



FORTSCHRITTLICHE 24V-BATTERIEUNTERSTÜZUNG UND DIAGNOSE FÜR NUTZFAHRZEUGE

Robust, zuverlässig und völlig autonom - das CTEK PRO 2440 bietet eine erstklassige 24-V-Batterieladung für erweiterte Diagnose- und Programmieraufgaben.

AUTONOMES LADEN FÜR PROFIS

Das CTEK PRO 2440 ist ein leistungsstarkes, völlig autonomes 24-V-Batterieladegerät für den professionellen Einsatz in komplexen Fahrzeugsystemen. Die MODESHIFT™-Technologie erkennt automatisch die Größe, die chemische Zusammensetzung und den Zustand der Batterie, um eine optimale Ladung oder Stromversorgung zu gewährleisten - ganz ohne Tasten oder Einstellungen. Das robuste, IP64-zertifizierte Gehäuse bietet Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und rauen Umgebungsbedingungen, während das lüfterlose Kühlungssystem einen leisen, effizienten Betrieb gewährleistet. Durch das nahtlose Umschalten zwischen dem Lade- und Versorgungsmodus eignet es sich ideal für Diagnose-, Programmier- und Flashing-Aufgaben.

GEBAUT FÜR FORTGESCHRITTENE ANWENDUNGEN

Das PRO 2440 überzeugt bei Programmier- und Diagnoseaufgaben. Das robuste, nach IP64 zertifizierte Gehäuse widersteht auch schwierigen Bedingungen, während die lüfterlose Kühlung einen leisen Betrieb ermöglicht. Dank der preisgekrönten schwedischen Technik gibt Ihnen die CTEK PRO-Serie bei jeder Verbindung Sicherheit. Werkstätten und Erstausrüster auf der ganzen Welt vertrauen auf die Zuverlässigkeit, Leistung und Benutzerfreundlichkeit dieser Ladegeräte, die sich nahtlos in jede professionelle Umgebung integrieren lassen.

- MODESHIFT™ wählt automatisch den Akkutyp, die Größe und den Lademodus aus
- Keine Einrichtung
- einfach anschließen und aufladen oder mit Strom versorgen
- IP64-zertifiziertes flaches Design für den Einsatz unter dem Fahrzeug oder auf der Werkbank
- Lüfterlose Kühlung für leisen, effizienten Betrieb
- Automatisches Umschalten zwischen Ladung und Stromzufuhr (1240/2440)
- Ideal für Diagnose, Flashen und Programmierung
- Anderson, RJ45 und RS485 Anschlussmöglichkeiten
- Gebaut für Ausstellungsräume, Werkstätten und Garagen
- Sicher für alle 12V
- und 24V-Blei-Säure
- und Lithium-Batterien
- Schwedische Qualität – geschätzt von führenden OEMs weltweit

PRO 2440



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------|---|
| EINGANG | 220-240 VAC, 50-60 Hz, 7.0 A |
| AUSGANG | 28.8 V, 40 A |
| BATTERIETYPEN | 24 V: WET, anpassbar an AGM, GEL, LiFePO ₄ |
| BATTERIECHEMIE | Blei-Säure, Lithium-Ionen |
| STARTSPANNUNG | 0.5 V |
| UMGEBUNGSTEMPERATUR | -20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F) |
| IP-KLASSE | IP64 |
| BATTERIEKAPAZITÄT | 80-1100 Ah |
| RÜCKENTLADESTROM* | Weniger als 7 Ah/Monat |
| WELLIGKEIT** | Weniger als 4 % |
| STROMQUELLE | 220-240 V > 24 V |
| BATTERIESPANNUNG | 24 V |
| 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