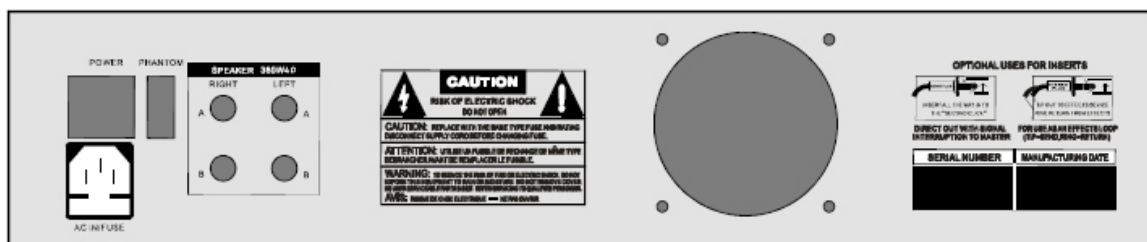
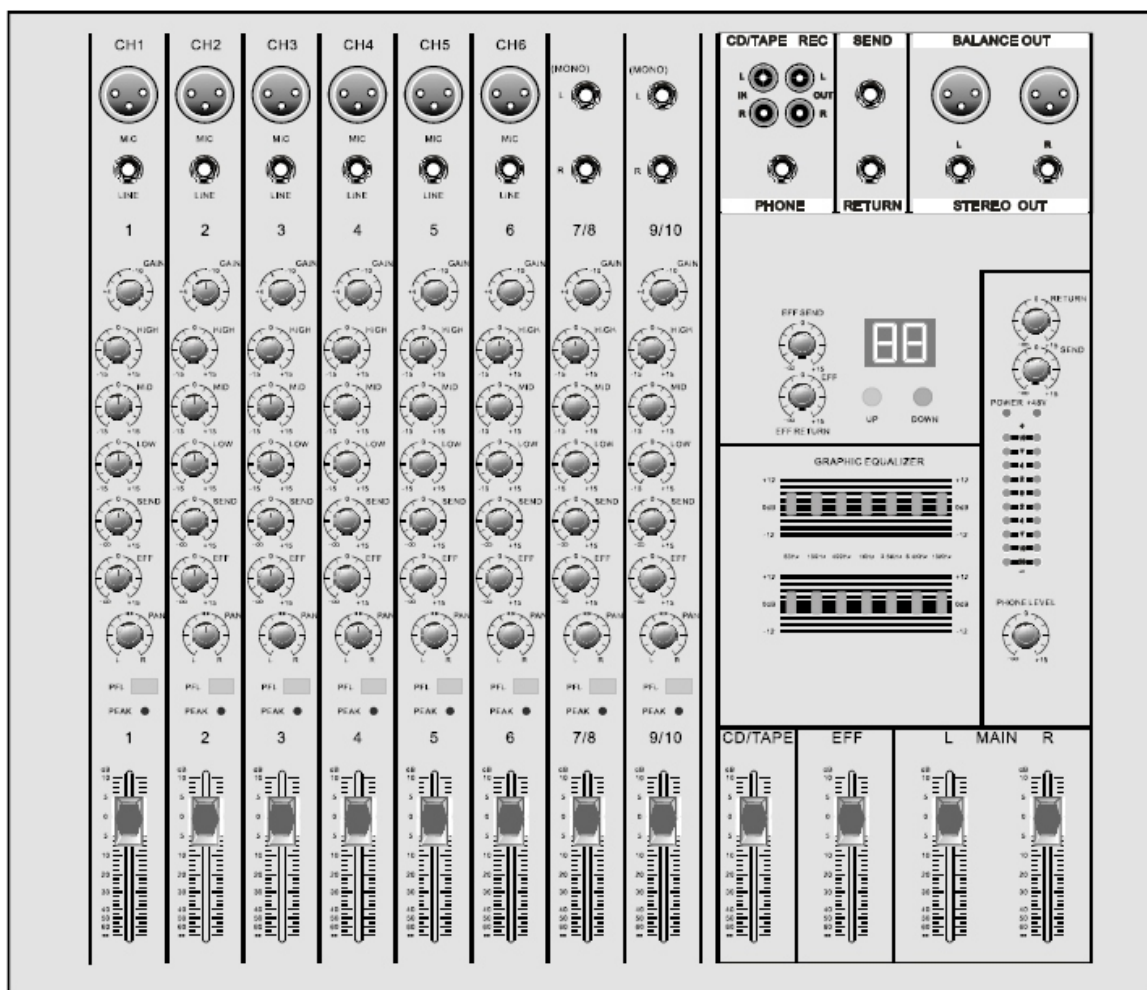


