

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-ladowarka-samochodowa-z-funkcja-szybkiego-ladowania-24w-4-8a-k02220-keltin-p-44292.html>



Mini ładowarka samochodowa z funkcją szybkiego ładowania 24W 4,8A K02220 Keltin

Cena brutto	15,84 zł
Cena netto	12,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K02220
Kod producenta	K02220
Kod EAN	5901477179242
Producent	Keltin

Opis produktu

Mini ładowarka samochodowa 2xUSB 24W 4,8A Keltin K02220

Kompaktowa ładowarka samochodowa z dwoma portami USB, zaprojektowana do jednoczesnego ładowania dwóch urządzeń mobilnych. Kompatybilna z instalacjami 12V i 24V, co umożliwia zastosowanie w samochodach osobowych, dostawczych i ciężarowych.

Moc wyjściowa 24W łącznie
Natężenie na port 2,4A
Napięcie wejściowe 12-24V
Wymiary 40 x 20 mm

Charakterystyka techniczna

Podwójne porty USB 2,4A

Każdy z dwóch portów USB dostarcza natężenie 2,4A przy napięciu 5V, co zapewnia standardową prędkość ładowania urządzeń mobilnych. Łączna moc 24W pozwala na jednoczesne ładowanie dwóch smartfonów lub tabletu i telefonu bez utraty wydajności.



Uniwersalne napięcie wejściowe 12-24V

Zakres napięcia wejściowego 12-24V oznacza kompatybilność zarówno z instalacją samochodów osobowych (12V), jak i pojazdów użytkowych oraz ciężarowych (24V). Ładowarka automatycznie dostosowuje się do dostępnego napięcia.

Kompaktowa konstrukcja 40x20 mm

Wymiary 40 mm długości i 20 mm średnicy sprawiają, że ładowarka praktycznie w całości chowa się w gnieździe zapalniczki, nie kolidując z innymi elementami kokpitu. Specjalnie zaprojektowane zakończenie ułatwia wyjmowanie urządzenia z gniazda.

Zabezpieczenia elektroniczne

Wbudowany układ zarządzania energią monitoruje parametry ładowania i dostosowuje je do podłączonego urządzenia, chroniąc przed przeciążeniem, przegrzaniem i zwarcim. System zapobiega uszkodzeniu baterii ładowanych urządzeń.

Specyfikacja techniczna

Model	K02220 (CC316-2A)
Producent	Keltin
Moc wyjściowa	24W
Napięcie wejściowe	12V - 24V DC
Napięcie wyjściowe	5V DC
Natężenie USB1	5V / 2,4A
Natężenie USB2	5V / 2,4A
Natężenie łączne (max)	4,8A
Liczba portów	2x USB Type-A
Wymiary	40 x 20 mm
Kolor obudowy	Czarny połysk
Kompatybilność	Uniwersalna

Zastosowanie

- Ładowanie smartfonów podczas jazdy samochodem osobowym
- Zasilanie nawigacji GPS i telefonu jednocześnie
- Ładowanie tabletów w pojazdach dostawczych
- Zasilanie urządzeń mobilnych w samochodach ciężarowych (24V)
- Ładowanie powerbanków w trakcie podróży
- Zasilanie kamer samochodowych i rejestratorów
- Ładowanie urządzeń w pojazdach służbowych i flotach

-
- Zasilanie akcesoriów USB w kamperach i przyczepach

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i eksploatacja

Ładowarka nie wymaga instalacji. Należy ją włożyć do gniazda zapalniczki (12V lub 24V) i podłączyć urządzenia kablem USB. Po zakończeniu ładowania warto wyjąć ładowarkę z gniazda, aby uniknąć rozładowania akumulatora pojazdu w przypadku starszych instalacji bez automatycznego odcięcia zasilania po wyłączeniu zapłonu.

Sprawdzanie kompatybilności

Ładowarka współpracuje z wszystkimi urządzeniami zasilanymi przez USB przy napięciu 5V. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy urządzenie wymaga standardowego ładowania USB (5V). Urządzenia obsługujące szybkie ładowanie (Quick Charge, Power Delivery) będą ładowane z prędkością standardową 2,4A na port.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć zakup kabli USB z odpowiednimi końcówkami (USB-C, Lightning, microUSB) o długości dostosowanej do wnętrza pojazdu oraz organizer na kable do utrzymania porządku w kokpicie.