

EMOTIVA®



BASX

Power Amplifier User Manual

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa oraz objaśnienie symboli



Symbol wykrzyknika wewnątrz czarnego trójkąta równobocznego ma za zadanie zaakcentować szczególnie ważne dla użytkownika kwestie dotyczące instalacji, obsługi i serwisowania urządzenia.



Symbol błyskawicy wewnątrz czarnego trójkąta równobocznego ma za zadanie ostrzec użytkownika przed pojawiającym się wewnątrz obudowy urządzenia prądem o wysokim napięciu i możliwości porażenia użytkownika prądem elektrycznym.

Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji obsługi przez instalację, konfigurację i obsługą wzmacniacza mocy BasX. Po udanej instalacji i konfiguracji wzmacniacza BasX pamiętaj, aby schować tę instrukcję w bezpiecznym miejscu – może się bowiem przydać w przyszłości.

Podstawą długotrwałego i bezproblemowego działania wzmacniacza BasX jest bezpieczeństwo jego pracy. Przeczytaj uważnie tę instrukcję i przestrzegaj dokładnie wszystkich wskazówek w niej zawartych. Większość ostrzeżeń opiera się po prostu na zdrowym rozsądku. Jeżeli jednak nie czujesz komfortowo i pewnie w kwestiach instalacji elektrycznych urządzeń audio/wideo, powinieneś poprosić o pomoc wykwalifikowanego technika, lub zadzwonić do nas z prośbą o pomoc.



UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM LUB WYWOŁANIA POŻARU, NIE UŻYWAJ WZMACNIACZA BASX BLISKO WODY I W MIEJSCACH WILGOTNYCH ANI NIE NARAŻAJ GO NA DZIAŁANIE DESZCZU I WILGOCI ANI INNYCH PŁYNÓW. NIE STAWIAJ NA WZMACNIACZU ŻADNYCH POJEMNIKÓW [NP. BUTELEK I WAZONÓW] WYPEŁNIONYCH WODĄ LUB INNYMI PŁYNNAMI. MOŻE TO BOWIEM DOPROWADZIĆ DO USZKODZENIA URZĄDZENIA I WYSTĄPIENIA RYZYKA ŚMIERCI LUB CIĘŻKIEGO USZKODZENIA CIAŁA.



UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIGDY NIE ZDEJMUJ POKRYWY WZMACNIACZA BASX. WEWNĄTRZ NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ SERWISOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE NAPRAWY POWINNY BYĆ ZLECANE WYKWALIFIKOWANYM SERWISANTOM.

Nie instaluj BasX w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki i kominki lub innych urządzeń elektrycznych/elektronicznych emitujących ciepło. Nie zasłaniaj niczym żadnych otworów wentylacyjnych lub radiatorów urządzenia. Unikaj instalowania wzmacniacza bezpośrednio nad innymi urządzeniami emitującymi ciepło, chyba że zapewniona jest odpowiednia wentylacja mechaniczna.

Nie instaluj wzmacniacza BasX w miejscach pozbawionych odpowiedniej wentylacji. Wzmacniacz nie powinien stać na łóżkach, sofach, pufach lub innych, podobnych może to bowiem doprowadzić do zablokowania otworów wentylacyjnych. Urządzenie nie powinno być również instalowane w zamkniętych szafkach lub komodach, chyba że zapewniają one wystarczającą wentylację mechaniczną.

Zawsze instaluj wzmacniacz BasX zgodnie z instrukcjami producenta i stosuj wyłącznie akcesoria zalecane przez producenta.

Nie instaluj wzmacniacza BasX na podstawkach, półkach i innych meblach, które nie są w stanie utrzymać jego ciężaru. Jeżeli przewożysz wzmacniacz wózkiem, uważaj aby z niego nie spadł.

Podłączaj wzmacniacz BasX wyłącznie do sieci elektrycznej o odpowiednim napięciu [wyraźnie wskazanym w tej instrukcji i na obudowie wzmacniacza].

Chroń przewody zasilające przed zniszczeniem [zagięcie, przedziurawienie izolacji, etc.]. Zwróć szczególną uwagę na połączenia przewodu ze wzmacniaczem i gniazdem sieci elektrycznej.

Podłączaj wzmacniacz BasX jedynie do gniazd sieci elektrycznej lub przedłużaczy odpowiedniego typu i odpowiedniej wytrzymałości.

