Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 05:08

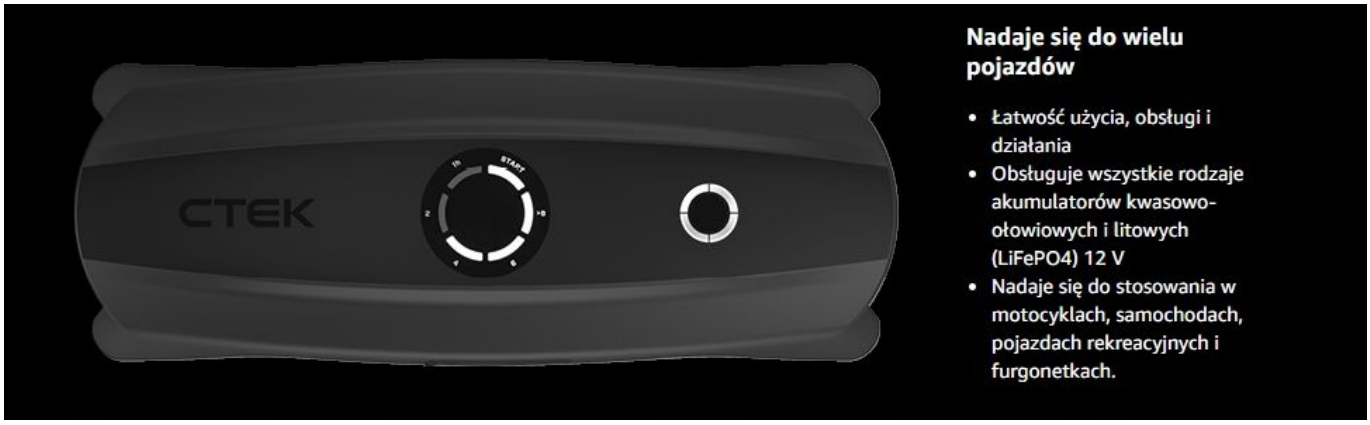
Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ctek-cs-free-p-2563.html



CTEK CS FREE 12V 20A 40-462 ładowarka bezprzewodowa csfree

Cena brutto	**795,00 zł**
Cena netto	**646,34 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**CS FREE**
Kod producenta	**40-462**
Kod EAN	**7340103404620**
Producent	**Ctek**
Model	**CS FREE**
Napięcie [V]	**12**
Obsługiwane Pojemności [Ah]	**10-130**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**20**

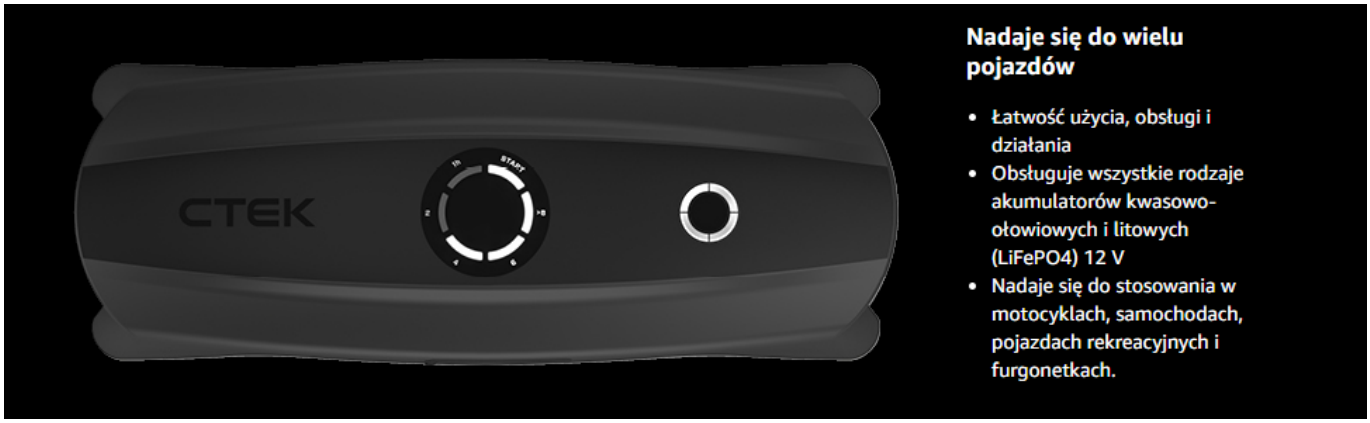
Opis produktu



ZESTAW ZAWIERA:

- ŁADOWARKA CS FREE
- ADAPTER SIECIOWY
- KABEL USB-C DO USB-C 1m
- ODPIANY KABEL DC 2m
- INSTRUKCJĘ OBSŁUGI PL W PDF





CTEK CS FREE, pierwsza na świecie wielofunkcyjna przenośna ładowarka, została wyróżniona za rewolucyjną technologię Adaptive Boost, która pozwala na uruchomienie samochodu z rozładowanego akumulatora w ciągu 15 minut, a także możliwość doładowania mało używanego samochodu przechowywanego z dala od sieci elektrycznej zasilania i sprytne wprowadzenie akcesoriów umożliwiających ładowanie poza siecią za pomocą energii słonecznej lub drugiego akumulatora serwisowego 12 V.