ADS[®]

PROFESSIONAL SOUND EQUIPMENT

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PMR 10



WARUNKI GWARANCJI

Firma ADS music&sport s.c.gwarantuje Państwu, że zakupiony u autoryzowanego dystrybutora jej nowy produkt jest wolny od wad materiałowych i montażowych. W przypadku uszkodzenia zapewniamy bezpłatny serwis przez 24 miesiące od daty zakupu stwierdzonej w dowodzie sprzedaży.

W okresie gwarancyjnym nabywcy przysługuje prawo bezpłatnej naprawy sprzętu w przypadku uszkodzeń wynikających z wad produkcyjnych.

Wady lub uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane przez autoryzowany serwis w terminie 21 dni od daty dostarczenia przez nabywcę sprzętu do naprawy - termin może się wydłużyć w przypadku konieczności dostawy części zamiennych z zagranicy.

Okres gwarancyjny przedłuża się o czas naprawy liczony od dnia dostarczenia sprzętu do naprawy, do dnia wyznaczonego terminu jej wykonania.

Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi do wykonania, których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt na przykład: zainstalowanie sprzętu, sprawdzenie działania, konserwacja, wymiana bezpieczników.

Gwarancją nie są objęte:

- uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i termiczne oraz wywołane nimi wady
- uszkodzenia i wady wynikłe z niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi zainstalowania, użytkowania, przechowywania i konserwacji sprzętu,
- uszkodzenia spowodowane samowolnymi naprawami, przeróbkami lub zmianami konstrukcyjnymi sprzętu dokonywanymi przez użytkownika lub inne nieupoważnione przez producenta osoby,
- uszkodzenia spowodowane przez zdarzenia losowe typu: pożar, przepięcie w sieci itp.

Bez karty gwarancyjnej sprzęt nie będzie naprawiany w ramach gwarancji !

Pamiętaj, karta gwarancyjna to twoje pieniądze !

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Użytkownik powinien dokładnie zapoznać się z wytycznymi bezpieczeństwa zanim uruchomi urządzenie. Trzeba zachować niniejszą instrukcję obsługi w celu późniejszego wykorzystywania, jako źródło podstawowych informacji. Należy starannie przestrzegać ostrzeżeń i wytycznych, jakie są umieszczone na urządzeniu, albo odpowiednich informacji ostrzegawczych podanych w instrukcji obsługi.

OSTRZEŻENIE !

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem elektrycznym i pożaru, należy chronić urządzenie przed działaniem deszczu i wilgoci. Nie otwierać obudowy, wewnątrz zagraża niebezpiecznie, wysokie napięcie i nie istnieją tam żadne części dozwolone do obsługi przez użytkownika. Tylko specjaliście można powierzyć obsługę techniczną.

PRZESTROGA ZAGROŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM ! NIE OTWIERAĆ !

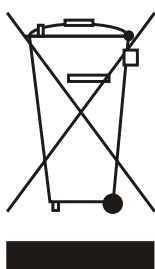


Symbol pioruna w równobocznym trójkącie ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na "niebezpieczne napięcie", występujące bez izolacji wewnątrz urządzenia. Napięcie to może mieć dostatecznie dużą wartość, aby stanowić zagrożenie dla człowieka.



Symbol wykrzyknika umieszczony w trójkącie równobocznym ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na to, że są wytyczne obsługi i konserwacji (obsługa techniczna), w postaci pisemnej załączonej do egzemplarza urządzenia.

