

TRAGBARE STROMVERSORUNG 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 tiefentladenen 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 tiefentladenen 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 Ladedyklus
- Arbeitet mit allen 12-V-Batterien, einschließlich Lithiumumbatterien* (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 | 220-240 VAC, 50-60 Hz, 2.9 A |
| AUSGANG | 14.4/15.8/13.6 V, 25 A, Bleibatterien. 13.8/14.4/13.3 V, 25 A, LiFePO ₄ |
| 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 |
| BATTERIETYPEN | 12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄ |
| BATTERIEKAPAZITÄT | 40-500 Ah, Bleibatterien. 30-450Ah, LiFePO ₄ |
| STARTSPANNUNG | 2.0 V |
| PARALLELLASTKOM-PENSATION | Automatisch |
| RÜCKENTLADESTROM* | Weniger als 1 Ah/Monat |
| WELIGKEIT** | Weniger als 4 % |
| UMGEBUNGSTEMPERATUR | -20 °C bis +50 °C |
| TEMPERATURKOMPENSATION | Angeschlossener externer Ladespannungstemperaturausgleichssensor |
| BATTERIECHEMIE | Blei-Säure, Lithium-Ionen |
| IP-KLASSE | IP44 |
| ABMESSUNGEN (L X B X H) | 235 x 130 x 65 mm |
| LÄNGE NETZSTROMKABEL | 2 m (Wechselstromkabel) |
| LÄNGE LADEKABEL | 2 m, 6 mm ² (Gleichstromkabel) |
| NETTOGEWICHT (GERÄT MIT KABELN) | 1.8 kg |
| BRUTTOGEWICHT (GERÄTE MIT VERPACKUNG) | 2.2 kg |
| GARANTIE | 2 Jahre |

*) Der Rückentladestrom ist der Strom, um den sich die Batterie entlädt, wenn das Ladegerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist. CTEK-Ladegeräte haben einen sehr niedrigen Rückentladestrom.

**) Die Qualität der Ladespannung und des Ladestroms ist sehr wichtig. Eine hohe Stromwelligkeit heizt die Batterie auf, wodurch die positive Elektrode altert. Eine hohe Spannungswelligkeit kann andere an die Batterie angeschlossene Ausrüstungen beschädigen. CTEK-Batterieladegeräte erzeugen eine sehr saubere Spannung und einen sehr sauberen Strom mit niedriger Welligkeit.

GARANTIERTE QUALITÄT MIT CTEK

Bei Fragen zu CTEK-Produkten und zum Laden von Batterien wenden Sie sich an den CTEK-Kundendienst. Unsere Produkte und Lösungen sind sicher, unkompliziert und vielseitig. CTEK liefert Ladegeräte in mehr als 70 Länder weltweit. CTEK ist zuverlässiger OEM-Lieferant der angesehensten Auto- und Motorradhersteller der Welt.

Weitere Informationen finden Sie auf 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