

CS FREE

MULTIFUNKTIONALES TRAGBARES LADEGERÄT UND INTELLIGENTES WARTUNGSGERÄT MIT ADAPTIVE BOOST- TECHNOLOGIE

Das CS FREE von CTEK ist das weltweit erste multifunktionale tragbare Batterieladegerät und intelligente Wartungsgerät mit Adaptive Boost-Technologie.

12-V-Batterien des Typs Blei-Säure und Lithium-Ionen lassen sich überall mit Netzstrom, Solarstrom oder dem Strom von Zweitbatterien laden und warten. Für entladene Batterien ermittelt die revolutionäre Adaptive Boost-Technologie des CS FREE den sichersten und schnellsten Weg zum Aufladen, sodass die Batterie innerhalb von 15 Minuten wieder einsatzbereit ist.

PORTABLES LADEN WO AUCH IMMER SIE HINGEHEN

CS FREE bedeutet Freiheit. Die Freiheit, 12-V-Batterien des Typs Blei-Säure und Lithium-Ionen überall laden zu können. Auch ohne Netzstrom.

Als tragbares Ladegerät lädt es Batterien mit Netzstrom nach – oder mit dem von Solarpanel-Kits oder Zweitbatterien gelieferten Strom.

Die revolutionäre Adaptive Boost-Technologie des CS FREE analysiert bei gescheitertem Fahrzeugstart nach einfachem Anschließen automatisch den Zustand der Batterie. Es ermittelt dann den sichersten und schnellsten Weg, die Batterie innerhalb von 15 Minuten mit der erforderlichen Energie für einen erfolgreichen Fahrzeugstart zu versorgen.

Im Gegensatz zu den meisten sogenannten Boostern geht das CS FREE differenziert und sicher vor. Die Batterie und die Elektronik des Fahrzeugs werden daher nicht durch undifferenziertes Laden beschädigt.

Das CS FREE ist zudem ein intelligentes Wartungsgerät und eine Hightech-Powerbank, die Batterie wie Elektronik ständig einsatzbereit hält.

- Vier innovative Produkte in einem tragbaren Gerät – Adaptiver Booster, Batterieladegerät, intelligentes Wartungsgerät und Hightech-Powerbank.
- Multifunktionales tragbares Laden und Warten überall, ohne Netzstrom
- Anschließbar an den Netzstrom, Solarpanel-Kits und 12-V-Zweitbatterien für vollständig freies Laden
- Adaptive Boost ist der sicherste Weg, entladene Batterien innerhalb von 15 Minuten wieder einsatzbereit zu machen
- Intelligentes Wartungsgerät und Hightech-Powerbank für Batterien im Bestzustand

CTEK | MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE

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
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