CTEK CS FREE to pierwsza na świecie prawdziwie przenośna ładowarka akumulatorów z technologią Adaptive Boost.

Możesz ładować i konserwować dowolny akumulator kwasowo-ołowiowy lub litowy 12V w dowolnym miejscu bez konieczności podłączania jej do gniazdka elektrycznego.

Jeśli akumulator się wyczerpie, rewolucyjna technologia Adaptive Boost CS FREE umożliwi Ci rozruch pojazdu w ciągu 15 minut.



PRZENOŚNE ŁADOWANIE GDZIEKOLWIEK JESTEŚ

Naładuj wewnętrzną baterię CS FREE i trzymaj ja przy sobie, gdziekolwiek jesteś, urządzenie utrzyma stan naładowania nawet przez rok.
CTEK CS FREE 12V 20A 40-462 CTEK mxs5.0 MXS 5.0 EAN (GTIN) 7340103404620

CS FREE jest wyposażony w rewolucyjną technologię Adaptive Boost, która pozwala szybko doładować akumulator o niskim napięciu.

CS FREE automatycznie analizuje stan akumulatora i dostosowuje się do jego poziomu napięcia.

Następnie opracowuje najbezpieczniejszy i najszybszy sposób, aby w ciągu 15 minut zapewnić akumulatorowi moc potrzebną do uruchomienia pojazdu.
CS FREE można używać dowolnym miejscu i zasilać go energią słoneczną lub z innego źródła 12 V w przypadku długiego ładowania konserwacyjnego



KLUCZOWE FUNKCJE

- Przenośne urządzenie które możesz zabrać wszędzie bez konieczności podłączania do gniazdka elektrycznego
- W pełni naładowana bateria wewnętrzna utrzymuje swoją moc przez rok
- Adaptive Boost - bezpieczne doładowanie pustegoakumulatora w ciągu 15 minut
- Może być ładowany i zasilany energią słoneczną lub 12 V w pryzpadku długiego ładowania konserwacyjnego.
- Brak trybów do wyboru - po prostu włącz go, podłącz do akumulatora a CS FREE zrobi resztę
- Funkcja odliczania pokazuje, ile czasu pozostało do pełnego naładowania baterii
- Wyjścia USB-C i USB-A do ładowania urządzeń takich jak laptopy, smartfony i tablety
- Nowa ergonomiczna konstrukcja z mocną i trwałą obudową

DANE TECHNICZNE:

- WEJŚCIE: 100–240 VAC, 50-60 Hz
- WYJŚCIE: 12 V, 20 A
- NAPIĘCIE STARTOWE: 3.0 V
- ZAKRES TEMPERATUR W PRACY: od-20˚C do +50˚C
- ZAKRES TEMPERATUR PRZECHOWYWANIA: od -20˚C do +45˚C
- OBSŁUGIWANE TYPY CHEMICZNE: Kwasowo ołowiowe, litowe
- OBSŁUGIWANE TYPY AKUMULATORÓW 12 V: MOKRE, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO4
- OBSŁUGIWANE POJEMNOŚCI: 10-130 Ah
- KLASA ODPORNOŚCI: IP54
- GWARANCJA: 2 lata
- WAGA NETTO (Z KABLAMI): 1. 4 kg
- WYMIARY (D x SZ x W): 248 x 98 x 78 mm
- WYJŚCIE USB-A: 5 VDC, 2.4 ADC/12 W max
- WYJŚCIE USB-C: 5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC/60 W max

ZASILACZ SIECIOWY:

- WEJŚCIE: 100 VAC – 240 VAC, 50 Hz–60 Hz, 60 W max
- WYJŚCIE USB-C: 5 VDC-20 VDC
- DŁUGOŚĆ KABLA: 1m
- TYP KABLA: USB-C

BATERIA WEWNĘTRZNA:

- POJEMNOSĆ: 66 Wh
- TYP BATERII: Polimerowa litowo-jonowo
- TYP CELI: Pouch Cell
- TEMPERATURY ROZŁADOWANIA: od -20˚C do +50˚C
- TEMPERATURY ŁADOWANIA: od 0˚C do +45˚C
- OKRES MAGAZYNOWANIA ENERGII: 1rok

Karta katalogowa pdf

Karta katalogowa CS FREE

Prezentacja produktu

Prezentacja CS FREE