

PROFESSIONAL PUBLIC ADDRESS AMPLIFIER
PROFESJONALNY WZMACNIACZ DO GŁOŚNIKOWYCH SYSTEMÓW ROZGŁOSZENIOWYCH
SA-25

INSTRUKCJA OBSŁUGI

INFORMACJE OGÓLNE

Dla wygody użytkownika wzmacniacz może być zasilany napięciem prądu przemiennego 110V-120V lub 220V-240V lub napięciem 12V prądu stałego. Odpowiednie napięcie ustawia się na selektorze. Ponadto poprzez wejście AUX można podłączyć do naszego wzmacniacza tuner radiowy, odtwarzacz CD lub inny sprzęt o odpowiednio dużej impedancji i mocy. Poziom sygnału z mikrofonu „MIC” i „AUX CD” może być dowolnie regulowany za pomocą pokręteł 6,5. Bezpieczeństwo użytkownika zapewnia specjalnie izolowana obudowa i przewód zasilający z uziemieniem.

UWAGA !

Wyjmuj przewód zasilający z gniazda sieciowego zdecydowanym ruchem aby nie doprowadzić do przepięć. Nie zostawiaj wzmacniacza włączonego do sieci jeżeli nie będzie on używany przez dłuższy czas. Nie wolno dotykać śrub wokół wentylatora w dolnej części obudowy ponieważ podczas pracy nagrzewają się.

Wzmacniacz powinien być umieszczony na stabilnej powierzchni w odległości od ściany min. 1 metra. Nie wolno używać wzmacniacza w miejscach wilgotnych, bez wentylacji lub tam, gdzie promienie słoneczne mogą bezpośrednio działać na obudowę. Chroń sprzęt przed deszczem. Po zakończeniu pracy wzmacniacza należy odłączyć od niego wszystkie przewody (zasilające i połączeniowe).

W przypadku awarii nie wolno rozkręcać obudowy ani dokonywać jakichkolwiek napraw we własnym zakresie a należy skontaktować się z serwisem.

CZYSZCZENIE

Kiedy urządzenie potrzebuje czyszczenia można wydmuchać kurz za pomocą sprężonego powietrza lub oczyścić je ręcznie, wycierając kurz szmatką. Do czyszczenia obudowy nie wolno używać żadnych rozpuszczalników, alkoholi ani silnie lotnych substancji.

DANE TECHNICZNE:

WERSJA TYLKO Z ZASILANIEM PRĄDEM STAŁYM

Napięcie zasilania	12V DC (11-16V standard 14,5V)
Impedancja wejściowa	MIC 200-50kOhm AUX 10kOhm
Poziom sygnału wejściowego	MIC -50dB ±1dB AUX -22dB ±1dB
Impedancja wyjściowa	4-16Ohm
Moc maksymalna	30W przy 4Ohm, 15W przy 8Ohm
Syrena	Automatyczna „fala” elektroniczna
Fog /Horn (klakson)	Elektroniczny
Moc wyjściowa	20W przy 4Ohm, 10W przy 8Ohm
Wymiary (L-długość, W-szerokość, H- wysokość)	150 (L) x 155 (W) x 65 (H) mm
Waga netto	Ok. 0,78 kg

WERSJA Z ZASILANIEM PRĄDEM PRZEMIENNYM LUB STAŁYM

Napięcie zasilania	110-120V LUB 220-240V, ewentualnie DC 12V
Impedancja wejściowa	MIC 200-50kOhm AUX 10kOhm
Poziom sygnału wejściowego	MIC -50dB ±1Db AUX -22dB ±1dB
Moc maksymalna	30W przy 4Ohm, 15W przy 8Ohm
Syrena	Automatyczna „fala” elektroniczna
Fog /Horn (klakson)	Elektroniczny
Moc wyjściowa	20W przy 4Ohm, 10W przy 8Ohm
Wymiary (L-długość, W-szerokość, H- wysokość)	150 (L) x 155 (W) x 65 (H) mm

AKCESORIA

Uchwyt montażowy : 2 szt.

Wkręty i nakrętki 1 zestaw

Przewód zasilający: 1 szt.

SPOSÓB MONTAŻU

Zgodnie z ilustracją. Str. 2.

OPIS FUNKCJI NA PANELU PRZEDNIM

1. włącznik zasilania
2. kontrolka zasilania
3. wejście jack mikrofonu MIC
4. włącznik alarmu
5. regulacja poziomu mikrofonu 1 MIC
6. regulacja poziomu sygnału wchodzącego przez AUX
7. wejście liniowe jack AUX
8. przełącznik syrena (dźwignia w górę) lub fog (dźwignia w dół)

SPOSÓB PODŁĄCZENIA ZASILANIA PRĄDEM STAŁYM DC 12V

Urządzenie może być zasilane z zewnętrznego akumulatora 12V lub innego źródła o uziemieniu na biegunie ujemnym „-”. Podłączenia należy dokonać na panelu tylnym zgodnie z ilustracją. Urządzenie bezgłośnie i automatycznie przełączy się na zasilanie 12V. Jednak włącznik na panelu przednim nie działa na zasilanie 12V. Jeżeli zachodzi konieczność ciągłego korzystania z 12V wykwalifikowany serwis powinien zainstalować dodatkowy włącznik.

PODŁĄCZENIA DO WYJŚĆ OUTPUT

Ilustracja str. 3.

Wyjścia głośnikowe

Do wzmacniacza stosując odpowiednie sposoby połączeń można podłączyć głośniki o impedancji: 4, 8 , 16 Ohm

Należy zwracać szczególną uwagę na dopasowanie impedancji łącznej podłączonych głośników do impedancji wzmacniacza a także na biegunowość połączeń. Przykładowe sposoby właściwego połączenia głośników są przedstawione na ilustracjach.

Parallel connection= połączenie równoległe

Series connection= połączenie szeregowe

Zasilanie 12V prądem stałym – Black (czarny to uziemienie), Red (czerwony to +)

Podłączenie przewodów głośnikowych: Grey speaker – (szary minus), white + (biały plus)

Impedancja wyjściowa urządzenia automatycznie dopasowuje się do obciążenia w zakresie od 4 do 16 Ohm.