

CTEK

CTEK PRO120
LEISTUNGSSTARKE BATTERIEUNTER-STÜTZUNG
FÜR PROFESSIONELLE WERKSTÄTTEN



CTEK PRO120

LEISTUNGSSTARKE BATTERIEUNTERSTÜTZUNG FÜR PROFESSIONELLE WERKSTÄTTEN

Vollautomatische Batterieunterstützungseinheit mit 120 A und stufenweise einstellbarer Spannungsversorgung (12,6 V bis 4,8 V) und achtstufigem Gerät zum Laden und Pflegen von Batterien. Mit präziser Kontrolle über die anspruchsvollsten Verfahren der Fehlerbehebung, Wartung und Reparatur.

Die schnelle Reaktion auf plötzliche Stromspitzen, das hochmoderne lüfterlose Kühlsystem und die extrem geringe Restwelligkeit ermöglichen das schnelle, effiziente und zuverlässige Durchführen von Diagnose und Programmierung.



WARUM DIE CTEK-BATTERIEUNTERSTÜTZUNG ERFORDERLICH IST

Die Batterieunterstützung ist in der modernen Werkstatt ein unverzichtbares Werkzeug für alle Arten von Diagnosen sowie Service- und Reparaturarbeiten. Alle Fahrzeugarbeiten erfordern konstante und zuverlässige Stromversorgung – bei Spannungseinbrüchen können diffizile Diagnoseprogramme versagen und auch die Steuergeräte des Fahrzeugs beschädigt werden. Das Beseitigen der Folgen kann zeitaufwändig und möglicherweise sehr teuer sein.

Wie alle Produkte der Serie CTEK PRO weist auch das PRO120 eine automatische Parallellastkompensation auf. Sie stellt sicher, dass die Spannung und Stärke des Versorgungsstroms immer konstant und korrekt sind. Und das sogar, wenn die Batterie während Diagnosearbeiten zusätzlicher Last ausgesetzt wird.

Das technologisch fortschrittliche PRO120 von CTEK gibt Technikern die Sicherheit, kritische Verfahren sicher, effizient und ohne Unterbrechung durchzuführen, was Zeit und Geld spart.



Präzise Stromversorgung mit 120 A

Hält die Unterstützungsspannung lastunabhängig konstant auf 12 V, um Schäden an der empfindlichen Fahrzeugelektronik zu vermeiden. Das Gerät liefert genau die gewählte Spannung, und das mit geringer Restwelligkeit.

Das PRO120 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

Das einfache, gut ablesbare und mehrsprachige LCD-Display ermöglicht beim Laden von 12-V-Batterien des Typs Blei-Säure und Lithium vollständige Kontrolle. Das selbsttätig adaptive Ladesystem (Modus AUTO ADAPTIVE) analysiert automatisch Blei-Säure-Batterien und wählt die optimale Ladestromstärke aus.