NIGDY nie używaj nieodpowiednich adapterów i gniazdek ani nie usuwaj bolców uziemienia ze stosowanych wtyczek. Jeżeli wtyczka przewodu zasilającego nie pasuje do gniazda sieci elektrycznej, skontaktuj się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka. Jeżeli chcesz wymienić przewód zasilający, nowy powinien przewodzić prąd o podobnym lub wyższym natężeniu.

Przewód zasilający należy odłączyć od gniazda sieci elektrycznej podczas burzy oraz przed planowaną długą przerwą w korzystaniu ze wzmacniacza BasX.

Podczas wymiany bezpieczników, należy zastosować wyłącznie bezpieczniki o odpowiedniej wartości natężenia prądu.



Wzmacniacz BasX powinien być czyszczony wyłącznie tak, jak to opisano w tej instrukcji. Nie należy spryskiwać go żadnymi płynami czyszczącymi. NIGDY nie należy spryskiwać płynami czyszczącymi otworów wentylacyjnych. Należy też szczególnie uważać, aby do wnętrza wzmacniacza nie dostały się żadne drobne przedmioty.

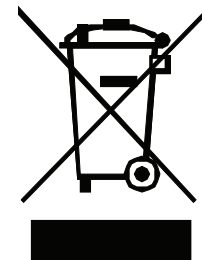


W wymienionych poniżej sytuacjach, należy niezwłocznie przeprowadzić inspekcję urządzenia przez wykwalifikowanego serwisanta:

1. Przewód zasilający lub jego wtyczka uległy zniszczeniu
2. Przez otwory wentylacyjne do wnętrza wzmacniacza dostały się drobne przedmioty lub płyn
3. Urządzenie zostało narażone na działanie deszczu
4. Wyraźnie widać i słychać zmiany w działaniu urządzenia
5. Urządzenie zostało upuszczone albo jego obudowa uległa uszkodzeniu

UWAGA: Aby całkowicie odłączyć wzmacniacz BasX od zasilania, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieci elektrycznej.

UWAGA: Przewód zasilający wzmacniacza BasX musi bez przerwy pozostać dostępny w zasięgu ręki.





Wzmacniacze mocy BasX A2 / A3 / A4 / A5 / A7

Spis treści

Ważne uwagi dotyczące bezpieczeństwa oraz objaśnienie symboli	
Wzmacniacze mocy BasX A2 / A3 / A4 / A5 / A7	1
Wstęp	3
Kilka słów na temat tej instrukcji obsługi.....	4
Charakterystyka wzmacniaczy	5
Opakowanie wzmacniaczy.....	6
BasX A2 / A3 / A4 / A5 / A7	7
Panel przedni BasX A2 / A3 / A4 / A5 / A7.....	8
Ścianka tylna BasX A2 / A3 / A4 / A5 / A7	9
Szybki start.....	11
Połączenia.....	12
Czyszczenie i serwisowanie	13
Dane techniczne.....	14
Rozwiązywanie problemów	17
Akcesoria	18
Notatki.....	19

Wstęp

Dziękujemy za zakup jednego z naszych nowych wzmacniaczy mocy Emotiva BasX.

Linia produktów BasX powstała w oparciu o nasze założenie, że wysokiej jakości urządzenia audio zapewniające doskonałe brzmienie nie muszą wcale być drogie ani skomplikowane w instalacji i użytkowaniu. Nasze wzmacniacze mocy BasX oferują świetny dźwięk i doskonałe parametry techniczne przy wyjątkowo korzystnym stosunku jakości do ceny.

Wzmacniacze mocy BasX korzystają z 'klasycznej audiofilskiej architektury', w której centrum znajdują się olbrzymi liniowy zasilacz i stopnie wzmacniające klasy A/B. Możliwości prądowe takiego połączenia pozwalają wysterować nawet najtrudniejsze kolumny. Położyliśmy szczególny nacisk na ważne detale budowy nowych wzmacniaczy: trwałe gniazda połączeniowe audiofilskiej klasy oraz zaprojektowane w przemyślany sposób ścieżki sygnałowe. Zastosowaliśmy również wiele rozwiązań znanych z wielokrotnie droższych urządzeń: wejścia różnicowe, automatyczne rozpoznawanie napięcia prądu zasilania i kontrolowany mikroprocesorowo układ chroniący wzmacniacz przed awariami.

