

Link do produktu: <https://audiowow.pl/wzmacniacz-recoil-dii6001-1-x-610-watt-1-ohm-p-1336.html>



Wzmacniacz Recoil DII600.1 - 1 x 610 watt 1 Ohm

Cena	999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil dii600.1

Opis produktu

Recoil DII600.1 - Kompaktowy Cyfrowy Monoblok Klasy D (610W RMS @ 1 Ohm)

Recoil DII600.1 to dowód na to, że ogromna wydajność może iść w parze z kompaktowymi rozmiarami. Należący do inteligentnej serii **Digital Intelligent (DII)**, ten monoblok został zaprojektowany, aby dostarczyć czystą i stabilną moc do Twojego subwoofera, zajmując przy tym minimalną ilość miejsca w samochodzie. To idealny wybór dla osób szukających jakości premium w rozsądnej cenie.

Wydajność i Technologia Klasy D

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej topologii **klasy D**, wzmacniacz DII600.1 osiąga sprawność powyżej 80%. Oznacza to mniejsze obciążenie układu elektrycznego samochodu i minimalne wydzielanie ciepła przy zachowaniu wysokiej dynamiki dźwięku. Z mocą **610W RMS przy 1 Ohm**, wzmacniacz ten bez trudu poradzi sobie z większością popularnych subwooferów na rynku.

Inteligentna Ochrona i Niezawodność

Podobnie jak flagowe modele serii DII, wersja 600.1 posiada rozbudowany system zabezpieczeń:

- **Czterodrożna ochrona:** Termiczna, napięciowa (9V-16V), przeciwzwarciowa oraz przed prądem stałym (DC).
- **Funkcja Self-recovery:** Wzmacniacz potrafi automatycznie wrócić do pracy po ustąpieniu przyczyny ewentualnego błędu.
- **Wysoka odporność:** Konstrukcja przystosowana do pracy w trudnych warunkach samochodowych.

Kontrola Basu pod Ręką

W zestawie z wzmacniaczem otrzymujesz **zewnętrzny sterownik basu (Bass Remote)**. Co ważne, pilot wyposażono w diodę **CLIP**, która sygnalizuje moment pojawienia się zniekształceń. Dzięki temu możesz bezpiecznie wycisnąć maksimum możliwości ze swojego sprzętu, chroniąc jednocześnie cewkę subwoofera przed spalaniem.

Dlaczego warto wybrać Recoil DII600.1?

- **Uniwersalność:** Obsługuje sygnał Low Level (RCA) oraz High Level (wejście po głośnikach), co pozwala na podłączenie go nawet do fabrycznych radiodtwarzaczy bez wyjść RCA.

- **Kompaktowe wymiary:** Zaledwie 17 cm długości sprawia, że zmieścisz go pod fotelem lub w boczku bagażnika.
- **Precyzyjne strojenie:** Wbudowane filtry LPF i Subsonic pozwalają na idealne odcięcie pasma.

Specyfikacja techniczna:

- **Moc RMS @ 1 Ohm (14.4V):** 610W x 1
- **Moc RMS @ 2 Ohm (14.4V):** 465W x 1
- **Moc RMS @ 4 Ohm (14.4V):** 200W x 1
- **Klasa wzmacniacza:** D
- **Pasma przenoszenia:** 10Hz - 250Hz
- **Stosunek sygnał/szum (SNR):** 100dB
- **Efektywność:** >82%
- **Filtr LPF (Low Pass):** 50Hz - 250Hz
- **Filtr HPF (Subsonic):** 10Hz - 50Hz
- **Bass Boost:** 0 - 12dB
- **Czułość wejściowa (Low):** 1.1V - 12V
- **Czułość wejściowa (High):** 0.2V - 3.2V
- **Wymiary:** 171 x 136 x 53 mm

Zawartość zestawu:

- Wzmacniacz Recoil DII600.1
- Pilot zdalnego sterowania basem z kablem
- Instrukcja obsługi
- Akcesoria montażowe

Model	DII600.1
Power @1Ohm (14.4V)	700W x 1
Power @2Ohm (14.4V)	465W x 1
Power @4Ohm (14.4V)	265W x 1
Power (Bridged) @4Ohm (14.4V)	N/A
Operating Voltage	9V-16V
Idling Current (Power On)	2200mA
Frequense Response	10Hz-250Hz
Signal to Noise Ratio (SNR)	100dB
THD+N (@1W)	<0.1%
Input Sensitivity(Low Level)	1.2V-12V
Input Sensitivity(High Level)	0.2V-3.3V
Bass Boost	0-12dB
Crossover LPF	40Hz-250Hz
Crossover HPF	10Hz-50Hz

Bass Remote	Yes
Clip Indication	1%
Dimensions	171x136,5x53 mm
Fuse Rating	50A
Voltage Protection	9V-16V, Self-recovery
Over-Load Protection	Yes, Restart recovery
Over-Current Protection	Yes, Restart recovery
Speaker Wire Short Circuit Protection	Yes, Restart recovery
Thermal Protectoin	Yes, Restart recovery
DC Power Reverse Protection	Yes
Speaker Wire/Power Wire Mix Protection	Yes, Restart recovery