

# BOOSTER ADATTIVO (ALTERNATIVA ALL'AVVIATORE D'EMERGENZA), CARICABATTERIA E MANTENITORE DI CARICA



*Adaptive Booster per caricare rapidamente batterie scariche e Portable Battery Charger per ricaricare la batteria del veicolo ovunque tu sia. Di' addio ai cavi di avviamento ed agli avviatori di emergenza.*

*CS FREE ricarica la tua batteria scarica in modo sicuro, senza rischiare di danneggiare la batteria o l'elettronica del veicolo. Carica e mantieni qualsiasi batteria al piombo o al litio da 12 V in qualsiasi luogo utilizzando una presa di corrente, l'energia solare o una batteria 12V.*

## **POTERE DI ANDARE, OVUNQUE TU SIA**

CS FREE è la soluzione all-in-one definitiva per ricaricare rapidamente le batterie scariche e mantenere le batterie del tuo veicolo in condizioni ottimali, ovunque tu sia.

Adaptive Boost: Di' addio ai cavi di avviamento ed agli avviatori di emergenza. CS FREE ricarica la tua batteria scarica in modo rapido e sicuro, senza rischiare di danneggiare la batteria o l'elettronica del veicolo.

Carica e mantieni: Sia che tu sia collegato a una fonte di alimentazione di rete, sia che tu non abbia accesso alla rete elettrica, CS FREE mantiene la tua batteria in condizioni ottimali. Grazie alla possibilità di caricare e mantenere qualsiasi batteria al piombo o al litio da 12 V, utilizzando la rete elettrica, un pannello solare o una batteria separata, CS FREE gestisce tutte le tue esigenze di ricarica della batteria.

Power bank hi-tech: Al di là delle esigenze del veicolo, CS FREE funge da power bank hi-tech, consentendoti di ricaricare i tuoi dispositivi USB ogni volta che ne hanno bisogno, assicurandoti di essere sempre connesso mentre sei in movimento.

- Una soluzione all-in-one per ricaricare le batterie scariche e mantenere le batterie del veicolo in condizioni ottimali.
- Sostituisce gli avviatori e i booster con Adaptive Boost, il modo più sicuro per riattivare la tua batteria scarica.
- Collega CS FREE a una fonte di alimentazione e trasformalo in un caricabatterie intelligente da 5A.
- Carica e mantiene qualsiasi batteria da 12V al piombo o al litio per veicoli attraverso l'alimentazione di rete, il pannello solare o una batteria di servizio separata.
- Facile da usare, con un funzionamento semplice e display chiari e di facile lettura.
- Non c'è bisogno di selezionare le modalità: basta connettersi e CS FREE si occuperà di tutto il resto.
- La funzione di conto alla rovescia ti mostra quando hai abbastanza energia per avviare il veicolo e il tempo rimanente prima che la batteria raggiunga la carica completa.
- La batteria interna rimarrà completamente carica fino a un anno, sempre pronta per quando ne avrai bisogno.
- Dotato di uscite USB-C e USB-A per ricaricare dispositivi come laptop, smartphone e tablet.
- Presenta un nuovo design moderno racchiuso in un involucro robusto e duraturo.
- Viene fornito con una garanzia di 2 anni "peace of mind".

**DATI TECNICI**

INGRESSO	USB-C, 5 VDC - 25 VDC, 3 ADC/60 W max
USCITA	12 V, 20 A/240 W max
TENSIONE MINIMA DI AVVIO	3.0 V
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO AMBIENTE	Da -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE AMBIENTE	Da -20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)
CHIMICA BATTERIA	Piombo-acido, Ioni di litio
TIPI DI BATTERIA	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÀ DELLE BATTERIE	10-130 Ah
GRADO DI PROTEZIONE	IP54
GARANZIA	2 anni
PESO NETTO (UNITÀ CON CAVI)	1.4 kg
DIMENSIONI (LU X LA X A)	248 x 98 x 78 mm
OUTPUT USB-A	5 VDC, 2.4 ADC/12 W max
OUTPUT USB-C	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC/60 W max

**ADATTATORE DI RETE**

INGRESSO	100 VAC - 240 VAC, 50 Hz - 60 Hz, 60 W max
USCITA	USB-C, 5 VDC - 20 VDC, 3 ADC, 60 W max
LUNGHEZZA CAVO	1 m
TIPO DI CAVO	USB-C

**BATTERIA INTERNA**

CAPACITÀ	66 Wh
CHIMICA CELLA	Polimero agli ioni di litio
TIPO DI CELLA	Celle a sacchetto
TEMPERATURA DI SCARICA	Da -20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
TEMPERATURA DI CARICA	Da 0 °C a +45 °C (32 °F a 113 °F)
DURATA DELLA CARICA	1 anno
CAPACITÀ RESIDUA	300 cicli, 80%

**PARTIRE SUBITO IN SICUREZZA**

Il CS FREE è un Adaptive Booster che ti consentirà di ricaricare una batteria completamente scarica entro 15 minuti. Analizza automaticamente lo stato della batteria ed elabora il modo più sicuro per fornirle energia sufficiente ad avviare il veicolo in modo sicuro.

A differenza della maggior parte dei booster o degli avviatori di emergenza, il CS FREE è sensibile allo stato della batteria e le fornisce solo la carica di cui ha bisogno per consentirti di rimetterti in viaggio; pertanto è assolutamente sicuro per la tua batteria e per i delicati componenti elettronici del tuo veicolo.

**QUALITÀ GARANTITA CON CTEK**

Il servizio di assistenza CTEK è pronto a rispondere a qualsiasi domanda in merito alla ricarica e all'uso dei caricabatterie CTEK. Tutti i prodotti e le soluzioni sviluppati e distribuiti da CTEK sono caratterizzati da sicurezza, semplicità e versatilità.

I caricabatterie CTEK sono distribuiti in più di 70 Paesi nel mondo. CTEK è il fornitore di riferimento di molte case automobilistiche e motociclistiche tra le più prestigiose al mondo.

Per maggiori informazioni, visitare [WWW.CTEK.COM](http://WWW.CTEK.COM)