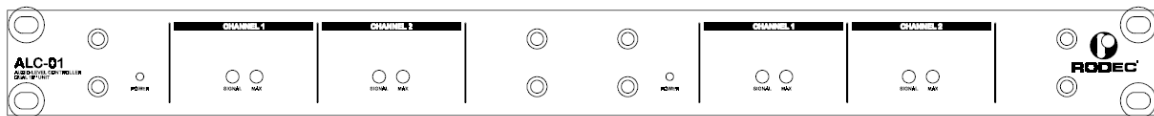
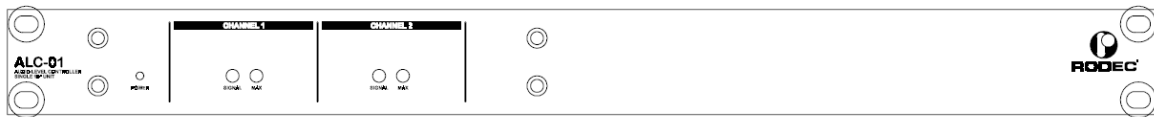




ALC-01



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

SPIS TREŚCI

SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	2
ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA.....	3
INSTALACJA.....	3
WSKAŹNIKI PANELU PRZEDNIEGO.....	4
REGULATORY I ZŁĄCZA PANELU TYLNEGO.....	4
INSTRUKCJA OBSŁUGI.....	5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Regulacja poziomu odcięcia bramki szumów	Wyłączona / -80dB do 30dB
Regulatory	
Maksymalny poziom wejściowy	-18 / +12 dB
Wzmocnienie	-35 / +6 dB
Źródło pomiaru	Wejściowy sygnał audio
Pasma przenoszenia	10Hz – 25kHz
Stosunek sygnał/szum	> 87dB
Współczynnik zniekształceń harmonicznym THD	< 0,05%
Wejścia	Maks. +29,2dBm / 20kΩ symetryczne
Wyjścia	100Ω symetryczne
Filtr subsoniczny	-25dB @ 10Hz
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 9V AC / 10VA
Wymiary	Panel przedni: 482 x 44 mm (19" x 1HE) Obudowa: 205 x 44 x 185 mm
Waga	Single: 1,3 kg Dual: 2,2 kg

Konstrukcja i specyfikacja może ulegać zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Dziękujemy za zakupienie kontrolera poziomu sygnału RODEC ALC-01.

WYKORZYSTANIE

RODEC ALC-01 jest kontrolerem poziomu sygnału, który może zostać zainstalowany w systemie audio pomiędzy stołem mikserskim (przedwzmacniaczem) a wzmacniaczami mocy. Wymagany poziom maksymalny sygnału nie zostanie przekroczony po poprawnym podłączeniu i ustawieniu urządzenia. Jeśli DJ będzie próbował grać z wyższym poziomem głośności muzyki, RODEC ALC-01 automatycznie zmniejszy go do wymaganego poziomu.

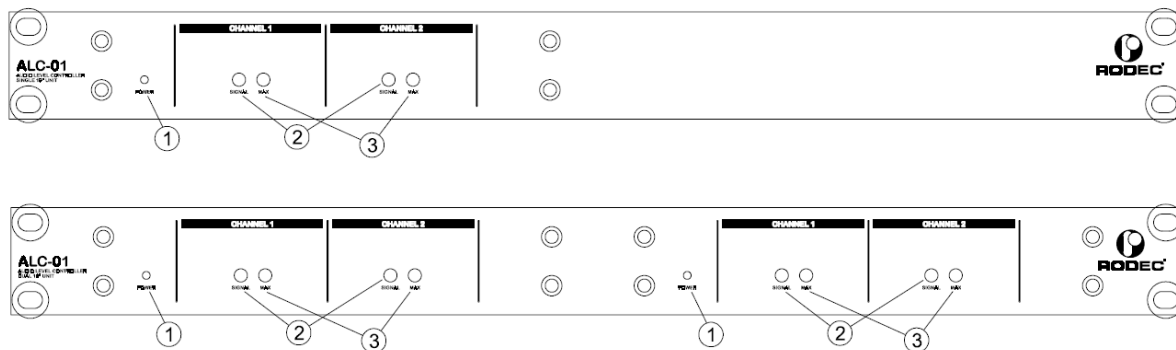
ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

1. Nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci, wody czy deszczu. Nie wlewaj płynów i nie wkładaj żadnych, szczególnie metalowych, obiektów do wnętrza urządzenia. Deszcz, woda czy płyny takie jak napoje i kosmetyki oraz metalowe przedmioty mogą spowodować zwarcie, porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Jeśli cokolwiek dostanie się do wnętrza obudowy, odłącz przewód zasilania z gniazdka.
2. Nadwyrężone przewody i wtyczki mogą spowodować pożar lub porażenie prądem. Zwróć uwagę, aby nie zniszczyć przewodów i wtyczek zasilających oraz samego zasilacza. Przy wyciąganiu wtyczki z gniazda zawsze trzymaj za obudowę wtyczki a nie za przewód.
3. Jeśli urządzenie wymaga naprawy, oddaj je w ręce wykwalifikowanego serwisanta.
4. Podłączaj urządzenie tylko do sieci elektrycznej o parametrach takich, jakie znajdują się na tabliczce znamionowej zasilacza.
5. Używaj wyłącznie zasilacza dostarczonego z urządzeniem.
6. Nie używaj żadnych środków chemicznych do czyszczenia urządzenia. Nie używaj spray'ów lub innych produktów do czyszczenia suwaków – mogą je uszkodzić.

INSTALACJA

1. Urządzenie może być używane w dowolnej pozycji.
2. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego ani nie używaj go w gorących, wilgotnych lub zapyłonych pomieszczeniach.
3. Aby uniknąć zakłóceń, nie ustawiaj urządzenia w bliskości innych silnie zakłócających urządzeń.

WSKAŹNIKI PANELU PRZEDNIEGO



1. Sygnalizacja zasilania

Dioda zapala się, gdy urządzenia jest włączone.

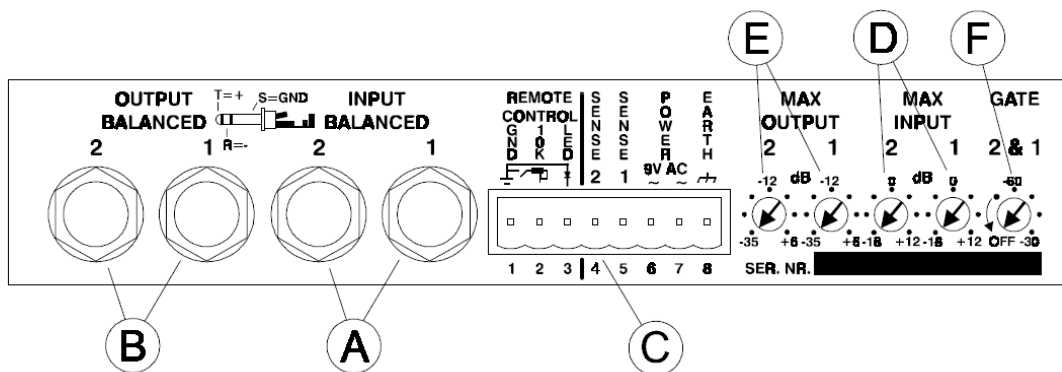
2. Wskaźniki poziomu sygnału

Zapalają się, gdy poziom sygnału wejściowego nie przekracza ustawionego poziomu maksymalnego.

3. Wskaźniki maksymalnego poziomu sygnału

Zapalają się, gdy poziom sygnału wejściowego jest wyższy niż ustawiony poziom maksymalny.

REGULATORY I ZŁĄCZA PANELU TYLNEGO



A) Złącza wejściowe

Umożliwia podłączenie sygnału z miksera lub przedwzmacniacza.

B) Złącza wyjściowe

Umożliwia podłączenie sygnału do wzmacniacza mocy.

C) Złącze wielopinowe

Składa się z dwóch części. Po lewej stronie 3 piny służą do podłączenia opcjonalnego zdalnego regulatora poziomu. W tym złączu standardowo piny 1 i 2 są ze sobą połączone –

połączenie to należy usunąć tylko przy podłączaniu zdalnego regulatora poziomu. Po prawej strony 5 pinów służy do podłączenia zewnętrznego zasilacza.

D) Regulatory maksymalnego poziomu wejściowego

Umożliwiają ustawienie maksymalnego poziomu sygnału wejściowego.

