

# TRAGBARES ODER MONTIERTES VERSORGEN MIT STROM UND LADEN

PRO25SE liefert bis zu 25 A Batterieunterstützung sowie vollautomatische achtstufige Lade- und Wartungsfunktionen und wird mit 6 m langen Kabeln für maximale Flexibilität geliefert.

## POWER FÜR DEN WERKSTATTALLTAG

Das PRO25SE ist so konzipiert, dass es leicht transportiert oder mit der mitgelieferten Wandaufhängung befestigt werden kann, so dass es immer einsatzbereit ist.

Es ist mit der zuverlässigen 12-V-Stromversorgung zum Auslesen von Codes, Testen von Schaltkreisen und Beheben von Fehlern einfach zu verwenden. Die konstante Versorgung stellt außerdem sicher, dass keine Fahrzeugdaten verlorengehen und keine Schäden an empfindlicher Elektronik oder den Steuergeräten des Fahrzeugs entstehen.

Das PRO25SE ermöglicht das vollautomatische, achtstufige Laden und Warten aller Blei-Säure-Batterien und auch Lithium-Eisenphosphat-Batterien\*. Einfach zu bedienen und mit automatischem Temperatenausgleich zwischen -20 °C und +50 °C.

Es ist auch mit einer automatische Parallellastkompensation ausgestattet. 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.

## 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 Einheiten, die wertvolle Zeit und Geld sparen.

- Bis zu 25 A Batterieunterstützung
- 12-V-Stromversorgungsunterstützung zum Auslesen von Codes, Testen elektrischer Schaltkreise und Fehlerbehebung
- Schnelles, vollautomatisches und achtstufiges Laden
- RECOND-Schritt, um tiefentladene Blei-Säure-Batterien erneute Einsatzbereitschaft zu verleihen
- Lieferung mit strapazierfähigen Ladekabeln mit 6 m Länge und Montagesatz
- Ladegerättyp: Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
- Arbeitet mit allen 12-V-Batterien, einschließlich Lithiumbatterien\* (LiFePO<sub>4</sub>)
- Niedrige Startspannung von 2 V zum Laden
- Extrem geringe Restwelligkeit
- Automatische Parallellastkompensation
- Automatischer Temperatenausgleich
- Schutzart: IP44
- Garantie: Zwei Jahre
- Zubehör: Optional: Silikonenschutz BUMPER 300

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

PRO25SE



#### TECHNISCHE DATEN

EINGANG	220 bis 240 V Wechselstrom, 50 bis 60 Hz, max. 2,9 A
STROMVERSORGUNG	Max. 25 A, 13,6 V
LADESPANNUNG	Blei-Säure: 14,4 V / 15,8 V / 13,6 V Lithium: 13,8 V / 14,4 V / 13,3 V
LADEGERÄTTYP	Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
BATTERIETYPEN	Blei-Säure, 12 V Nasszelle, Ca/Ca, AGM, EFB (Start-Stopp) und Gel Lithium: LiFePO <sub>4</sub>
BATTERIEKAPAZITÄT	Blei-Säure: 40 bis 500 Ah Lithium: 30 bis 450 Ah
STARTSPANNUNG	2 V Startspannung zum Laden
PARALLELLAST-KOMPENSATION	Automatisch
RESTWELIGKEIT**	Weniger als 4 %
UMGEBUNGS-TEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
TEMPERATURAUSGLEICH	Temperatenausgleichs-Sensor für externe Ladespannung
SCHUTZART	IP44
RÜCKSTROM*	Weniger als 1 Ah pro Monat
ABMESSUNGEN (L × W × H)	235 × 130 × 65 mm
LÄNGE NETZSTROMKABEL	2 m (Wechselstromkabel)
LÄNGE LADEKABEL	6 m, 6 mm <sup>2</sup> (Gleichstromkabel)
NETTOGEWICHT (EINHEIT MIT KABELN)	3,2 kg
BRUTTOGEWICHT (EINHEIT IN BOX)	3,9 kg
GARANTIE	Zwei Jahre

\*) Rückstrom ist derjenige Strom, der die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht an das Stromnetz angeschlossen ist. CTEK-Ladegeräte weisen einen sehr geringen Rückstrom auf.

\*\*) Die Qualität der Ladespannung und des Ladestroms ist sehr wichtig. Hohe Restwelligkeit des Stroms erwärmt die Batterie und lässt die positive Elektrode schneller altern. Hohe Restwelligkeit der Spannung kann an die Batterie angeschlossene Geräte beschädigen. CTEK-Ladegeräte erzeugen Spannung und Strom mit sehr geringer Restwelligkeit.

#### GARANTIERTE QUALITÄT VON CTEK

Der Kundensupport von CTEK beantwortet Ihnen gerne Ihre Fragen zum Laden von Batterien und zu den Ladegeräten von CTEK. Sicher, einfach und flexibel – das sind die Kennzeichen aller von CTEK entwickelten Produkte und Lösungen.

Die Ladegeräte von CTEK versorgen Batterien in über siebenzig Ländern der Welt. CTEK ist zudem der zuverlässige Erstausrüster für die Automobile und Motorräder von vielen der weltweit renommiertesten Hersteller.

Weitere Informationen bietet Ihnen [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** | MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE