

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/odtworzacz-panelowy-mp3-bluetooth-wzmacniacz-3w-p-7714.html>

## Odtwarzacz panelowy MP3 + Bluetooth + wzmacniacz 3W

Cena brutto	<b>47,19 zł</b>
Cena netto	<b>38,37 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-823</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Odtwarzacz panelowy MP3 + Bluetooth + wzmacniacz 3W

Moduł odtwarzacza plików MP3 to urządzenie pozwalające odtwarzać ulubione utwory z nośnika USB, karty SD, wejścia liniowego lub poprzez podłączenie zewnętrznego urządzenia do gniazda miniUSB. Urządzenie posiada wbudowane radio FM. Moduł przeznaczony jest do zamontowania na w obudowie, posiada 2 otwory do przykręcenia. Panel przedni w kolorze srebrnym. Wbudowany wyświetlacz pokazuje aktualne źródło odtwarzania, czas oraz pozostałe parametry związane z odtwarzaniem. W przedniej części modułu znajduje się również wyłącznik urządzenia. Napięcie zasilania od 3,7 do 5V. Moduł może być zasilany z baterii litowej. Idealnie nadaje się do budowy małego, przenośnego zestawu głośnikowego.

Moduł odtwarzacz plików MP3 montowany na panel ze wzmacniaczem 3W Bluetooth pilot

#### dane techniczne:

- moduł odtwarzacza MP3 na panel
- kolor: srebrny
- wbudowany wzmacniacz:  
moc wyjściowa: 3W  
impedancja głośnika: 4Ω lub więcej
- możliwe źródła odtwarzania dźwięku lub muzyki:
  - ▶ wbudowany **odbiornik Bluetooth** ztv-ct02ea - pozwalający przesyłać muzykę z urządzeń przenośnych: smartfon, tablet, komórka z serwisów typu Youtube, Tidal, Spotify, Deezer itp.
  - ▶ wbudowany **odtworzacz plików MP3** - gniazdo na pamięć USB (pendrive)
  - ▶ **radio FM**: 87,50 do 108,00 MHz
  - ▶ **wejście AUX** - należy przyłutować przewody
- napięcie zasilania: 3,7V do 5V  
700mA - przy 1 głośniku  
1,5A przy 2 głośnikach
- złącza:  
gniazdo na kartę pamięci SD  
gniazdo USB  
gniazdo miniUSB

- 
- wejście AUX
  - wyświetlacz LED
  - pila zdalnego sterowania IR
  - przyciski sterujące:
    - ▶ włącznik On/Off
    - ▶ regulacja głośności / przewijanie
    - ▶ play / pause
    - ▶ mode
  - przewody do podłączenia głośników oraz zasilania w zestawie
  - pilot na podczerwień w zestawie
  - wymiary: 92 x 35 x 35
  - odległość między otworami montażowymi: 80mm
  - średnia otworów: 2,3 mm

#### **Uwagi dodatkowe:**

*Nie przekraczać napięcia 5V, może to doprowadzić do uszkodzenia układu sterującego lub wzmacniacza.*

Funkcje modułu:

1. Włączanie / wyłączanie zasilania:

- 1) Włączanie: ustaw przełącznik zasilania w pozycji „ON”
- 2) Wyłączanie: ustaw przełącznik zasilania w pozycji „OFF”

2. MP3 Play Operacja:

- 1) Po włączeniu zasilania podłącz dysk USB lub kartę SD, na którym są utwory MP3, a urządzenie automatycznie rozpozna i odtworzy je
- 2) „PREV”: krótkie naciśnięcie spowoduje odtworzenie poprzedniego utworu długie naciśnięcie zmniejszy głośność
- 3) „NEXT”: krótkie naciśnięcie spowoduje odtworzenie następnego utworu długie naciśnięcie zwiększy głośność
- 4) Wybór trybu „MODE”: FM, AUX, MP3
- 5) „Play / Pause”: krótkie naciśnięcie powoduje przejście do następnego zapisanego radia długie naciśnięcie przez 3 s automatycznie wyszukuje i zapisuje działanie funkcji radia
- 6) „MP3”: wyświetla bieżący odtwarzany utwór z dysku USB lub dysku SD i wyświetla postęp czasu odtwarzania
- 7) Regulacja głośności: wyświetl linię głośności
- 8) „AUX”: wyświetla aktualny stan pracy
- 9) „FM”: wyświetla aktualną częstotliwość radiową

#### **przykładowe zastosowania:**

#### **zdjęcia produktu:**