E) Regulatory maksymalnego poziomu wyjściowego

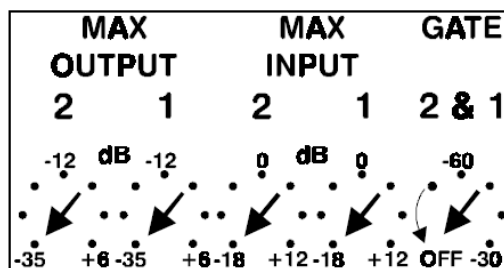
Umożliwiają ustawienie maksymalnego poziomu sygnału wyjściowego.

F) Regulator ustawienia bramki szumów

Umożliwia ustawienie minimalnego poziomu sygnału wejściowego, poniżej którego sygnały będą wyciszane.

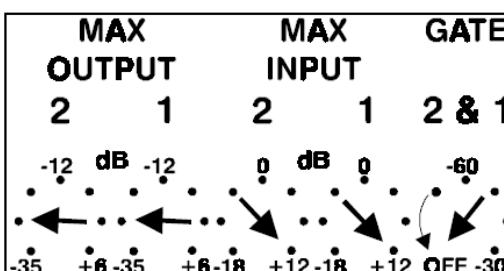
INSTRUKCJA OBSŁUGI

- 1) Wysuwając osłonę, otwórz obudowę.
- 2) Podłącz dołączony w zestawie zasilacz sieciowy do pinów 6 i 7 złącza wielopinowego (C), biegunowość podłączenia nie ma znaczenia. Upewnij się, że przewód łączący piny 1 i 2 jest podłączony, chyba, że chcesz używać opcjonalnego zdalnego regulatora poziomu.
- 3) Upewnij się, że urządzenia audio, które będziesz podłączał do ALC-01 są wyłączone. Podłącz wyjścia miksera audio lub przedwzmacniacza do złączy wejściowych (A). Podłącz wyjścia ALC-01 (B) do wejść wzmacniacza mocy. Złącza są standardowymi złączami symetrycznymi typu JACK 6,3mm TRS.
- 4) Ustaw wszystkie regulatory maksymalnie w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i podłącz zasilacz do gniazda sieciowego. Dioda na przednim panelu, sygnalizująca działanie urządzenia zaświeci się. Włącz pozostałe urządzenia w systemie.



- 5) Ustaw regulatory maksymalnego poziomu wyjściowego (E) na otwarte na 1/4, a regulatory maksymalnego poziomu wejściowego (D) na całkowicie otwarte (maksymalnie w prawo, zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Ustaw regulatory poziomu głośności na wzmacniaczach mocy jako całkowicie otwarte. Uruchom odtwarzanie muzyki, najlepiej, aby była to muzyka głośna, dynamiczna. Następnie ustaw poziom wyjściowy miksera na poziomie tuż przed przesterowaniem.

- 6) Ustaw regulator m poziomu sygnału pr:



- poziomu, w którym diody (3).

- 7) Ustaw wymagany maksymalny poziom sygnału regulatorami (E).

BRAMKA SZUMÓW

Użycie bramki pozwala na wyciszenie szumów i przydźwięków, gdy nie jest odtwarzany żaden sygnał audio. W celu ustawienia poziomu odcięcia bramki należy wyłączyć odtwarzaną muzykę i poczekać ok. jednej minuty. Następnie powoli otwierać (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) regulator poziomu zadziałania bramki (F) do momentu, aż zielone diody sygnalizujące poziom sygnału (2) na panelu przednim wygaszą się.

OPCJONALNY ZDALNY REGULATOR POZIOMU

Z jego pomocą można zdalnie regulować maksymalny poziom wyjściowy urządzenia.

PLOMBOWANIE

Jeśli wszystkie ustawienia zostały wykonane i ALC-01 działa poprawnie, obudowę można zamknąć. Można to zrobić przeciągając wszystkie przewody przez otwór z boku osłony i zasunięcie jej na obudowie. Urządzenie można zaplombować, przeciągając plastikowe plomby przez małe otwory z boku obudowy i zaciągając je. Po stronie, z której wychodzą przewody, również należy przeciągnąć plombę. Po tej stronie jest też niewielki otwór, przez który możemy skręcić obudowę śrubą M3.

Po tym można przykręcić urządzenie do panelu 19" rack, a następnie całość zamontować w szafie sprzętowej.