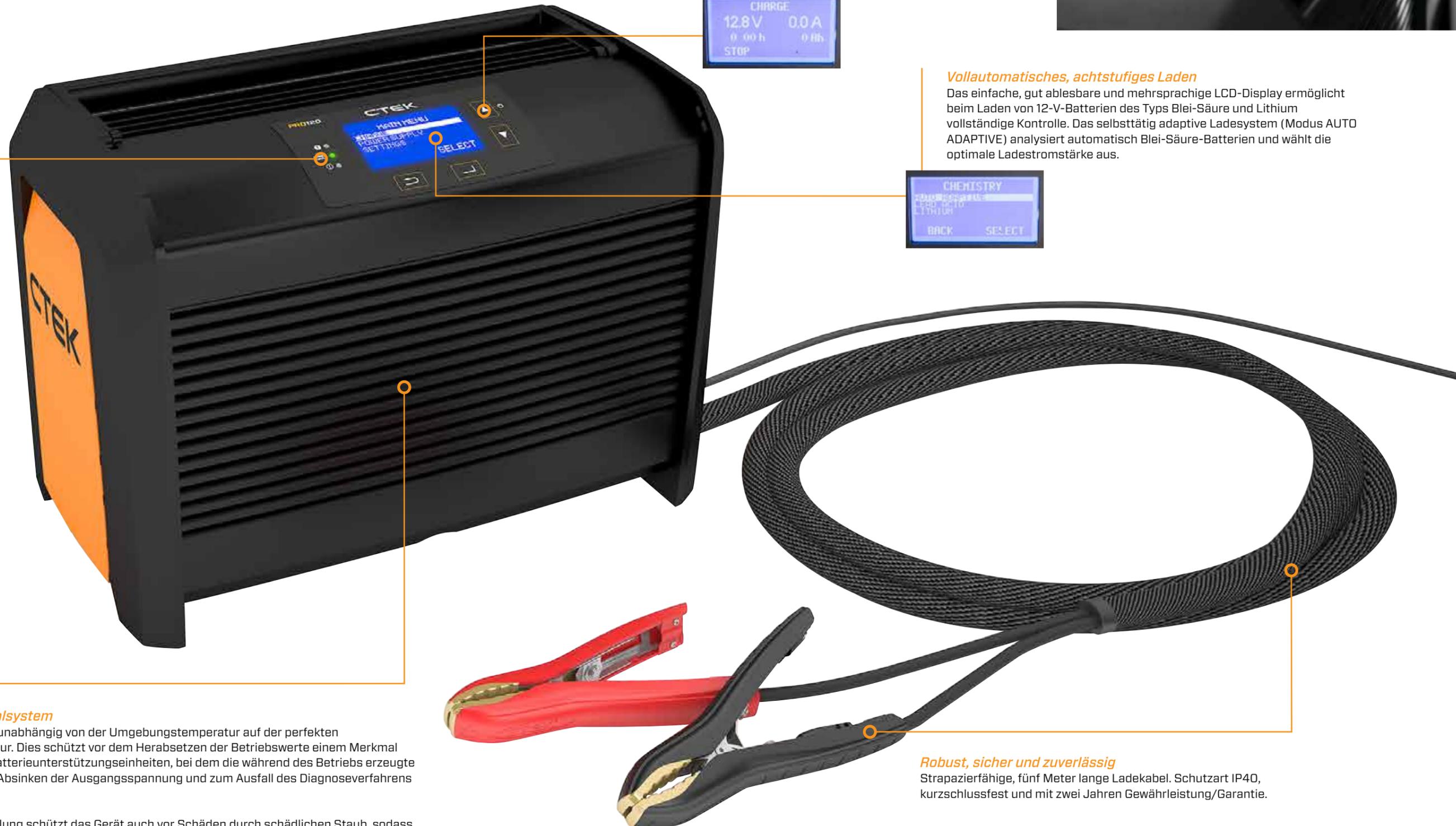
Lüfterloses Kühlsystem

Hält das PRO120 unabhängig von der Umgebungstemperatur auf der perfekten Betriebstemperatur. Dies schützt vor dem Herabsetzen der Betriebswerte einem Merkmal herkömmlicher Batterieunterstützungseinheiten, bei dem die während des Betriebs erzeugte Wärme zu einem Absinken der Ausgangsspannung und zum Ausfall des Diagnoseverfahrens führt.

Die lüfterlose Kühlung schützt das Gerät auch vor Schäden durch schädlichen Staub, sodass das PRO120 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 Gewährleistung/Garantie.



HAUPTMERKMALE

- Bis zu 120 A Batterieunterstützung
- Stromabgabe in Schritten von 0,1 V zwischen 12,6 V und 14,8 V wählbar
- Extrem geringe Restwelligkeit
- Leises, lüfterloses Kühlsystem zum Schutz vor Herabsetzung der Betriebswerte
- Für alle Arten von 12-V-Batterien geeignet, einschließlich Lithium-Eisenphosphat-Batterien
- Das selbsttätig adaptive Ladesystem analysiert automatisch Blei-Säure-Batterien und wählt die optimale Ladestromstärke aus
- Schutz gegen Überspannung und Überhitzung

TECHNISCHE ANGABEN

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	Blei-Säure, 12 V Nasszelle, Ca/Ca, AGM, EFB (Start-Stopp) und Gel Lithium, 12 V: LiFePO ₄
Batteriekapazität	Blei-Säure: 10 bis 3600 Ah, Lithium: 15 bis 1200 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 Netzstromkabel	2,5 m (Wechselstromkabel) – abnehmbar
Länge Ladekabel	5 m, 25 mm ² (Gleichstromkabel) – abnehmbar
Nettogewicht (Einheit mit Kabeln)	13,77 kg
Garantie	Zwei Jahre

GEEIGNETES ZUBEHÖR

TROLLEY PRO

Die gesamte Prüfausrüstung mit diesem speziell angefertigten, hochbelastbaren Trolley transportieren.



WALL HANGER PRO60 / PRO120

Speziell zum Anbringen des PRO120 an Wänden oder Pfeilern geeignet.





WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR CTEK ENTSCHEIDEN?

CTEK hat vor über 25 Jahren das intelligente Ladegerät erfunden. Heute ist es 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.

Desweiteren wurde das PRO120 von CTEK nach mehreren Monaten intensiver Tests von der Daimler AG, der Muttergesellschaft von Mercedes-Benz, empfohlen, die dazu Folgendes ausführte: „... ein leistungsstarkes Ladegerät ist also kein Luxusgerät mehr, sondern ein unverzichtbares Werkzeug, das in keinem XENTRY-Diagnosekit fehlen sollte.“

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