

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/panelowy-odtworzacz-dekoder-audio-mp3-usb-sd-fm-aux-ze-wzmacniaczem-2x3w-p-14471.html>



## Panelowy odtwarzacz dekoder audio MP3 USB SD FM AUX ze wzmacniaczem 2x3W

Cena brutto	<b>42,00 zł</b>
Cena netto	<b>34,15 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-149</b>

### Opis produktu

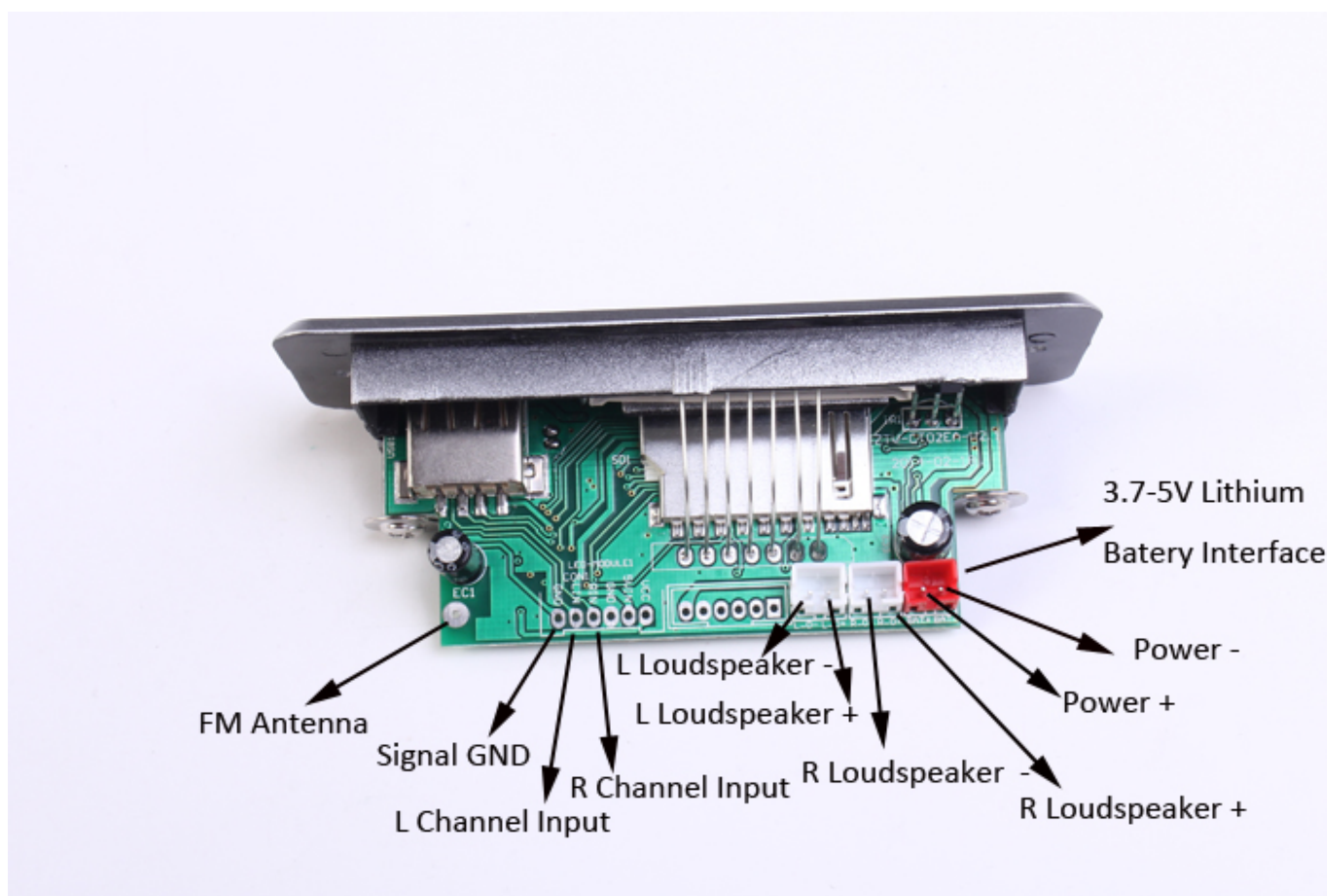
#### Panelowy odtwarzacz dekoder audio MP3 USB SD FM AUX ze wzmacniaczem 2x3W



Moduł panelowy OEM to wszechstronny odtwarzacz audio z wbudowanym radiem FM i dwukanałowym wzmacniaczem o mocy 2x 3W, idealny do projektów DIY lub modernizacji starszego sprzętu stereo. Urządzenie zasilane jest bezpiecznym napięciem 3.7V - 5V DC i zostało bogato wyposażone w czytnik kart SD, port USB dla pendrive'ów oraz wejście liniowe AUX. Estetyczny panel frontowy z wyświetlaczem LED i przyciskami funkcyjnymi zapewnia intuicyjną obsługę, a umieszczone na płycie złącza typu JST pozwalają na szybkie podłączenie zasilania i głośników.

## Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Zasilanie DC 3.7V - 5V (UWAGA: przekroczenie 5V grozi trwałym uszkodzeniem głównego układu scalonego oraz wzmacniacza)
- Parametry prądowe głośnika: pobór prądu na poziomie 600 - 700 mA
- Moc wyjściowa wzmacniacza: 2 x 3W
- Odtwarzanie plików MP3 z pamięci masowych poprzez port USB
- Odtwarzanie plików audio z kart pamięci SD
- Wbudowane radio FM, wymaga przyłutowania przewodu antenowego do pada oznaczonego "FM Antenna"
- Tryb wejścia liniowego AUX, dźwięk doprowadzany przez dedykowany przewód podłączony do gniazda mini USB
- **Funkcje przycisku:**
  - = PREV: krótkie wciśnięcie - poprzedni utwór; długie wciśnięcie - płynne zmniejszanie głośności (VOL-)
  - = NEXT: krótkie wciśnięcie - następny utwór; długie wciśnięcie - płynne zwiększanie głośności (VOL+)
  - = PLAY/PAUSE: wstrzymywanie odtwarzania; w trybie FM krótkie wciśnięcie zmienia zapisaną stację, a przytrzymanie automatycznie wyszukuje i zapisuje nowe stacje radiowe
  - = MODE: cykliczne przełączanie pomiędzy trybami: MP3 -> FM -> AUX
- Wyświetlacz: graficzny wskaźnik trybu (USB/SD/AUX/FM), czas utworu, częstotliwość radiowa oraz wirtualny pasek głośności
- Złącza zasilające na PCB: gniazdo 2-pin (BAT+ / BAT-) dla akumulatorów litowych 3.7V - 5V
- Złącza głośnikowe na PCB: dwa gniazda 2-pin (L- / L+) oraz (R- / R+) do bezpośredniego podłączenia przetworników
- Sterowanie zdalne: dołączony bezprzewodowy pilot na podczerwień (IR) ze zintegrowanym equalizerem (EQ) i klawiaturą numeryczną



## Zestaw zawiera

- 1 x Moduł panelowego odtwarzacza audio MP3 z dekoderm i wzmacniaczem
- 1 x Pilot zdalnego sterowania na podczerwień (IR)
- 1 x Zestaw przewodów przyłączeniowych ze złączami typu JST (do głośników i zasilania)

