

CS FREE

12V | ADAPTIVER BOOSTER, BATTERIELADE- & WARTUNGSGERÄT



Adaptiver Booster zum Aufladen entladener Batterien und tragbares Ladegerät zum Aufladen der Fahrzeugbatterie, egal wo Sie sind. Verabschieden Sie sich von Starthilfen.

Das CS FREE lädt entladene Batterien sicher auf, ohne Ihre Batterie oder Fahrzeugelektronik zu beschädigen. Laden und warten Sie jede 12-V-Blei-Säure- oder Lithium-Batterie überall mit Solarstrom, Netzstrom oder Strom anderer Batterien.

MIT POWER, EGAL WO SIE SIND

Das CS FREE ist die ultimative All-in-One-Lösung, um entladene Batterien schnell wieder aufzuladen und Fahrzeugbatterien in einem optimalen Zustand zu halten, wo auch immer Sie sind.

Adaptiver Booster: Verabschieden Sie sich von Starthilfen. Das CS FREE lädt entladene Batterien schnell und sicher auf, ohne Batterie oder Fahrzeugelektronik zu beschädigen.

Aufladen und warten: Ob Sie an ein Stromnetz angeschlossen sind oder netzunabhängig fahren, das CS FREE hält Ihre Batterie in optimalem Zustand. Mit dem CS FREE laden und warten Sie jede 12-V-Blei-Säure- oder Lithium-Batterie, während Sie das Stromnetz, ein Solarpanel oder andere Batterien nutzen.

Hi-Tech Power Bank: das CS FREE ist nicht nur für Fahrzeuge geeignet, sondern dient auch als Hightech-Powerbank, mit der Sie Ihre USB-Geräte aufladen, wann immer sie gebraucht werden, sodass Sie auch unterwegs nutzbar sind.

- All-in-One-Lösung, um entladene Batterien aufzuladen und Fahrzeugbatterien in Topform zu halten.
- Ersetzt Starthilfegeräte mit adaptivem Boost – die sicherste Art, eine leere Batterie wiederzubeleben.
- Schließen Sie das CS FREE an eine Stromquelle und verwandeln Sie es in ein smartes 5A-Batterieladegerät.
- Jede 12-V-Bleisäure- oder Lithium-Fahrzeugbatterie über Strom, Solar oder Batterie laden und warten.
- Einfache Bedienung mit klaren und leicht ablesbaren Anzeigen.
- Kein Auswählen von Modi erforderlich – einfach anschließen, und das CS FREE erledigt den Rest.
- Der Timer zeigt, wann Sie genug Strom zum Starten des Fahrzeugs haben und wann die Batterie aufgeladen ist.
- Nach Aufladung ist die Batterie bis zu einem Jahr lang geladen und einsatzbereit, wenn Sie sie brauchen.
- Ausgestattet mit USB-C- und USB-A-Ausgängen zum Laden von Geräten wie Laptops, Smartphones und Tablets.
- Mit neuem, modernen Design in einem robusten und langlebigen Gehäuse.
- Mit einer 2-Jahres-Garantie, damit Sie sich sicher fühlen können.

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%

SICHERE EINSATZBEREITSCHAFT

Das CS FREE ist ein Gerät mit Adaptive Booster, das entladene Batterien innerhalb von 15 Minuten wieder einsatzbereit macht. Es analysiert automatisch den Zustand der Batterie und ermittelt die sicherste Methode, um sie mit ausreichend Kapazität für einen Fahrzeugstart zu laden.

Im Gegensatz zu den meisten Boostern oder Starthilfegeräten reagiert das CS FREE präzise auf den Zustand der Batterie und liefert genau die für einen Fahrzeugstart erforderliche Kapazität. Es ist also für die Batterie und die empfindliche Fahrzeugelektronik absolut sicher.

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