

CS FREE

# ADAPTIV BOOSTER (ALTERNATIV TILL STARTRHJÄLP), BATTERI- OCH UNDERHÅLLSLADDARE



CS FREE är en adaptiv booster för att snabbt ladda upp urladdade batterier, samt en bärbar batteriladdare som laddar ditt fordonsbatteri var du än befinner dig.

Säg adjö till startkablar och konventionell starthjälp. CS FREE laddar upp ditt urladdade batteri på ett säkert sätt, utan risk att batteriet eller fordonselektroniken skadas. Ladda och underhåll 12V bly-syra- eller litiumbatterier var som helst med hjälp av ett eluttag, solpanel eller ett servicebatteri.

## REDO ATT STARTA, VAR DU ÄN ÄR

CS FREE är den ultimata allt-i-ett-lösningen för att snabbt ladda upp urladdade batterier och hålla dina fordonsbatterier i toppskick var du än befinner dig.

Adaptiv boost: Säg adjö till startkablar och konventionell starthjälp. CS FREE laddar upp ditt urladdade batteri snabbt och säkert, utan risk för att skada batteriet eller fordonets elektronik.

Ladda och underhåll: Oavsett om du är ansluten till en strömkälla eller är off-grid, håller CS FREE ditt batteri i optimalt skick. CS FREE hanterar alla dina batteriladdningsbehov och ger dig friheten att ladda och underhållsladda alla 12V bly-syra- eller litiumbatterier, via ett vägguttag, en solpanel eller ett separat servicebatteri.

Högteknologisk powerbank: CS FREE går längre än att bara täcka ditt fordons behov och fungerar även som en högteknologisk powerbank, så att du kan ladda dina USB-enheter och alltid vara uppkopplad när du är på språng.

- Allt-i-ett-lösning för att snabbt ladda upp urladdade batterier och hålla fordonsbatterier i toppskick.
- Ersätter starthjälp och boosters med Adaptive Boost - det säkraste sättet att återuppliva ett urladdat batteri.
- Anslut till en strömkälla och förvandla CS FREE till en smart batteriladdare på 5A.
- Ladda och underhåll ett 12V bly-syra- eller litiumbatteri via nätström, solpanel eller separat servicebatteri.
- Användarvänlig, med enkel manövrering och tydliga, lättlästa displayer.
- Du behöver inte välja läge - anslut bara och CS FREE sköter resten.
- Nedräkningsfunktionen visar när du har tillräckligt med ström för att starta fordonet och hur lång tid det är kvar tills batteriet är fulladdat.
- När du laddar upp det interna batteriet förblir det fulladdat i upp till ett år och är alltid redo när du behöver det.
- Utrustad med USB-C- och USB-A-portar för laddning av enheter som bärbara datorer, telefoner och surfplattor.
- Modern design i ett robust och tåligt hölje.
- Levereras med 2 års "peace of mind"-garanti.

**TEKNISK DATA**

INEFFEKT	USB-C, 5 VDC - 25 VDC, 3 ADC/60 W max
UTEFFEKT	12 V, 20 A/240 W max
STARTSPÄNNING	3.0 V
DRIFTSTEMPERATUR	-20 °C till +50 °C (-4 °F till +122 °F)
OMGIVNINGSTEMPERATUR VID FÖRVARING	-20 °C till +45 °C (-4 °F till +113 °F)
BATTERIKEMI	Bly-syra, Litiumjon
BATTERITYPER	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
BATTERIKAPACITET	10-130 Ah
KAPSLINGSKLASS	IP54
GARANTI	2 år
NETTOVIKT (ENHET MED KABLAR)	1.4 kg
MÅTT (L X B X H)	248 x 98 x 78 mm
USB A-PORT	5 VDC, 2.4 ADC/12 W max
USB C-PORT	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC/60 W max

**NÄTADAPTER**

INEFFEKT	100 VAC - 240 VAC, 50 Hz - 60 Hz, 60 W max
UTEFFEKT	USB-C, 5 VDC - 20 VDC, 3 ADC, 60 W max
KABELLÄNGD	1 m
KABELTYP	USB-C

**INBYGGT BATTERI**

KAPACITET	66 Wh
CELLKEMI	Polymer litiumjon
CELLTYP	Pouchcell
URLADDNINGSTEMPERATUR	-20 °C till +50 °C (-4 °F till +122 °F)
LADDTEMPERATUR	0 °C till +45 °C (32 °F till +113 °F)
LAGRINGSTID	1 år
LIVSLÄNGD	300 cykler, 80 %

**GER EN SÄKER START**

CS FREE är en adaptiv booster som från ett dött batteri hjälper dig igång inom 15 minuter. Den analyserar automatiskt batteriets tillstånd och räknar ut det säkraste sättet att ge tillräckligt med ström för att starta fordonet på ett säkert sätt.

Till skillnad från de flesta produkter för starthjälp känner CS FREE av batteriets tillstånd och ger bara den laddning som behövs för att du ska kunna starta - så det är helt säkert för ditt batteri och din känsliga fordonslektronik.

**GARANTERAD KVALITET MED CTEK**

CTEK:s kundtjänst svarar på frågor om laddning och CTEK:s laddare. Säkerhet, enkelhet och flexibilitet är utmärkande för alla produkter och lösningar som utvecklats och säljs av CTEK.

CTEK levererar laddare till mer än 70 länder över hela världen. CTEK är också en pålitlig underleverantör till många av världens högst aktade bil- och motorcykeltillverkare.

För mer information besök [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)