

TRAGBARE STROMVERSORGUNG UND LADEGERÄT FÜR DIE WERKSTATT

Das PRO25S ist die perfekte Lösung für das Unterstützen und Laden von Batterien. Es ergänzt perfekt die täglichen Diagnose- und Programmierarbeiten in der Werkstatt.

EINFACH ZU BEDIENEN UND LEISTUNGSSTARK

Das PRO25S ist leicht und einfach umzusetzen – also ideal für Techniker in ausgelasteten Werkstätten. Es ist vollautomatisch und daher einfach zu bedienen. Die zuverlässige 12-V-Stromversorgung schützt die gespeicherten Daten des Fahrzeugs und verhindert Schäden an empfindlichen Steuergeräten und anderer Fahrzeugelektronik.

Es bietet schnelles, achtstufiges Laden, Temperaturengleich bei Umgebungstemperaturen zwischen -20 °C und +50 °C und ist für alle 12-V-Batterien, einschließlich Lithium-Eisenphosphat-Batterien*, geeignet.

Das PRO25S bietet eine automatische Parallelastkompensation, sodass Stromversorgung und Stromstärke immer konstant und genau sind, selbst dann wenn während der Diagnose zusätzliche Last auf die Batterie gelegt wird.

Weiterhin bietet es den Modus RECOND, der tiefentladene Blei-Säure-Batterien zu erneuter Einsatzbereitschaft verhilft und einen Weckmodus für Lithium-Eisenphosphat-Batterien mit Unterspannungsschutz

WARUM BATTERIEUNTERSTÜTZUNG VON CTEK?

Die Batterieunterstützung ist in der modernen Werkstatt ein unverzichtbares Werkzeug für alle Arten von Diagnosen sowie Service- und Reparaturarbeiten. CTEK bieten 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
- Geeignet für 12-V-Batterien des Typs Blei-Säure-, Nasszelle, Ca/Ca, AGM, MF, GEL und Lithium-Eisenphosphat*
- Ladegerättyp: Achtstufiger, vollautomatischer Ladezyklus
- Arbeitet mit allen 12-V-Batterien, einschließlich Lithiumbatterien* (LiFePO₄)
- Batteriekapazität: 40 bis 500Ah (Blei-Säure), 30 bis 450 Ah (Lithium)
- Niedrige Startspannung von 2 V zum Laden
- Extrem geringe Restwelligkeit
- Automatische Parallelastkompensation
- Automatischer Temperaturengleich
- Schutzart: IP44
- Garantie: Zwei Jahre
- Zubehör: Optional: Silikonschutz BUMPER 300 und Wandmontageset WALL HANGER 300

*) 12-V-Lithium-Batterien (LiFePO₄, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)

PRO25S



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 ₄
BATTERIEKAPAZITÄT	Blei-Säure: 40 bis 500 Ah Lithium: 30 bis 450 Ah
STARTSPANNUNG	2 V Startspannung zum Laden
PARALLELLASTKOM-PENSATION	Automatisch
RESTWELIGKEIT**	Weniger als 4 %
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-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	2 m, 6 mm ² (Gleichstromkabel)
NETTOGEWICHT (EINHEIT MIT KABELN)	1,8 kg
BRUTTOGEWICHT (EINHEIT IN BOX)	2,1 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 angeschlossener 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

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