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW O POZBYWANIU SIĘ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianym w odpowiednich przepisach lokalnych

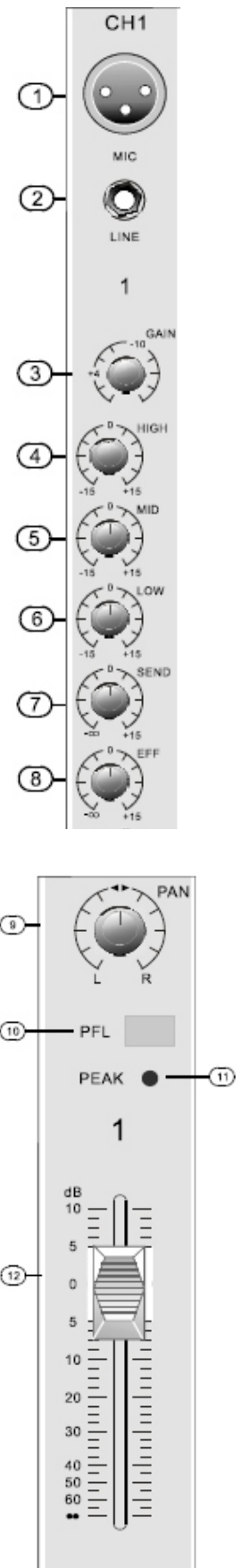
Zasady bezpiecznego użytkowania

Używając urządzenia elektroniczne należy przestrzegać następujących zasad :

1. Uważnie przeczytaj instrukcję obsługi
 2. Nie stawiaj urządzenia w pobliżu wody np. wanny, umywalki, basenu, zlewu kuchennego, itp.
 3. Ustaw wzmacniacz na stabilnej powierzchni. Upadek urządzenia może spowodować poważne uszkodzenia lub zranienia
 4. Urządzenie w połączeniu z kolumnami głośnikowymi może wytwarzać poziom dźwięku, który może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu. W związku z powyższym należy pamiętać o zagrożeniach jakie niesie długotrwałe użytkowanie wzmacniacza pracującego bardzo głośno. W przypadku odczuwania jakichkolwiek problemów ze słuchem niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.
 5. Otwory w obudowie urządzenia na przedniej i tylnej ścianie służą do wentylacji urządzenia i przeciwdziałają przegrzaniu. Otworów tych nie wolno przykrywać ani zasłaniać.
 6. Powermikser powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła oraz miejsc o niedostatecznej wentylacji.
 7. Powermikser może korzystać z takiego rodzaju zasilania, jakie wskazuje instrukcja obsługi lub opisy na produkcie. Bezpiecznik może być wymieniony tylko i wyłącznie na identyczny co do typu, wielkości i wartości. Wymiany bezpiecznika dokonujemy zawsze po uprzednim wyjęciu wtyczki z gniazdka.
 8. Nie przeciążaj gniazd zasilania ani przedłużaczy. Może to wywołać pożar lub porażenie prądem
 9. Nie wkładaj przez otwory w obudowie żadnych przedmiotów. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem. Nie rozlewaj na wzmacniacz żadnych płynów.
 10. Zgłoś się do autoryzowanego serwisu w następujących przypadkach:
 - uszkodzenie lub przetarcie przewodu zasilającego
 - jakiegokolwiek płyn w urządzeniu
 - urządzenie było narażone na działanie deszczu lub wody
 - urządzenie nie działa prawidłowo przy użytkowaniu zgodnym z instrukcją obsługi
 - urządzenie upadło lub został uszkodzony mechanicznie
 11. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie rozbieraj samodzielnie urządzenia na części. W przypadku konieczności naprawy, oddaj urządzenie do autoryzowanego punktu serwisowego. Otwieranie urządzenia może narazić użytkownika na porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa. Niewłaściwe złożenie urządzenia może ponadto spowodować prądem przy późniejszym użytkowaniu.
 12. Jeśli z urządzenia zacznie wydostawać się dym, należy odłączyć zasilanie urządzenia. Taki stan może spowodować pożar lub porażenie prądem. Po upewnieniu się, że dym przestał wydobywać się z urządzenia, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.
-

