

CS FREE

PORTABLES BATTERIELADE- UND WARTUNGSGERÄT MIT ADAPTIVE BOOST TECHNOLOGY

Das **CTEK CS FREE** ist das weltweite erste tragbare Batterieladegerät mit Adaptive Boost technology.

Sie können jede 12V-Blei-Säure- oder Lithium-Fahrzeuggelader laden und warten - wo auch immer Sie sich gerade befinden. Und das ganz ohne Steckdose.

PORTABLES LADEN WO AUCH IMMER SIE HINGEHEN

Laden Sie einfach den internen Akku von **CS FREE** auf und behalten Sie ihn immer und überall bei sich. Der interne Akku bleibt bis zu einem Jahr voll aufgeladen.

Das **CS FREE** verfügt über unsere revolutionäre Adaptive Boost Technologie, mit der Sie auch mit einer tiefenentladenen Batterie schnell wieder loslegen können. Das **CS FREE** analysiert automatisch den Zustand Ihrer Batterie und passt sich an das Spannungsniveau der Batterie an. Es berechnet dann den sichersten und schnellsten Weg, um Ihrer Batterie innerhalb von 15 Minuten die Energie zu geben, die sie zum Starten Ihres Fahrzeugs benötigt.

Das **CS FREE** funktioniert überall und kann zusätzlich mit dem optional erhältlichen Solarpanel Kit oder einer 12V-Servicebatterie für eine längerfristige Erhaltungsladung betrieben werden.

- Portables Laden und Warten der Batterie - wo auch immer Sie sich befinden
- Interner Akku des CS Free hält bei voller Ladung bis zu einem Jahr
- Eine Adaptive Boost Technologie lässt eine tiefenentladene Batterie innerhalb von 15 Minuten wieder leben
- Kann mit einem optional erhältlichen Solarpanel oder einer 12V-Servicebatterie geladen und betrieben werden
- Sicher und einfach zu bedienen - einfach einschalten, verbinden und das CS FREE kümmert sich um den Rest
- Countdown-Funktion zeigt Ihnen an, wie lange es noch dauert, bis Ihre Batterie vollständig aufgeladen ist
- USB-C und USB-A-Ausgänge zum Laden von Laptops, Smartphones, Tablets etc.
- Neues ergonomisches Design mit einem robusten und langlebigen Gehäuse
- 2 Jahre Garantie

CS FREE



TECHNISCHE DATEN

EINGANG	USB-C, 5 VDC – 25 VDC, 3 ADC/60 W max
AUSGANG	12 V, 20 A/240 W max
STARTSPANNUNG	3.0 V
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)
LAGERTEMPERATUR	-20 °C bis +45 °C (-4 °F bis +113 °F)
BATTERIECHEMIE	Blei-Säure, Lithium-Ionen
BATTERIETYPEN	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO ₄
BATTERIEKAPAZITÄT	10-130 Ah
IP-KLASSE	IP54
GARANTIE	2 Jahre
NETTOGEWICHT (GERÄT MIT KABELN)	1.4 kg
ABMESSUNGEN (L X B X H)	248 x 98 x 78 mm
USB-A AUSGANG	5 VDC, 2.4 ADC/12 W max
USB-C AUSGANG	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC/60 W max

NETZTEIL

EINGANG	100 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz, 60 W max
AUSGANG	USB-C, 5 VDC – 20 VDC, 3 ADC, 60 W max
KABELLÄNGE	1 m
KABELTYP	USB-C

INTERNER AKKU

KAPAZITÄT	66 Wh
ZELLCHEMIE	Lithium-Ionen-Polymer
ZELLTYP	Pouch-Zelle
ENTLADETEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)
LADETEMPERATUR	0 bis +45 °C (32 °F bis +113 °F)
LAGERFÄHIGKEIT	1 Jahr
LEBENSDAUER	300 Zyklen, 80%

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