



UMFASSENDE 24V-BATTERIEUNTERSTÜTZUNG FÜR NUTZFAHRZEUGFLOTTEN

Robust, zuverlässig und völlig autonom - das CTEK PRO 2420 bietet erstklassige 24-V-Batterieladung für Schwerlastfotten und -fahrzeuge.

AUTONOMES LADEN FÜR PROFIS

Das CTEK PRO 2420 ist ein intelligentes, völlig autonomes 24-V-Batterieladegerät für den professionellen Einsatz. 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. Sein IP64-zertifiziertes Gehäuse bietet Schutz vor Staub, Feuchtigkeit und extremen Arbeitsbedingungen. Die leise, lüfterlose Kühlung ermöglicht einen geräuscharmen Betrieb in jeder Umgebung und eignet sich perfekt für den Einsatz unter dem Fahrzeug oder die Integration in die Werkbank. Durch den nahtlosen Wechsel zwischen Lade- und Versorgungsmodus ist das PRO 2420 ideal für Programmier-, Diagnose- und Flash-Aufgaben.

ENTWICKELT FÜR ANSPRUCHSVOLLE FACHLEUTE

Der PRO 2420 wurde für den Einsatz im Schwerlastbereich entwickelt und erfüllt die strengen Anforderungen von Flotten, Lastwagen und Bussen. Die Schutzart IP64 sorgt für Langlebigkeit unter rauen Bedingungen, während die lüfterlose Kühlung für geräuschlose Effizienz sorgt. 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 2420



TECHNISCHE DATEN

EINGANG	220-240 VAC, 50-60 Hz, 3.0 A
AUSGANG	28.8 V, 20 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	40-600 Ah
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 1 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