Jeżeli szukasz doskonałego brzmienia, trwałej budowy oraz świetnego stosunku jakości do ceny – nie mogłeś trafić lepiej! Emotiva BasX to rozwiązanie właśnie dla Ciebie!

Miłych odsłuchów!

Zespół EMOTIVA

Kilka słów na temat tej instrukcji obsługi

W instrukcji tej można znaleźć wszystkie niezbędne informacje potrzebne, aby rozpocząć pełne satysfakcji użytkowanie wzmacniacza mocy BasX.

Zalecamy dokładnie przeczytanie całej instrukcji. Staraliśmy się, by była możliwie najkrótsza i najprostsza. Nawet jeżeli jesteś doświadczonym użytkownikiem sprzętu audio, możesz znaleźć tu interesujące informacje i ciekawe sugestie.

Jeżeli naprawdę się śpieszysz, zacznij lekturę od części Szybki start [strona 11]. Potem, kiedy będziesz mieć więcej wolnego czasu, przeczytaj resztę instrukcji.

W części Notatki instrukcji warto własnoręcznie zapisać numer seryjny wzmacniacza oraz inne detale dotyczące jego zakupu. Warto też przechowywać instrukcję w bezpiecznym miejscu.

Charakterystyka wzmacniaczy

Wzmacniacze linii BasX to audiofilskie konstrukcje zapewniające do siedmiu kanałów wzmocnienia na najwyższym poziomie. Wewnątrz wzmacniaczy BasX znajdziemy całkowicie dyskretne wysokoprądowe stopnie wzmacniające klasy A/B o krótkiej ścieżce sygnału połączone z wydajnymi liniowymi zasilaczami.

Witamy w świecie wzmacniaczy mocy BasX. Dowodzą one, że możliwe jest jeszcze połączenie świetnego brzmienia i wielkiej mocy w atrakcyjnej konstrukcji o niewygórowanej cenie.

Najważniejsze cechy wzmacniacza BasX:

- **Prawdziwe audiofilskie brzmienie:** jak wszystkie nasze wzmacniacze, seria BasX daje wspaniały dźwięk we wszystkich systemach.
- **Doskonale brzmiące stopnie wyjściowe klasy A/B:** zapewniają gładkie, detaliczne brzmienie z niesamowicie naturalnym obrazowaniem bez cienia ziarnistości i ostrości.
- **Wydajny zasilacz liniowy:** olbrzymi transformator toroidalny i wydajność prądowa pozwalająca napędzić nawet najtrudniejsze kolumny.
- **Doskonała jakość montażu, najlepsze elementy:** lata bezproblemowej obsługi.
- **Totalna stabilność:** zaprojektowane do pracy w prawdziwym świecie, z prawdziwymi kolumnami.
- **Stalowa obudowa z aluminiowym frontem:** doskonały wygląd i ochrona wnętrza.
- **Trwałe terminale głośnikowe:** kompatybilne z wszystkimi końcówkami przewodów głośnikowych.
- **Połączone gniazda wejściowe RCA:** doskonała jakość połączenia z szerokim wachlarzem interkonektów.
- **Wyjście i wejście wyzwalacza:** pozwala na włączanie wzmacniacza BasX przez inne urządzenia oraz na sterowanie urządzeniami do niego podłączonymi.
- **Audiofilskie układy ochronne:** transparentne brzmieniowo chronią wzmacniacz przed uszkodzeniem.
- **Układ załączania automatycznego Auto-On typu signal-sense:** pozwala automatycznie uruchomić końcówkę mocy w przypadku wykrycia wchodzącego sygnału audio [dotyczy tylko A2].
- **Zgodność z napięciem zasilającym na całym świecie:** BasX dostosowuje się automatycznie do napięcia 115 lub 230V AC 50/60Hz.
- **Standardowe gniazdo IEC:** umożliwia stosowanie audiofilskich przewodów zasilających.

Więcej informacji na temat całej linii produktów BasX można znaleźć na stronie internetowej www.emotiva.pl

Opakowanie wzmacniacza

Twój wzmacniacz mocy BasX został przez nas bardzo starannie zapakowany. Tak, by dotarł do Ciebie w doskonałym stanie. Jeżeli podczas jego odpakowywania zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia związane z transportem – skontaktuj się z nami natychmiast.

