

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-samochodowa-quick-charge-2-porty-usb-kd1235-kraftdele-p-62416.html>

## Ładowarka samochodowa QUICK CHARGE 2 porty USB KD1235 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>4,55 zł</b>
Cena netto	<b>3,70 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1235</b>
Kod producenta	<b>KD1235</b>
Kod EAN	<b>5903957002644</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Ładowarka samochodowa Quick Charge 2x USB Kraft&Dele KD1235

KD1235 to dwuportowa ładowarka samochodowa wyposażona w funkcję Quick Charge oraz algorytm SMART, który automatycznie dobiera napięcie wyjściowe do podłączonego urządzenia. Współpracuje z instalacją elektryczną pojazdów osobowych (12V) oraz ciężarowych i autobusów (24V).

Napięcie wejściowe 12V / 24V

Maks. prąd ładowania 3,1 A

Złącza 2x USB-A

Technologia Quick Charge + SMART

### Charakterystyka

#### Funkcja Quick Charge

Przyspieszone ładowanie polega na zwiększeniu napięcia dostarczanego do kompatybilnego urządzenia. W przypadku smartfonów i tabletek obsługujących tę technologię czas ładowania może być nawet czterokrotnie krótszy niż przy standardowym zasilaniu 5V/1A.

### Algorytm SMART

Układ sterujący automatycznie rozpoznaje wymagania podłączonego urządzenia i dobiera odpowiednie napięcie oraz natężenie prądu. Eliminuje to konieczność ręcznego doboru parametrów i zapobiega ładowaniu z nieodpowiednią mocą.

### Kompatybilność 12V i 24V

Ładowarka działa zarówno w gniazdach zapalniczki pojazdów osobowych (12V), jak i pojazdów użytkowych, ciężarówek oraz autobusów (24V). Nie wymaga żadnej konfiguracji — adaptacja do napięcia instalacji odbywa się automatycznie.

### Wielostopniowy system ochrony

Wbudowane zabezpieczenia chronią podłączone urządzenia przed przeciążeniem, przegrzaniem oraz nieprawidłowym napięciem. Stabilna praca układu ogranicza ryzyko uszkodzenia baterii lub elektroniki ładowanego sprzętu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1235
Marka	Kraft&Dele
Napięcie wejściowe	12V / 24V DC
Napięcie wyjściowe	5V / 3,1A   12V / 1,8A
Maksymalny prąd ładowania	3,1 A
Złącza wyjściowe	2x USB-A
Technologia ładowania	Quick Charge, SMART
Kolor	Czarny

### Kompatybilność z kablami i urządzeniami

Ładowarka współpracuje ze wszystkimi standardowymi kablami zakończonymi złączem USB-A po stronie zasilacza (USB-A do USB-C, USB-A do Micro-USB, USB-A do Lightning itp.). Funkcja Quick Charge działa wyłącznie z urządzeniami obsługującymi tę technologię — pozostałe urządzenia ładowane są ze standardową mocą 5V.

## Zastosowanie

- 
- Ładowanie smartfonów podczas jazdy samochodem osobowym
  - Zasilanie tabletów w pojazdach użytkowych i ciężarówkach (24V)
  - Jednoczesne ładowanie dwóch urządzeń mobilnych
  - Ładowanie nawigacji GPS i rejestratorów jazdy
  - Zasilanie słuchawek bezprzewodowych i głośników Bluetooth
  - Ładowanie powerbanków w trakcie podróży
  - Użytkowanie w autobusach, busach i pojazdach dostawczych