

Mini60

Wzmacniacz stereo Bluetooth klasy D 2x30W



Opis

MINI60 to kompaktowy system nagłośnienia o prostej konstrukcji i wysokiej opłacalności. Przeznaczony jest do małych systemów emisji dźwięku, nagłośnienia tła w niewielkich supermarketach oraz systemów nagłośnienia w salach lekcyjnych. System oparty jest na nowoczesnym, wysokowydajnym układzie sterującym z rdzeniem ARM oraz energooszczędnym, cyfrowym wzmacniaczu mocy o wysokiej sprawności..

Cechy

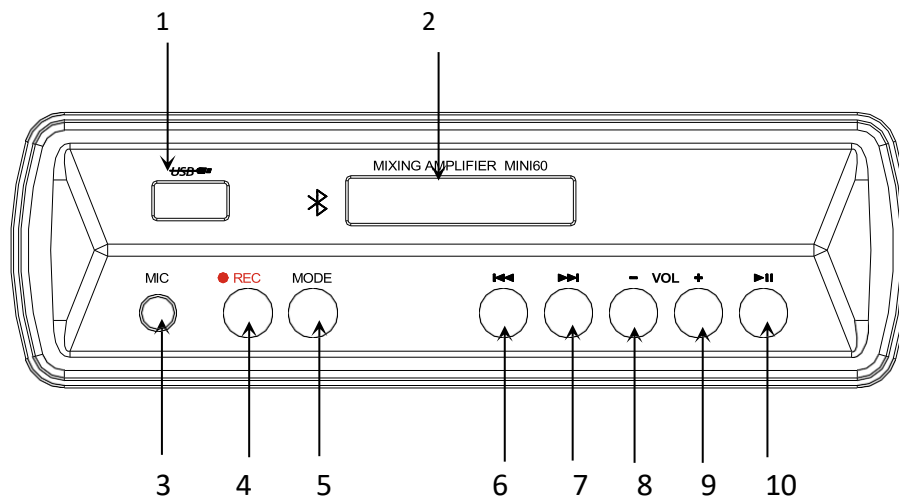
- Bezprzewodowe odtwarzanie przez Bluetooth
- Funkcja nagrywania głosu (tryb AUX)
- Odtwarzanie z nośników USB/SD
- Jednokanałowe wejście/wyjście liniowe stereo
- Możliwość zasilania z zewnętrznego źródła 12-24V DC
- Obudowa ze stopu aluminium - kompaktowa, przenośna, solidna i trwała konstrukcja
- Wyjścia zrealizowane na standardowych złączach typu Phoenix, ułatwiających instalację w systemach audio
- Wysokowydajny i stabilny cyfrowy wzmacniacz stereo z zabezpieczeniami przed przegrzaniem, przeciążeniem oraz zwarcim

Specyfikacja

Model	Mini60
Czułość wejścia liniowego	310mV

Czułość wejścia mikrofonowego	10mV
Pasma przenoszenia	20-20kHz
Poziom szumów	2mV
Zniekształcenia	<1%
Napięcie znamionowe	20V
Moc znamionowa	2x30W
Maksymalny pobór mocy	90W
Wymiary urządzenia	180x163x55mm
Wymiary opakowania	297x223x108mm
Waga netto	0.82kg
Waga Brutto	1.5kg

Przedni/tylny panel



1. Interfejs USB

Obsługuje standardy USB 3.0 oraz USB 2.0, a także nośniki USB o pojemności do 32GB, zapewniając wysoką kompatybilność.

2. Wyświetlacz cyfrowy

Wyświetla aktualny tryb pracy urządzenia

3. Wejście mikrofonowe

Służy do podłączenia mikrofonu. Regulacja głośności dostępna jest wyłącznie w trybie AUX.

4. Przycisk nagrywania (REC)

Po przełączeniu na tryb AUX (wejście liniowe) oraz przy podłączonym nośniku USB/SD, naciśnięcie przycisku rozpoczyna nagrywanie sygnału z wejścia AUX lub mikrofonu, zapisywanego na nośniku USB/SD (w formacie MP3). W trakcie nagrywania ponowne naciśnięcie przycisku kończy proces nagrywania.