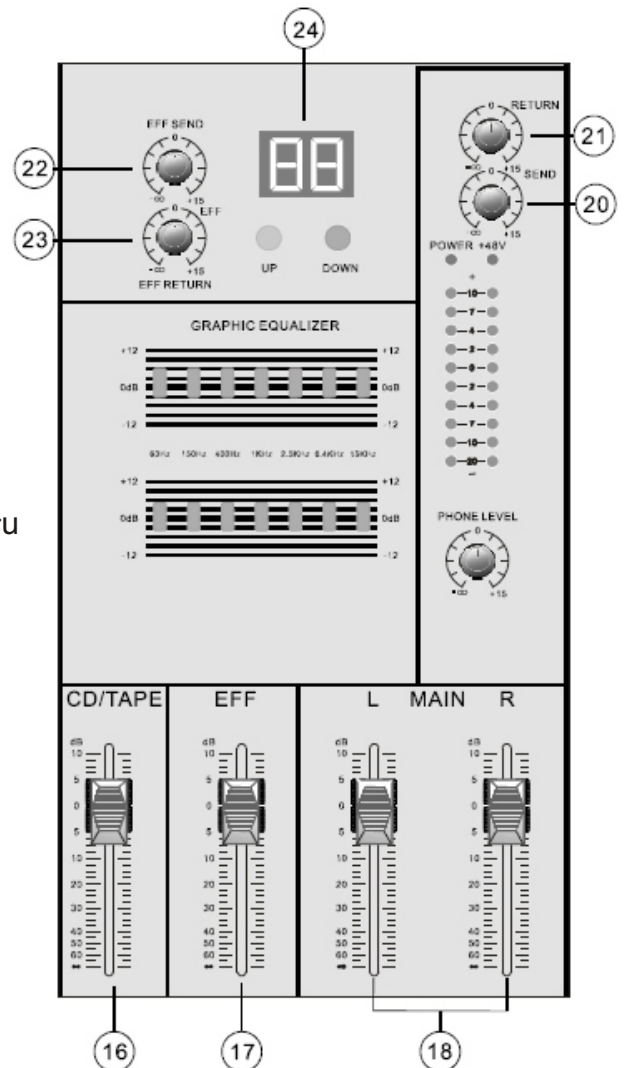
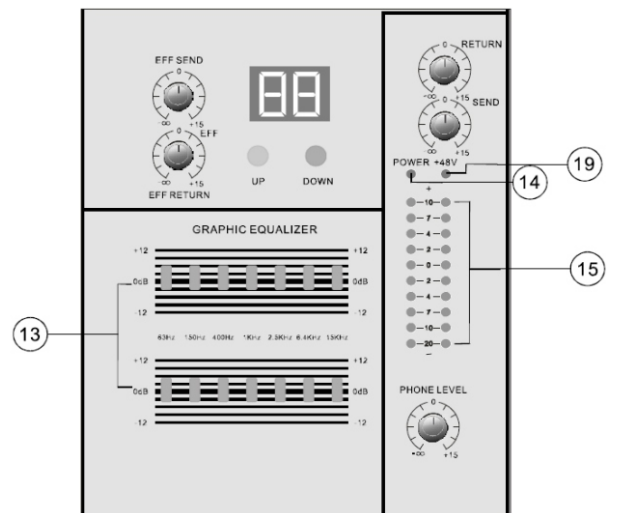
A. KANAŁ WEJŚCIOWY

