



**Podwójna ładowarka
samochodowa z USB typu C
(wejście 12-24 V, 35 W)**



**Instrukcja użytkowania
84104**

1.0 WPROWADZENIE

Niniejszy produkt to wysoce wydajna i stylowa ładowarka samochodowa. Pozwala ona szybko i skutecznie naładować w samochodzie urządzenia ze złączem USB typu C i inne urządzenia przenośne. Urządzenie jest wyposażone w dwa złącza USB (jedno złącze USB typu C i jedno złącze USB typu A) do zasilania. Niniejszy produkt umożliwia jednoczesne ładowanie dwóch urządzeń, zapewniając maksymalną moc wyjściową 35 W. Port USB typu C został specjalnie zaprojektowany do ładowania obsługiwanych urządzeń ze złączem USB typu C. Niniejsze urządzenie jest pomocne i proste w obsłudze.

2.0 CECHY

- Napięcie wejściowe (prąd DC): 12-24 V
- Dwa porty do ładowania:
 - ✧ USB typu A: 5 V/1,0 A
 - ✧ USB typu C: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2 A lub 20 V/1,5 A
- Odpowiednie ograniczenia prądu wyjściowego i zabezpieczenie nadprądowe
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem i przepięciem
- Zabezpieczenie przeciwzwarcione
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem i automatyczne przywracanie działania po awarii
- Precyzyjnie dobrane elementy elektryczne i importowane, ogniotrwałe części wykonane z tworzywa sztucznego.
- Ładowarka specjalnie zaprojektowana do obsługi urządzeń ze złączem USB typu C.

3.0 SPECYFIKACJE

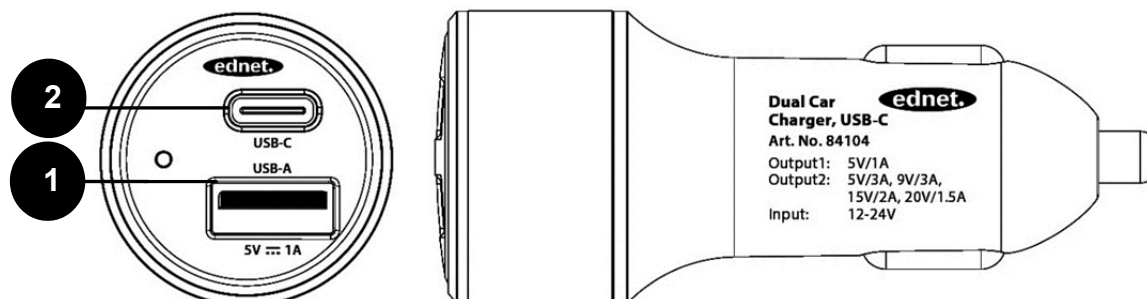
Wejście/Wyjście	
Wejście	12-24 V DC
Wtyk wejściowy	Gniazdo zapalniczki
Wyjście	USB typu A: 5 V/1,0 A USB typu C: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2 A lub 20 V/1,5 A
Port wyjścia	1 port USB typu A + 1 port USB typu C
Zabezpieczenie	
Zabezpieczenie nadprądowe	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak
Działanie	
Poziom pulsacji i szumu	≤ 200 mV
Wydajność	≥ 85%
Parametry fizyczne	
Kolor	Czarny
Wymiary	68,3 mm (dł.) x φ 30,1 mm
Waga	około 29 g
Środowisko	
Zakres temperatury roboczej	0-30°C
Zakres temperatury przechowywania	-20-60°C
Wilgotność względna w miejscu pracy	30-90% (wilg. wzgl.).
Certyfikaty	CE

4.0 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego urządzenia należy sprawdzić zawartość opakowania i upewnić się, czy znalazły się w nim następujące elementy:

- 1 urządzenie główne
- 1 instrukcja obsługi

5.0 PREZENTACJA PRODUKTU



1. Port USB typu A do ładowania: 5 V/1,0 A
2. Port USB typu C do ładowania: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2 A, 20 V/1,5 A

6.0 OBSŁUGA

Procedura obsługi urządzenia

1. Podłącz samochodową ładowarkę USB do gniazda zapalniczki samochodowej. Lampka LED zapali się na niebiesko.
2. Podłącz złącze USB na jednym końcu przewodu do odpowiedniego portu ładowarki samochodowej, a następnie podłącz złącze na drugim końcu przewodu do urządzenia przenośnego.
3. Gdy urządzenie zostanie w pełni naładowane, odłącz przewód od portu USB.

Uwagi do obsługi urządzenia

1. Aby zapewnić optymalną wydajność urządzenia, należy go używać zgodnie z instrukcją obsługi.
2. Podłącz zasilacz do gniazdka o napięciu z zakresu 100-240 V AC.
3. Po zakończeniu korzystania z zasilacza należy go odłączyć.

Uwaga: Produkty naszej firmy są wyposażone w odpowiednie zabezpieczenia i powyższe dwie porady stanowią jedynie zalecenia w kwestii bezpieczeństwa.

4. Aby uniknąć problemów wynikających z różnic w specyfikacjach, ładowarki samochodowej nie należy używać do ładowania urządzenia elektrycznego, które nie jest zgodne ze specyfikacjami ładowarki.
5. Podczas korzystania z zasilacza i ładowarki mogą się one nieco nagrzać, co jest zjawiskiem typowym.
6. Jeśli ładowarka samochodowa przestanie działać z powodu włączenia się zabezpieczenia nadprądowego, przeciwzwarciovego lub zabezpieczenia przed przegrzaniem, należy odłączyć ją w momencie, gdy ładowarka automatycznie wznowi pracę. Należy upewnić się, że ładowane urządzenie jest zgodne z niniejszą ładowarką.
7. Nie umieszczać ładowarki samochodowej w pobliżu źródła ognia, np. palnika, świec itp.
8. Nie zanurzać ładowarki samochodowej w basenie, wannie itp.
9. Nie czyścić ładowarki samochodowej przy użyciu żrącego środka czyszczącego.
10. Jeśli ładowarka samochodowa nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub dystrybutorem.

* Wszystkie wymienione powyżej nazwy marek i logo to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe będące własnością odpowiednich firm.

7.0 SCHEMAT POŁĄCZEŃ

