

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/musway-two100-p-1898.html>

Musway TWO100 - wzmacniacz samochodowy

Twoja cena zakupu brutto (**1 149,00 zł**
z VAT)

Cena netto	934,15 zł
Dostępność	W magazynie - dostawa natychmiast
Czas wysyłki	24 godziny jak jest na stanie
Kod produktu	Musway TWO100
Producent	Musway
Sugerowana cena detaliczna	1149,00 złotych

Opis produktu

Musway TWO100 – 2-kanałowy wzmacniacz Class D

Musway TWO100 to niewielki, ale bardzo mocny 2-kanałowy wzmacniacz z serii MX. Przy kompaktowych wymiarach i wysokiej sprawności dostarcza aż do 400 W RMS w trybie mostkowym, co plasuje go wśród najmocniejszych miniwzmacniaczy na rynku. Konstrukcja Class D najnowszej generacji idzie w parze z rozbudowanym zasilaczem, który dominuje na płycie urządzenia.

Sercem układu jest nowy Smart Control System (SCS) firmy Musway, który zarządza optymalną temperaturą pracy i wydajnością, jednocześnie pełniąc rolę układu zabezpieczającego przed przeciążeniem. Dzięki wejściom wysokopoziomowym z systemem EPS® oraz technologii IFT (Interference Free Technology) wzmacniacz integruje się bezproblemowo z dowolną instalacją fabryczną – bez zakłóceń odbioru radiowego.

TWO100 może pracować w trybie stereo lub mono (przełącznik na obudowie), co pozwala zasilić zarówno parę głośników, jak i subwoofer pojedynczym sygnałem. Do dyspozycji są filtry górno- i dolnoprzepustowe (50–250 Hz), podbicie basu 0–12 dB przy 45 Hz, funkcja automatycznego załączania (także w trybie start-stop) oraz dołączony pilot poziomu basu. Solidne złącza śrubowe zasilania i głośników ułatwiają poprawne podłączenie nawet subwoofera.

Niezależny test magazynu Car&HiFi (4/2024) przyznał wzmacniaczowi ocenę **1,5** oraz dwa wyróżnienia: **LEISTUNGSTIPP** (klasa najwyższa pod względem osiągnięć) i **EMV-TIPP** za niezakłócony odbiór radiowy. Laboratorium potwierdziło bardzo niskie zniekształcenia (0,007% THD+N), wysoki współczynnik tłumienia i imponującą gęstość mocy (600 W/l). W odsłuchu recenzent chwalił siłę napędu, suchy, dynamiczny bas i czystą barwę w średnich tonach.

Najważniejsze cechy:

- 2-kanałowy wzmacniacz Class D o mocy do 400 W RMS (mostek)
- Smart Control System (SCS) – kontrola temperatury i zabezpieczenie przeciążeniowe

- Wejścia wysokopoziomowe z EPS® (Error Protection System)
- Technologia IFT (Interference Free Technology), potwierdzona EMC
- Filtry HPF/LPF 50-250 Hz, podbicie basu 0-12 dB przy 45 Hz
- Przełącznik stereo/mono, dioda clippingu
- Automatyczne załączanie, gotowość start-stop
- Dołączony pilot poziomu basu
- Nagrody LEISTUNGSTIPP i EMV-TIPP, ocena 1,5 w teście Car&HiFi 4/2024

Parametry

Musway TWO100 — parametry i specyfikacja

Typ	2-kanałowy wzmacniacz Class D
Moc RMS przy 4 Ω	2 × 115 W
Moc RMS przy 2 Ω	2 × 200 W
Moc RMS w trybie mostkowanym (4 Ω)	1 × 400 W
Filtr HPF / LPF	50-250 Hz
Podbicie basu (Bass Boost)	0-12 dB przy 45 Hz
Tryb pracy	stereo / mono (przełącznik)
Wejścia	RCA + wysokopoziomowe z EPS®
Załączanie	automatyczne (DC lub sygnał), start-stop
Sygnalizacja	dioda clippingu
Pilot basu	w komplecie
Bezpiecznik	40 A
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	150 × 100 × 45 mm

Wyniki pomiarów laboratoryjnych

Źródło: pomiary laboratoryjne Car&HiFi 4/2024.

Moc mierzona przy 4 Ω	2 × 120 W
Moc mierzona przy 2 Ω	2 × 202 W
Moc mierzona mostkowo	404 W
Czułość wejściowa	430 mV – 6,2 V