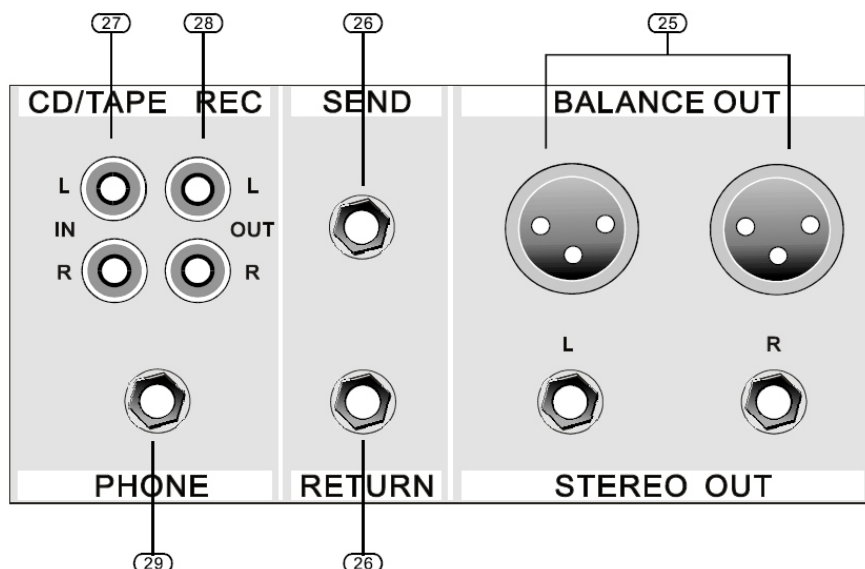
1. Wejście mikrofonowe MIC. Standardowe gniazdo XLR (CANON) żeńskie akceptujące symetryczny sygnał mikrofonowy (-60dB). Zasilanie +48 dla mikrofonów pojemnościowych, można dołączyć do wszystkich gniazd przełącznikiem Phantom Power na panelu tylnym.
2. Wejście LINE, gniazdo typu JACK 1/4" akceptujące niesymetryczny sygnał z źródeł monofonicznych takich jak instrumenty muzyczne, odtwarzacze CD, DVD, magnetofony itp.
3. Potencjometr GAIN służy do regulacji czułości gniazd wejściowych
4. Potencjometr HIGH kontroluje górny zakres częstotliwości kanału
5. Potencjometr MID kontroluje środkowy zakres częstotliwości kanału
6. Potencjometr LOW umożliwia kontrolę częstotliwości basowych
7. Potencjometr SEND reguluje poziom sygnału wysyłanego z danego kanału do wewnętrznego procesora efektów i dodatkowo podawany na gniazdo SEND (26)
8. Potencjometr EFF reguluje poziom sygnału powracającego z wewnętrznego procesora efektów lub urządzeń zewnętrznych gniazdo RETURN (26)
9. Potencjometr PAN umożliwia regulację proporcji sygnału mono w torze stereo
10. Przełącznik PFL - umożliwia podsłuch danego kanału na słuchawkach gniazdo PHONE (29)
11. Wskaźnik wysterowania sygnału PEAK. Dioda zapala się ok 5dB poniżej przesterowania - dopuszcza się świecenie, wyłączenie w szczytowych poziomach, ale nie w sposób ciągły
12. Potencjometr suwakowy określa poziom sygnału z danego kanału dochodzący do sekcji MASTER



B. SEKCJA MASTER

13. Stereofoniczny 7-mio pasmowy korektor graficzny wspomagający dostosowaniem dźwięku do specyfiki pomieszczenia
14. Wskaźnik POWER sygnalizuje włączenie urządzenia
15. Wskaźnik sygnału wyjściowego wspomaga kontrolę poziomu sygnału na wyjściu urządzenia
16. Potencjometr CD/TAPE reguluje poziom sygnału z dołączonego odtwarzacza lub magnetofonu do gniazd 27
17. Potencjometr EFF reguluje siłę sygnału z procesora efektów
18. MAIN - potencjometr regulujące poziomu sygnału wyjściowego
19. Wskaźnik zasilania mikrofonów pojemnościowych PHANTOM +48V
20. Potencjometr SEND reguluje poziom sygnału wysyłanego do zewnętrznych urządzeń efektowych
21. Potencjometr RETURN reguluje poziom sygnału powracającego z efektów zewnętrznych
22. Potencjometr EFF SEND reguluje poziom sygnału wysyłanego do wewnętrznego procesora efektów
23. Potencjometr EFF RETURN reguluje poziom sygnału powracającego z wewnętrznego procesora efektów
24. Wyświetlacz numeru programu wewnętrznego procesora, przyciski UP i DOWN pozwalają wybrać żądane ustawienie