5. Przycisk zmiany trybu (MODE)

Umożliwia przełączanie pomiędzy trybami: odtwarzanie Bluetooth (BLUE), odtwarzanie z USB (USB) oraz wejście liniowe (AUX).

6. Poprzedni utwór

W trybie odtwarzania z USB lub Bluetooth przytrzymanie przycisku umożliwia regulację wysokich tonów w zakresie od -5 do 0 do +5.

7. Następny utwór

W trybie odtwarzania z USB lub Bluetooth przytrzymanie przycisku umożliwia regulację niskich tonów w zakresie od -5 do 0 do +5.

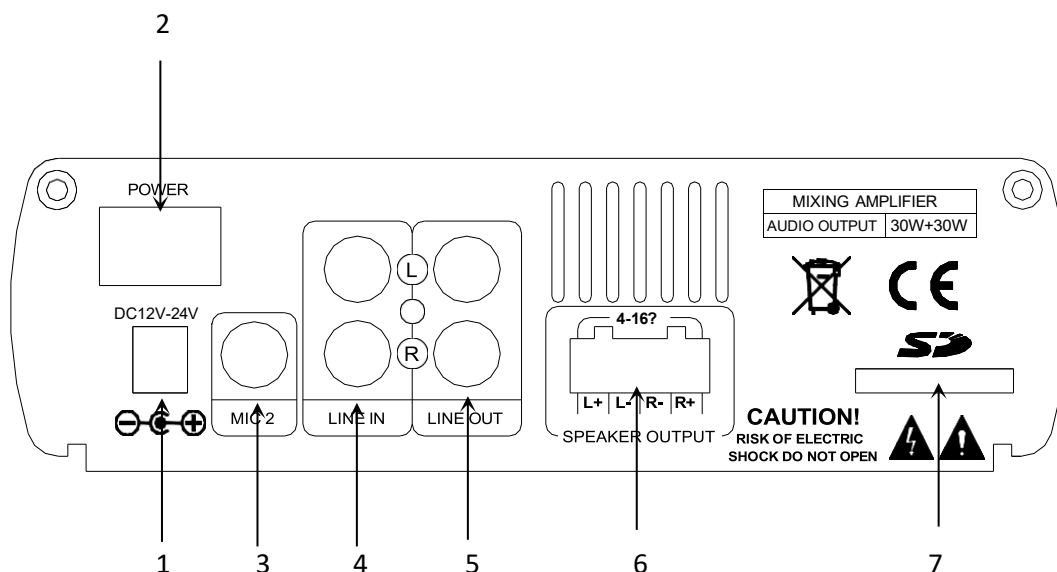
8. Zwiększenie głośności

Główna głośność zwiększana jest w zakresie 0-32.

9. Zmniejszenie głośności

Główna głośność zmniejszana jest w zakresie 0-32.

10. Przycisk odtwarzania/pauza



1. Złącze zasilania

DC12V-24V.

2. Przetątnik zasilania

Służy do włączania i wyłączania urządzenia.

3. Wejście mikrofonowe 6.35mm (MIC)

Umożliwia podłączenie mikrofonu

4. Wejście liniowe (LINE IN)

Przeznaczone do podłączenia sygnału z zewnętrznego źródła dźwięku (wejście stereo).

5. Wyjście liniowe (LINE OUT)

Służy do podłączenia zewnętrznego wzmacniacza mocy.

6. Wyjście głośnikowe

Wyjście wzmacniacza mocy. System umożliwia podłączenie głośników o impedancji od 4Ω do 16Ω. Maksymalnie można podłączyć do 8 sufitowych głośników DSPPA (8Ω), podzielonych na dwie grupy.

7. Gniazdo SD

Przeznaczone do podłączenia karty SD o dużej pojemności. Po włożeniu karty odtwarzanie rozpoczyna się automatycznie.