

PRO25
PROFESSIONELLES
BATTERIELADEGERÄT UND
STROMVERSORGUNG MIT
12V UND 25A
FÜR TÄGLICHEN PROFESSIONELLEN EINSATZ



CTEK MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE

CTEK PRO25 FÜR TÄGLICHEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Das PRO25 von CTEK ist ein innovatives, vielseitiges und hocheffizientes Lade- und Stromversorgungsgerät mit 25A. Es erfüllt die professionellen Ansprüche der Autobranche.

Das PRO25 zeichnet sich durch seine starke Leistung und hochentwickelte Technologie aus. Es ist sicher und portabel sowie flexibel für alle 12V-Fahrzeugbatterien einschließlich Lithium-Ionen-Batterien (LiFePO₄) einsetzbar. Kurz gesagt – die perfekte Lösung für das professionelle Laden von Batterien in der Werkstatt und im Salon.



IN DER WERKSTATT

Etwa ein Viertel aller Fahrzeuge wird mit unterladener Batterie in die Werkstatt gebracht. Deshalb häuft sich vorzeitiges Batterieversagen bei Wartung oder Reparatur. Das ist für die Werkstatt weder produktiv noch profitabel.

Das PRO25 lädt, überholt und stellt 12V-Batterien aller Art wieder her. Und das schnell, sicher und ohne Störung des Betriebsablaufs von Wartung oder Reparatur.

Zudem ist das Gerät die perfekte Stromquelle für Diagnose und Fehlerbehebung und es schützt wichtige Konfigurationsdaten, wenn die Batterie vom Fahrzeug abgeklemmt werden muss.



IM SALON

Im Salon steht nichts weniger als der gute Ruf der Verkäufer, der Niederlassung und der Fahrzeugmarke auf dem Spiel. Wenn aber beim Verkaufsgespräch oder bei der Übergabe nicht alle Fahrzeugfunktionen vorgeführt werden können, ist das nicht nur unangenehm sondern eventuell auch umsatzschädigend.

Das PRO25 ist eine leistungsstarke und dennoch leichte und portable Lösung für die Batterieunterstützung im Salon. Es ist sicher und einfach zu bedienen sowie leise genug, um unter dem Fahrzeug platziert werden zu können. Zudem lässt es sich flexibel einsetzen. Wenn es im Salon gerade nicht benötigt wird, lädt und überholt es in der Werkstatt Batterien.

KOMPATIBEL MIT JEDER 12V-BATTERIECHEMIE

Das PRO25 eignet sich für 12V-Fahrzeuggeladen aller Art. Dazu zählen Nassbatterien, Ca/Ca-Batterien (Kalzium), Gelbatterien, sowie AGM- und EFB-Batterien für Start-Stopp-Fahrzeuge und auch Lithium-Ionen-Batterien (LiFePO₄).

Das Gerät deckt einen Kapazitätsbereich von 40Ah bis 500Ah (LiFePO₄: 30Ah bis 450Ah) ab.

LADEN UND ÜBERHOLEN

Die hochentwickelte Technologie des PRO25 stellt sicher, dass jede Batterie genau gemäß ihrem individuellen Bedarf sicher und schnell geladen wird. Der integrierte Temperatursensor passt die Laderate an die jeweilige Umgebungstemperatur und sorgt somit für ein maximales Ladeergebnis.

Das spezielle Rekonditionierungsprogramm des PRO25 stellt entladene Batterien wieder her und überholt erschöpfte Batterien.

SICHERE UND STABILE STROMVERSORGUNG

Der Modus SUPPLY unterstützt die Batterie während Diagnosearbeiten und der Fehlerbeseitigung. Die Welligkeit von Spannung und Strom des PRO25 ist gering und diverse integrierten Sicherheitsfunktionen schützen die empfindliche Fahrzeugelektronik zusätzlich.





PRO25S

CTEK

HOHE BETRIEBSEFFIZIENZ

Das innovative Konzept setzt hochentwickelte Technologien ein. Diese verbessern die Betriebseffizienz, erhöhen die Zuverlässigkeit und schützen vor Leistungsreduzierung (das Verhalten von Ladegeräten, bei Erhöhung der Betriebstemperatur die Ladeleistung zu verringern).