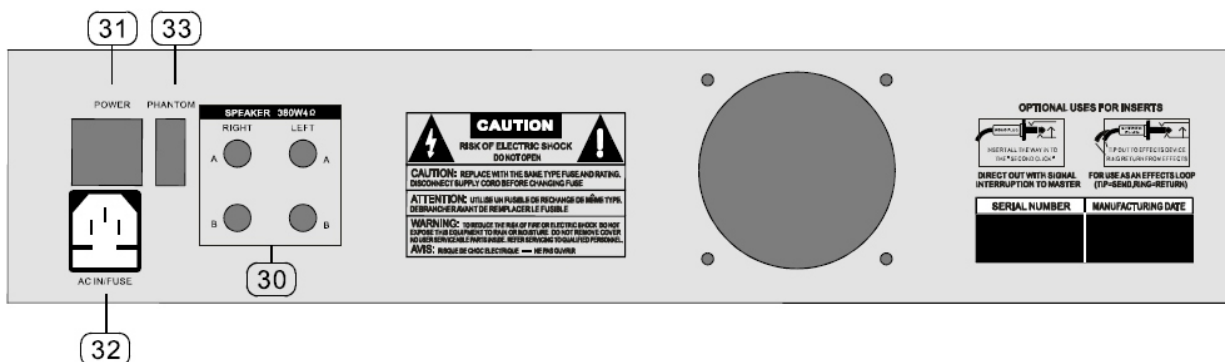


C. PANEL WYJŚCIOWY

- 25. Stereofoniczne wyjście miksera - symetryczne (gniazdo XLR) i niesymetryczne (1/4" JACK)
- 26. Stereofoniczne gniazda SEND i RETURN do podłączenia zewnętrznego procesora efektów
- 27. Gniazdo typu cinch - wejście sygnału z dodatkowego magnetofonu lub odtwarzacza CD
- 28. Gniazdo typu cinch - stereofoniczne wyjście magnetofonowe do zapisu sygnału
- 29. Gniazdo 1/4" Jack do podłączenia słuchawek - umożliwi monitorowanie każdego kanału przy pomocy przycisku PFL

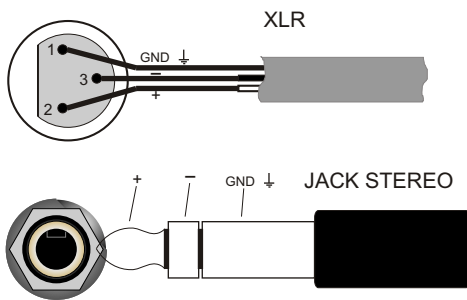
D. WYJŚCIE MOCY

- 30. Stereofoniczne wyjście mocy 2x300W
- 31. Przełącznik sieciowy POWER
- 32. Gniazdo zasilania 230V/50Hz
- 33. Przełącznik PHANTOM załącza napięcie +48V do zasilania mikrofonów pojemnościowych w kanałach wejściowych

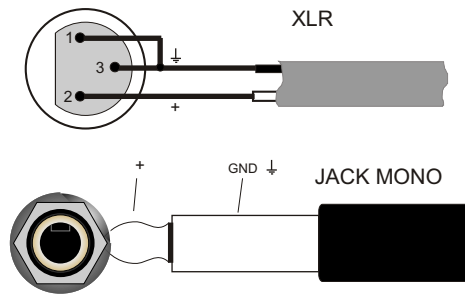


POŁĄCZENIA GNIAZD WEJŚCIOWYCH

POŁĄCZENIE SYMETRYCZNE



POŁĄCZENIE NIESYMETRYCZNE



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Czułość wejściowa	MIC	-60dB
	STEREO CH INPUT	-40dB
	EFF SEND	-20dB
	EFF RETURN	-20dB
2. Wyjście	4V MAX	
3. S/N	-80dB	
4. Regulacja barwy dźwięku	HI	+15dB/10kHz
	MID	+15dB/250Hz-6kHz
	LOW	+15dB/60kHz
5. Moc wyjściowa RMS	2x300W/4ohm	
	2x230W/8ohm	
6. Zniekształcenia THD	0,1%	
7. Zasilanie	AC 220V/50Hz	
8. Pobór mocy	850W	
9. Waga	12,3 kg	
10. Wymiary WxHxD mm	525 x 150 x 460	

Parametry techniczne przy 230V AC , 25 stopni o ile nie podano inaczej.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

DIAGRAM

