m (Wechselstromkabel) - abnehmbar
LÄNGE LADEKABEL	5 m, 16 mm ² (Gleichstromstromkabel - abnehmbar)
NETTOGEWICHT (GERÄT MIT KABELN)	8.6 kg
BRUTTOGEWICHT (GERÄTE MIT VERPACKUNG)	10.1 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-Batterie-ladegeräte 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

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