

AS100 przenośne mini NAGŁOŚNIENIE

Miniaturowy głośnik o niespotykanej jakości przetwarzania i potężnym brzmieniu !

AS 100 jest przenośnym systemem NAGŁOŚNIENIOWYM, skonstruowanym w oparciu o 160cm głośnik o rozszerzonym zakresie audio, sterowanym z wbudowanego wzmacniacza o mocy 80W. Posiada regulowane wejście do przyłączenia mikrofonu a także dodatkowe - o poziomie liniowym dla odtwarzacza kaset, CD lub odbiornika mikrofonu bezprzewodowego.

AS100 wyposażono również w wyjście dla sterowania dodatkowych urządzeń dźwiękowych, nagrywania itp.

Dzięki wbudowanemu ogranicznikowi poziomu, praca głośnika jest zawsze optymalna i wolna od zniekształceń dźwięku.

W mocną obudowę z trudnoscieralnego tworzywa wtopiono 2 pary gwintowanych nakrętek M8 ułatwiających montaż na ścianie lub statywie.

Miniaturowa konstrukcja i wodoodporna obudowa, wyposażona w chowany uchwyt oraz możliwość alternatywnego zasilania z akumulatora, stwarza nieograniczone możliwości stosowania AS100 w każdej przenośnej aplikacji zarówno w pomieszczeniu jak też na otwartej przestrzeni.



AWS 101TX to wersja w/w aktywnego głośnika z wbudowanym odbiornikiem dla bezprzewodowego mikrofonu. System z mikrofonem bezprzewodowym umożliwia radiową transmisję dźwięku z mikrofonu z wyjątkową wiernością i jakością, znakomicie rozszerzając możliwości stosowania tego "mini NAGŁOŚNIENIA".

Jest znakomitą rozwiązaniem na błyskawiczną instalację nagłośnieniową w sali konferencyjnej lub wykładowej, dla targowych prezentacji i pokazów, na szkolnym boisku, w barze i w kawiarni, na wycieczce i w koncertowaniu ulicznym.

Regulatory i Funkcje Głośnik AS100

(1) "GAIN" regulatorysterowania

Kręćąc pokrętką dokonujeszysterowania wejścia MIC INPUT dla mikrofonu. Umożliwia regulację w zakresie -10dB do -50dB. Nastawienie zbyt dużego poziomuysterowania może spowodować przekroczenie maksymalnej mocy wzmacniacza i generowanie zniekształceń dźwięku. Należy pamiętać, by przed podłączeniem mikrofonu ustawić to pokrętkę na minimum i stopniowo dokonywać nastawysterowania.

(2) "MIC INPUT" wejście dla mikrofonu

To wejście umożliwia przyłączenie niesymetrycznego dynamicznego mikrofonu, którego przewód zakończony jest wtykiem mono Jack 6,3 mm. Za pomocą pokrętki GAIN dokonuje się dopasowaniaysterowania wejścia do poziomu wyjściowego z mikrofonu.

(3) "LINE INPUT" wejście liniowe

To wejście umożliwia przyłączenie niskopoziomowego sygnału audio z zewnętrznego źródła o poziomie 10dB do 15dB. (np. miksera, magnetofonu, odtwarzacza CD, instrumentu itp), którego przewód zakończony jest wtykiem mono Jack 6,3 mm..

(4) "AUXOUT" wyjście sygnałowe

To gniazdo Jack 6,3 mm umożliwia wysyłanie sygnału audio na poziomie "liniowym" odpowiadającego zmiksowanym sygnałom z wejścia MIC oraz LINE. Może być wykorzystane do wysyłania sygnału do kolejnego wzmacniacza z głośnikiem, magnetofonu i innych urządzeń zdolnych do współpracy z wyjściem o impedancji 600 Ohm. Poziom sygnału wyjściowego nie jest regulowany przez pokrętkę regulacji głośności MASTER VOLUME.

(5) "LIMITER" wskaźnik ogranicznika sygnału LED

Wskaźnik LED zapala się gdy uruchomiony zostaje obwód ogranicznika poziomu, który zabezpiecza wzmacniacz przed przesterowaniem a głośnik przed uszkodzeniem.

(6) "MASTER VOLUME" regulator siły głosu

Za pomocą tego pokrętki nastawia się wymagany poziom głośności systemu AS100. Regulacja ta nie wpływa na poziom sygnału na wyjściu "AUX OUT".

(7) Selektor napięcia zasilania sieciowego

Ten selektor pozwala wybrać odpowiednie napięcie zasilania sieciowego 115V lub 230V. Nastawy te mogą być dokonywane tylko przez serwis dystrybutora RCF w Polsce.

(8) Zaciski do przyłączania akumulatora

Te dwa zaciski przeznaczone są do przyłączania bezpośredniego zasilania z akumulatora 24V. Podłączając korzystając z zasilania akumulatorowego nie można korzystać z zasilania sieciowego !!

UWAGA !

- Urządzenie nie jest wyposażone w ładowarkę do akumulatora, w którą należy zaopatrzyć się odrębnie.
- W aplikacji z wykorzystaniem zasilania bezpośredniego, wzmacniacz i głośnik pracują z mocą 12W.

(9) Zacisk uziemiający

Umożliwia uziemianie metalowych elementów konstrukcji AS100, jeśli gniazdo zasilania sieciowego nie posiada kołka uziemiającego. Podłączenie to musi być wykonane przez kwalifikowany personel.

(10) Gniazdo zasilania sieciowego

Umożliwia podłączenie, za pomocą dostarczonego przewodu, zasilania z sieci

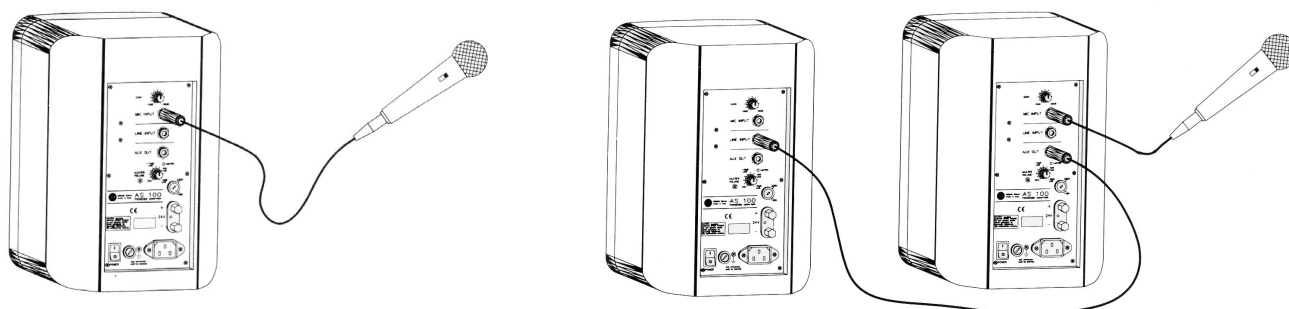
(11) Bezpiecznik zasilania

Przez wyjęcie osłony uzyskać można dostęp do bezpiecznika w celu jego wymiany, np. przy zmianie napięcia zasilania.

Wymiana bezpiecznika, w przypadku zmiany napięcia zasilania sieciowego musi być dokonana przez serwis dystrybutora RCF w Polsce

(12) "POWER" włącznik zasilania

Ten włącznik umożliwia włączenia głośnika (pozycja "I") lub jego wyłączenie (pozycja "0").



Wyjście dodatkowe na panelu wzmacniacza AS 100 umożliwia szeregowe połączenie wielu urządzeń.