SICHER UND EINFACH ZU BEDIENEN

Das PRO25 arbeitet vollautomatisch und ist einfach zu bedienen. Es ist zudem einfach anzuschließen und funkengeschützt und verpolungssicher, um den Anwender und die Batterie vor Schaden zu schützen.

LEICHT, PORTABEL UND EINFACH ZU PLATZIEREN

Das Design des PRO25 steht für einfache Handhabung in Werkstatt wie Salon. Es ist zwar leicht und portabel, doch mit seinem robusten und schlaggeschützten Gehäuse nimmt das PRO25 es mit den härtesten Einsatzbedingungen auf.

LÄNGERE KABEL

Den PRO25SE kennzeichnen alle Merkmale des PRO25S, hinzu kommen jedoch sechs Meter lange Ladekabel für noch mehr Flexibilität.

PRO25

TECHNISCHE DATEN

Eingang	220-240VAC, 50-60Hz, 2.9A max
Ausgang	14.4V/15.8V/13.6V, 25A max, Bleibatterien 13.8V/14.4V/13.3V, 25A max, LiFePO ₄ -Batterien
Rückentladestrom	Weniger als 1 Ah/Monat
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C
Batterietypen	Alle Typen von Blei-Säure-Batterien, Lithium-Ionen (LiFePO ₄) batteries, 12V, NASS, Wartungsfrei, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
Batterieleistung	40-500 Ah, Bleibatterien 30-450Ah, LiFePO ₄ -Batterien
Schutzart	IP44
Garantie	2 Jahre
Startspannung	2.0V
Welligkeit	Weniger als 4%
Länge des Ladekabels	PRO25S: 2000 mm PRO25SE: 6000 mm (DC cable)
Länge des Netzkabels	1900 mm (AC cable)
Temperaturkompensation	Angeschlossener externer Ladespannungs- temperaturlausgleichssensor
Nettogewicht in kg (Gerät mit Kabeln)	PRO25S: 1.8kg PRO25SE: 3.2kg
Bruttogewicht in kg (Geräte mit Verpackung)	PRO25S: 2.2kg PRO25SE: 3.9kg
Abmessungen in mm (LxBxH)	235x130x65mm

PRO25 ZUBEHÖR

Das Zubehör für das PRO25 erweitert die Einsatzmöglichkeiten in Werkstatt und Salon deutlich:

WALL HANGER 300

- Diese Halterung ist speziell zum Anbringen des PRO25 an Wänden oder Pfeilern geeignet. Die Halterung WALL HANGER 300 ist mit einem Haken zum sicheren Aufbewahren der Kabel versehen.

BUMPER 300

- Dieser Stoßfänger schützt Ladegerät und Fahrzeug vor Dellen und Kratzern. Der BUMPER 300 aus haltbarem Silikongummi schmiegt sich um das Gehäuse des PRO25 und sorgt für Haftung auf rutschigen Flächen. Der Griff macht das Gerät noch portabler (nicht geeignet für das PRO25SE).

TROLLEY PRO

- Dieser für die Baureihe entwickelte, robuste Rollwagen nimmt sämtliches Ladezubehör auf. Laptops, Testgeräte, Akkus und weiteres Zubehör finden ihren speziellen Platz und Haken nehmen die Ladekabel des PRO25 auf. Die spezielle Halteplatte nimmt bis zu zwei PRO25 auf, um auch ein 24V-System mit bis zu 50A laden zu können.



PRO25

HAUPTMERKMALE

- Geeignet für 12V-Batterien aller Art: Nasszellen, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB und Lithium-Ionen (LiFePO₄).
- Spezieller Lithium-Ionen-Modus (LiFePO₄).
- Kompatibel mit Batterien von 40Ah bis 500Ah (LiFePO₄: 30Ah bis 450Ah).
- Modus SUPPLY unterstützt die Batterie während Diagnosearbeiten und Fehlerbeseitigung.
- Vollautomatisch und einfach zu bedienen
Einfach anzuschließen, funkengeschützt und verpolungssicher.
- Zweijährige Garantie.

CTEK | MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SWEDEN
TELEFON: + 46 225 351 80 | FAX: + 46 225 351 95
INFO@CTEK.COM | WWW.CTEK.COM