

PRO25SE

# HOCHEFFIZIENTES LADEGERÄT UND STROMVERSORGUNG MIT 25 A



Das PRO25SE CTEK ist ein innovatives, vielseitiges und hocheffizientes 25 A Lade- und Stromversorgungsgerät. Die Ladekabel sind sechs Meter lang. Das Gerät kann also auch an Pfeilern oder in Arbeitsbuchten fest installiert werden. Das Gerät zeichnet sich durch seine starke Leistung und hochentwickelte Technologie aus. Es ist sicher und portabel sowie flexibel für alle 12-V-Fahrzeugbatterien einschließlich Lithium-Ionen-Batterien (LiFePO<sub>4</sub>) einsetzbar – die perfekte professionelle Lösung für das Laden von Batterien in der Werkstatt.

## SECHS METER LANGE KABEL FÜR DIE FESTMONTAGE

Eine hochentwickelte Technologie stellt sicher, dass jede Batterie genau gemäß ihrem individuellen Bedarf sicher und schnell geladen wird. Das spezielle Rekonditionierungsprogramm des PRO25SE für Blei-Säure-Batterien stellt entladene Batterien wieder her und überholt erschöpfte Batterien. Der Modus SUPPLY unterstützt die Batterie während Diagnosearbeiten und der Fehlerbeseitigung. Das Gerät weist eine geringe Welligkeit von Spannung und Strom auf und ist deshalb für die empfindliche Fahrzeugelektronik sicher. Es arbeitet vollautomatisch, ist einfach zu bedienen und anzuschließen sowie funkengeschützt und verpolungssicher, um den Anwender und die Batterie vor Schaden zu schützen. Das Design des PRO25SE steht für einfache Handhabung in Werkstatt wie Salon. Es ist zwar leicht und portabel, doch mit seinem robusten und schlaggeschützten Gehäuse nimmt das Gerät es mit den härtesten Einsatzbedingungen auf.

- Das PRO25SE wird mit 6 m langen Kabeln, Wandhängevorrichtung und Halterung geliefert
- Montagelöcher im Gehäuse für die Festinstallation an Pfeilern und in Arbeitsbuchten
- Geeignet für 12-V-Batterien aller Art: Nasszellen, Ca/Ca (Kalzium), Gel, AGM, EFB und Lithium-Ionen (LiFePO<sub>4</sub>)
- Kompatibel mit Batterien von 40 Ah bis 500 Ah (LiFePO<sub>4</sub>: 30 Ah bis 450 Ah)
- Modus SUPPLY unterstützt die Batterie während Diagnosearbeiten und Fehlerbeseitigung
- Spezieller Lithium-Ionen-Modus (LiFePO<sub>4</sub>)
- Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen Fahrzeug und Batterie
- Integrierter Temperatursensor für maximales Ladeergebnis
- Vollautomatisch und einfach zu bedienen Einfach anzuschließen, funkengeschützt und verpolungssicher
- Spezielles Rekonditionierungsprogramm zum Wiederherstellen entladener Batterien und Überholen erschöpfter Batterien
- Gemäß IP44 für den Einsatz im Freien zertifiziert
- Leicht und ausgesprochen portabel
- Robust und hart im Nehmen
- Zweijährige Garantie

## PRO25SE



### TECHNISCHE DATEN

EINGANG	220-240VAC, 50-60Hz, 2.9A max
AUSGANG	14.4V/15.8V/13.6V, 25A max, Bleibatterien.
	13.8V/14.4V/13.3V, 25A max, LiFePO <sub>4</sub> -Batterien.
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 1 Ah/Monat
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
BATTERIETYPEN	Alle Typen von Blei-Säure-Batterien, Lithium-Ionen (LiFePO <sub>4</sub> ) batteries, 12V, NASS, Wartungsfrei, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL
BATTERIELEISTUNG	40-500 Ah, Bleibatterien.
	30-450Ah, LiFePO <sub>4</sub> -Batterien.
SCHUTZART	IP44
GARANTIE	2 Jahre
STARTSPANNUNG	2.0V
WELIGKEIT**	Weniger als 4%
LÄNGE DES LADEKABELS	6000 mm (DC cable)
LÄNGE DES NETZKABELS	1900 mm (AC cable)
TEMPERATURKOMPENSATION	Angeschlossener externer Ladespannungs- temperatenausgleichssensor
NETTOGEWICHT IN KG (GERÄT MIT KABELN)	3.2 kg
BRUTTOGEWICHT IN KG (GERÄTE MIT VERPACKUNG)	3.9 kg
ABMESSUNGEN IN MM (LXBXH)	235 x 130 x 65 mm

\*) 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](http://WWW.CTEK.COM)