

CS ONE (GEN 2)

Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google Play

## LEISTUNGSSTARKE EINFACHHEIT, SPITZENLEISTUNG

*Das CS ONE setzt neue Maßstäbe im Bereich des Batterieladens - es bietet Spitzenleistung und ist gleichzeitig einfach zu bedienen für alle, die nur das Beste wollen. Dank der revolutionären, polaritätsfreien APTO™-Technologie übernimmt das CS ONE das Denken für Sie und passt seine Ladung automatisch an die Bedürfnisse Ihrer Batterie an. Die Wi-Fi- und Bluetooth-verbundene CTEK-App schaltet erweiterte Funktionen frei und gibt Ihnen die volle Kontrolle über die Batteriepflege, wann immer Sie es wünschen.*

### **ADAPTIVES BATTERIELADE- UND -WARTUNGSGERÄT**

Das CS ONE wurde für Fahrzeugbesitzer entwickelt, die von einem intelligenten Batterieladegerät nur das Beste erwarten. Von der revolutionären APTO™-Technologie bis hin zu den schwarzen, polaritätsfreien Klemmen bietet das CS ONE eine beispiellose Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität und erkennt automatisch den Batterietyp, die Größe und den Zustand der Batterie, um ein maßgeschneidertes Ladeprogramm für Ihre spezielle Batterie zu liefern. Die Gen 2-Version des CS ONE bietet WLAN- und Bluetooth-Konnektivität mit der CTEK-App, die zusätzliche Funktionen wie RECOND, WAKE UP und SUPPLY sowie erweiterte Ladeinformationen enthält. Kein Rätselraten mehr, keine Frustration mehr. Der CS ONE ist die ultimative Ladelösung für alle, die sich mit nichts weniger als Perfektion zufrieden geben.

### **WAS IST NEU IN GEN 2?**

Das CS ONE Gen 2 bietet im Vergleich zum Gen 1 mehrere Verbesserungen, allen voran die Wi-Fi-Konnektivität. Mit der neuen und verbesserten CTEK-App können Sie jetzt Ladevorgänge aus der Ferne überwachen, den Ladeverlauf einsehen und exportieren, auf umfassende Ereignisprotokolle zugreifen, Push-Benachrichtigungen erhalten, den Ladestatus in Echtzeit verfolgen und einzelne Ladephasen beobachten.

- **Adaptives Laden:** APTO™-Technologie passt den Ladevorgang automatisch an jede 12V-Batterie an, einschließlich Lithium\* (LiFePO4)
- **Polaritätsfrei:** Die Klemmen können beim Aufladen sicher an beide Ladepunkte angeschlossen werden
- **Verbinden und vergessen:** Kann während der Wartungsladung über einen längeren Zeitraum sicher angeschlossen bleiben
- **Nahtlose Konnektivität:** Wi-Fi- und Bluetooth-fähige App für zusätzliche Funktionen und Einblicke
- **Verbessern Sie die Lebensdauer der Batterie:** Bis zu 3-fach längere Batterielebensdauer durch regelmäßige Ladevorgänge
- **WAKE UP-Funktion** für Lithium-Ionen-Batterien mit Unterspannungsschutz oder tiefentladene Blei-Säure-Batterien
- **RECOND-Programm** zur Wiederherstellung und Rekonditionierung von Blei-Säure-Batterien
- **SUPPLY-Programm** zur Unterstützung der Batterie während der Wartungsarbeiten und zur Aufrechterhaltung der Kontaktstromversorgung des Fahrzeugs während des Batteriewechsels/-ausbaus
- **Überwachung von Ladevorgängen,** detaillierter Ladeverlauf und Aktivitätsprotokoll
- **Benutzerdefinierte Erinnerungen** an das Laden und automatische Benachrichtigungen bei Fehlern und Aktualisierungen
- **Automatischer Temperatureausgleich** bei extremen Wetterbedingungen.
- **5 Jahre Garantie**

\*) 12- V-Lithium-Batterien (LiFePO<sub>4</sub>, Li-Fe, Li-Eisen, LFP)

**CTEK**

## CS ONE (GEN 2)



### TECHNISCHE DATEN

EINGANG	220-240 VAC, 50-60 Hz, 1.2 A
AUSGANG	12 V, 8.0 A
BATTERIETYPEN	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
BATTERIEKAPAZITÄT	3-180 Ah
STARTSPANNUNG	1.8 V Bleibatterien. 1.8 V LiFePO <sub>4</sub>
RÜCKENTLADESTROM*	Weniger als 1.5 Ah/Monat
WELIGKEIT**	Weniger als 4 %
STROMQUELLE	230 V -> 12 V
BATTERIESPANNUNG	12 V
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-30 °C bis +50 °C
TEMPERATURKOMPENSATION	Eingebaute Anpassung der Ladespannung an die Umgebungstemperatur.
BENUTZEROBERFLÄCHE	LED-Symbole, Smartphonedisplay (Freie Wahl)
KONNEKTIVITÄT	Wi-Fi (2, 4 GHz), BLUETOOTH® LE 5.1, IEEE 802.11 b/g/n
APP-SUPPORT	CTEK-App für Android und IOS
BATTERIECHEMIE	Blei-Säure, Lithium-Ionen
IP-KLASSE	IP65
KÜHLUNG	Natürliche Konvektion
ABMESSUNGEN (L X B X H)	235 x 88 x 52 mm
LÄNGE NETZSTROMKABEL (EINGANG)	1.4 m
NETTOGEWICHT (GERÄT MIT KABELN)	0.675 kg
GARANTIE	5 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](http://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