Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 02:41

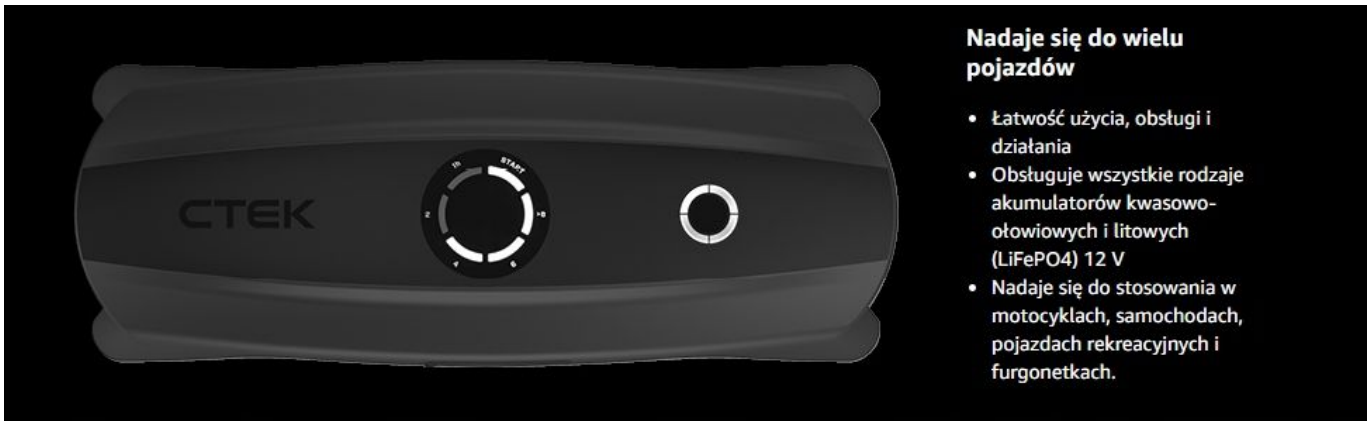
Link do produktu: https://sklep.ctek24.pl/cs-free-p-91.html



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

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **729,00 zł** |
| Cena netto | **592,68 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **CS FREE** |
| Kod producenta | **40-462** |
| Kod EAN | **7340103404620** |
| Producent | **CTEK** |
| Obsługiwane pojemności | **10-130** |
| Prąd ładowania | **20** |
| Napięcie | **12V** |

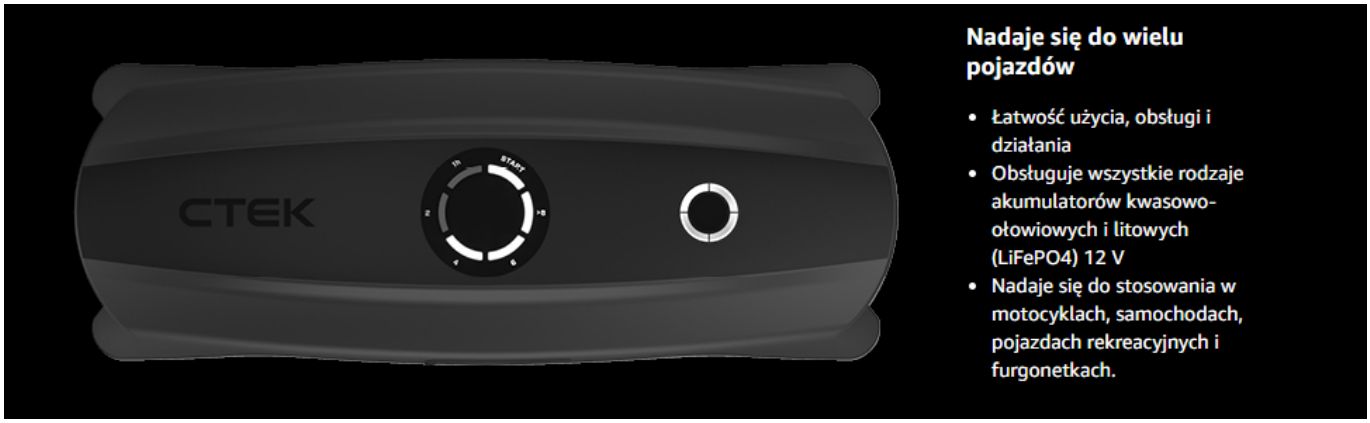
## Opis produktu




**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


CTEK
PORTABLE CHARGING
BATTERY CHARGER
& MAINTAINER | 12V
WITH ADAPTIVE BOOST
START
LEAD ACID
& LITHIUM
ADAPTIVE
BOOST
COUNTDOWN
INDICATOR
USB-C
USB-A
POWER TO GO
WHEREVER
YOU ARE
CS FREE

**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 produktu CS FREE