

CS FREE

# ADAPTIIVINEN APUKÄYNNISTIN, LATURI JA YLLÄPITOLATURI



Kannettava laturi akkuja elvyttävällä Adaptive Boost -teknologialla ajoneuvon akun lataamiseen missä ikinä liikut. Sano hyvästit apukaapeille ja -käynnistimille.

CS FREE antaa akulle virtaa ilman pelkoa akun tai ajoneuvon elektroniikan vaurioista. Lataa tai ylläpitolataa kaikkia 12 V:n lyijyhappo- tai litiumakkuja missä tahansa verkkovirralla, aurinkoenergialla tai käyttöakustolla.

## VIRTAA LIIKKUMISEEN KAIKKIALLA MISSÄ KULJET

CS FREE on monitoimilaturi, joka auttaa hädän tullen elvyttämällä tyhjät akut nopeasti ja pitämällä ajoneuvon akun aina huippukunnossa.

Adaptive Boost: Heitä hyvästit apukaapeille ja -käynnistimille. CS FREE antaa tyhjälle akulle virtaa nopeasti ja turvallisesti ilman pelkoa akun tai ajoneuvoelektroniikan vaurioitumisesta.

Lataus ja ylläpito: CS FREE pitää akun optimaalisessa kunnossa siitä riippumatta, oletko verkkoverran ulottuvilla. Voit ladata ja ylläpitoladata kaikkia 12 V:n lyijyhappo- tai litiumakkuja verkkovirralla, aurinkopaneelilla tai käyttöakustolla – CS FREE täyttää kaikki akun lataustarpeet.

Edistyksellinen varavirtalähde: Auton lataustarpeiden täyttämisen lisäksi CS FREE toimii edistyksellisenä USB-laitteita lataavana varavirtalähteenä. Pidä yhteydet kunnossa liikkeellä ollessasi.

- Monitoimiratkaisu tyhjen akkujen elvyttämiseen ja akkujen pitämiseen huippukunnossa.
- Vaihda apukaapelit ja -käynnistimet Adaptive Boost -teknologiaan – turvallisimpaan tapaan elvyttää tyhjä akku.
- Kun CS FREE kytketään virtalähteeseen, se muuttuu älykkääksi 5 A:n akkulaturiksi.
- Voit ladata ja ylläpitoladata kaikkia ajoneuvojen 12 V:n lyijyhappo- ja litiumakkuja verkkovirralla, aurinkopaneelilla tai käyttöakustolla.
- Käyttäjäystävällinen ja selkeätoiminen selkeillä ja helpopoluisilla näytöillä.
- Lataustiloja ei tarvitse valita vaan CS FREE yksinkertaisesti käynnistetään ja kytketään – se huolehtii itse kaikesta muusta.
- Laskuri näyttää, milloin ajoneuvon lataamiseen on tarpeeksi virtaa ja kuinka kauan akun täyden lataustilan saavuttaminen vie aikaa.
- Kun laite on ladattu, sen sisäinen akku pitää latauksen jopa vuoden, ja on näin valmiina auttamaan tarvittaessa.
- Sisältää USB-C- ja USB-A-portit esimerkiksi kannettavien, älypuhelimien ja tablettien lataamista varten.
- Uusi moderni muotoilu vankalla ja kestäväällä koteloinnilla.
- Mielenrauhan antava 2 vuoden takuu.



### TEKNISET TIEDOT

TULO	USB-C, 5 VDC - 25 VDC, 3 ADC/60 W (enintään)
LÄHTÖ	12 V, 20 A/240 W (enintään)
AKKUTYYPIT	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
AKUN KAPASITEETTI	10-130 Ah
AKUN MINIMIJÄNNITE	3.0 V
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-20 °C - +50 °C (-4 °F - +122 °F)
VARASTOINTILÄMPÖTILA	-20 °C - +45 °C (-4 °F - +113 °F)
AKKUTYYPPI	Lyijyhappo, Litiumioni
SUOJAUSASTE	IP54
MITAT (P X L X K)	248 x 98 x 78 mm
NETTOPAINO (YKSIKÖ JA KAAPELIT)	1.4 kg
USB-A-ANTOTEHO	5 VDC, 2, 4 ADC / 12 W (enintään)
USB-C-ANTOTEHO	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC / 60 W (enintään)
TAKUU	2 vuotta

### VERKKOLAITE

TULO	100 VAC - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 60 W (enintään)
LÄHTÖ	USB-C, 5 VDC - 20 VDC, 3 ADC, 60 W (enintään)
KAAPELIN TYYPPI	USB-C
KAAPELIN PITUUS	1 m

### SISÄINEN AKKU

KAPASITEETTI	66 Wh
AKKUKENNON KEMIAALLISET OMINAISUUDET	Polymeeri-litiumioni
AKKUKENNON TYYPPI	Pussikennon
PURKAUTUMISLÄMPÖTILA	-20 °C - +50 °C (-4 °F - +122 °F)
LATAUSLÄMPÖTILA	0 °C - +45 °C (32 °F - +113 °F)
SÄILYTYSAIKA	1 vuotta
ELINKAARI	300 sykliä, 80 %

### TURVALLINEN KÄYNNISTYS

CS FREEssä on Adaptive Boost -teknologia, jonka ansiosta tyhjä akku latautuu käyttökelpoiseksi 15 minuutissa. Se analysoi automaattisesti akun tilan ja päättää turvallisimman tavan antaa sille riittävästi virtaa ajoneuvon turvalliseen käynnistämiseen.

Toisin kun useimmat boosterit tai apukäynnistimet, CS FREE analysoi akun tilan ja antaa sille turvallisesti virtaa ajoneuvon käynnistämistä varten. Se on siis täysin turvallinen akulle ja ajoneuvon herkälle elektroniikalle.

### TAATTUA CTEK-LAATUA

CTEK-asiakastuki vastaa lataukseen ja CTEK-latureihin liittyviin kysymyksiin. Turvallisuus, yksinkertaisuus ja joustavuus ovat luonteenomaisia CTEK:n kehittämille ja myymille tuotteille ja ratkaisuille. CTEK toimittaa latureita yli 70 maahan maailmanlaajuisesti. CTEK on myös luotettava OEM-toimittaja monille maailman arvostetuimmista auto- ja moottoripyörävalmistajista.

Lisätietoja on osoitteessa [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)