

CTEK

CTEK PRO60
BATTERIEUNTERSTÜTZUNG MIT 60 A
FÜR PROFESSIONELLE WERKSTÄTTEN



CTEK PRO60

BATTERIEUNTERSTÜTZUNG MIT 60 A FÜR PROFESSIONELLE WERKSTÄTTEN

Entwickelt für die Anforderungen ausgelasteter professioneller Werkstätten. Die Batterieunterstützungseinheit PRO60 bietet gestufte Spannungsversorgung (12,6 V bis 14,8 V) mit vollautomatischem, achtstufigem Ladesystem für präzise Kontrolle über Diagnosen sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten.

Es reagiert extrem schnell auf plötzliche Stromspitzen und sein hochmodernes lüfterloses Kühlsystem sorgt dafür, dass das PRO60 über lange Zeiträume hinweg verwendet werden kann. Sowohl Fehlersuche als auch Programmierung können daher sicher und effizient durchgeführt werden.



WARUM DIE CTEK-BATTERIEUNTER-STÜTZUNG ERFORDERLICH IST

Die Batterieunterstützung bei der Diagnose sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten erfordern eine konstante und zuverlässige Versorgung des Fahrzeugs mit Strom. Denn bei Spannungseinbrüchen können komplexe Diagnoseprogramme versagen und auch die Steuergeräte des Fahrzeugs beschädigt werden.

Wie alle Produkte der CTEK-Serie PRO weist auch das PRO60 eine automatische Parallellastkompensation auf. Sie stellt sicher, dass die Spannung und Stärke des Versorgungsstroms immer konstant und korrekt sind. Und das selbst wenn die Batterie während Diagnosearbeiten zusätzlicher Last ausgesetzt wird.

Das technisch hochentwickelte PRO60 von CTEK stärkt das Vertrauen, kritische Verfahren sicher, effizient und ohne Unterbrechungen durchführen zu können. Damit werden zudem Zeit und Geld gespart.



Präzise Stromversorgung mit 60 A

Liefert konstante, präzise Unterstützungsspannung von 12 V und mit geringer Restwelligkeit, um Schäden an der empfindlichen Fahrzeugelektronik zu vermeiden.

Das PRO60 reagiert extrem schnell auf plötzliche Stromspitzen, sodass Spannung und Stromstärke jederzeit stabil und präzise sind. Dies ist eine unerlässliche Voraussetzung für Diagnose und Neuprogrammierung.

Wählbare Ausgangsspannungen

Einige Fahrzeughersteller und bestimmte Werkstätten geben für die Wartung Mindestbetriebsspannungen vor. Im Modus POWER SUPPLY lässt sich die genaue Ausgangsspannung in Schritten von 0,1 V zwischen 12,6 V und 14,8 V auswählen.

Vollautomatisches, achtstufiges Laden

Einfach zu bedienendes, gut ablesbares, mehrsprachiges LCD-Display für vollständige Kontrolle des Ladevorgangs. Das selbsttätig adaptive Ladesystem (Modus AUTO ADAPTIVE) analysiert automatisch Blei-Säure-Batterien und wählt die optimale Ladestromstärke aus.

Lüfterloses Kühlsystem

Speziell entwickelt, um das PRO60 bei Hitze wie Kälte auf der perfekten Betriebstemperatur zu halten. Dies schützt vor Herabsetzung der Betriebswerte, ein Effekt bei herkömmlichen Geräten für die Batterieunterstützung, bei dem die während des Betriebs erzeugte Wärme dazu führt, dass die Ausgangsspannung abfällt und der Diagnoseprozess fehlschlägt.

Die lüfterlose Kühlung schützt das Gerät auch vor Schäden durch schädlichen Staub, sodass das PRO60 selbst unter härtesten Bedingungen über lange Zeiträume hinweg arbeiten kann.

Robust, sicher und zuverlässig

Strapazierfähige, fünf Meter lange Ladekabel. Schutzart IP40, kurzschlussfest und mit zwei Jahren Garantie.



HAUPTMERKMALE

- Bis zu 60 A Batterieunterstützung
- Stromabgabe in Schritten von 0,1 V zwischen 12,6 V und 14,8 V wählbar
- Extrem geringe Restwelligkeit
- 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
- Schutz gegen Überspannung und Übertemperatur

TECHNISCHE ANGABEN

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	Blei-Säure, 12 V Nasszelle, Ca/Ca, AGM, EFB (Start-Stopp) und Gel 12 V Lithium: LiFePO ₄
Batteriekapazität	Blei-Säure: 10 bis 1800 Ah, Lithium: 15 bis 600 Ah
Startspannung	Niedrige 0,8 V Startspannung zum Laden
Parallellastkompensation	Automatisch
Restwelligkeit	weniger als 4 %
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
LED-Anzeige	Mehrsprachig, gut ablesbar
Schutzart	IP40
Länge Netzkabel	2,5 m (Wechselstromkabel) – abnehmbar
Länge Ladekabel	5 m, 16 mm ² (Gleichstromkabel) – abnehmbar
Nettogewicht (Einheit mit Kabeln)	8,6 kg
Garantie	Zwei Jahre

GEEIGNETES ZUBEHÖR

TROLLEY PRO

Dieser für Diagnoseausrüstung entwickelte robuste Trolley nimmt sämtliches Ladezubehör auf.



WALL HANGER PRO60/PRO120

Speziell zum Anbringen des PRO60 an Wänden oder Pfeilern geeignet.





WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR CTEK ENTSCHEIDEN?

CTEK hat vor über 25 Jahren das intelligente Ladegerät erfunden. Heute ist das Unternehmen die weltweit führende Marke im Bereich Support, Pflege und Wartung von Fahrzeugbatterien.

Unser professionelles Sortiment an Geräten für die Batterieunterstützung und an Ladegeräten ist von hoher Qualität, robust und zuverlässig. Es wird in einer Vielzahl von Bereichen eingesetzt, von professionellen Werkstätten und Ausstellungsräumen bis hin zum Privatgebrauch.

Wir produzieren auch Markenladegeräte für über 50 der größten und renommiertesten Automobilhersteller der Welt.

Wir bieten absolut professionelle Geräte für das Unterstützen und Laden von Batterien für Fahrzeuge aller Art an. Unsere umfangreiche Produktpalette ist reich bestückt mit neuen und einzigartigen Funktionen. Sie maximieren die Batterieleistung und bieten alle nur erdenklichen Unterstützungslösungen für Fahrzeug wie Batterie.

CTEK

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SCHWEDEN
TELEFON: + 46 10 344 88 00 | HELLO@CTEK.COM
WWW.CTEK.COM