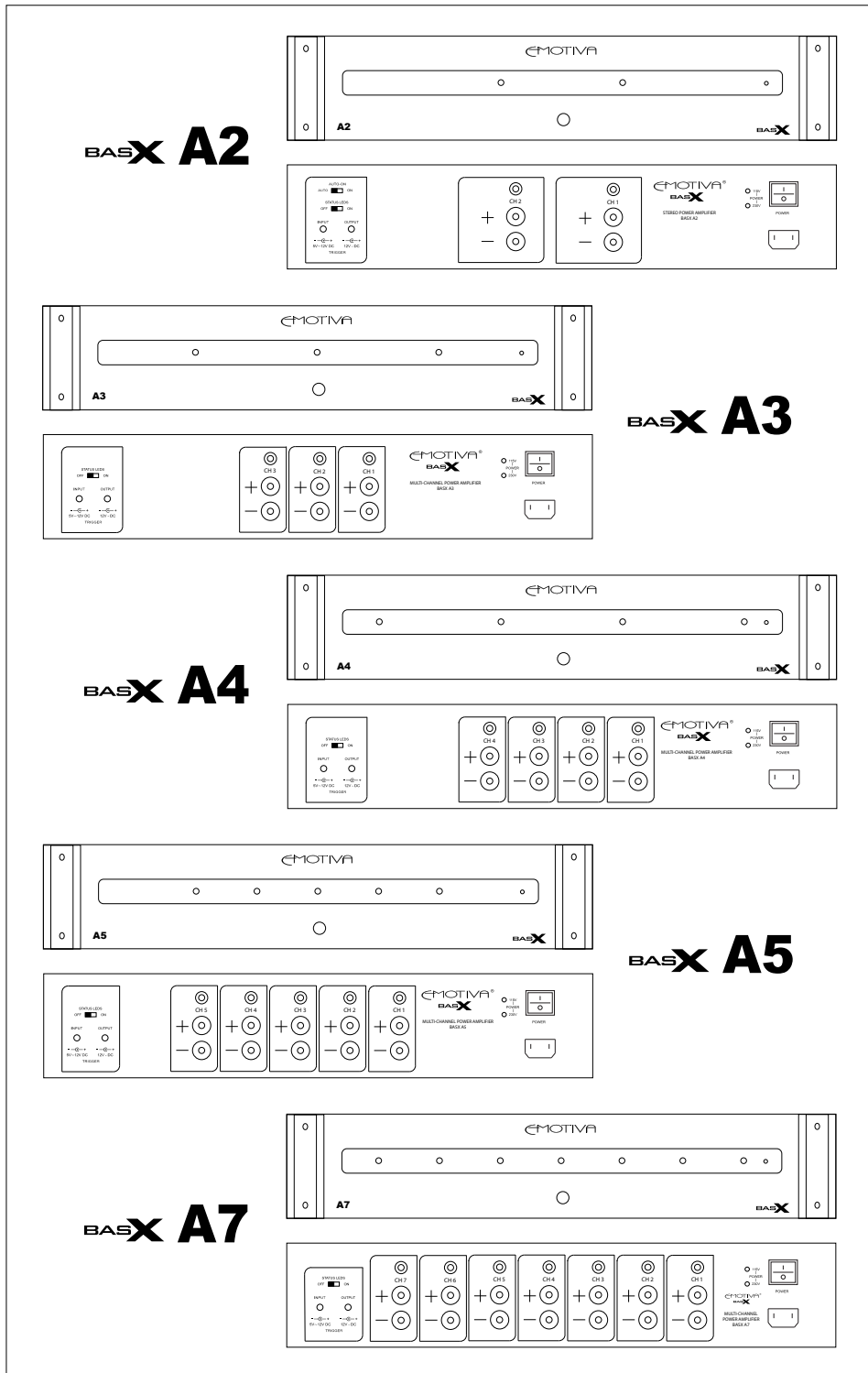
Delikatnie wyjmij wzmacniacz BasX kartonu i zdejmij z niego wszystkie warstwy materiałów ochronnych.

Ważne, abyś zachował karton i wszystkie materiały ochronne – będą potrzebne w przyszłości, kiedy będziesz chciał przewieźć wzmacniacz lub odesłać go do serwisu.

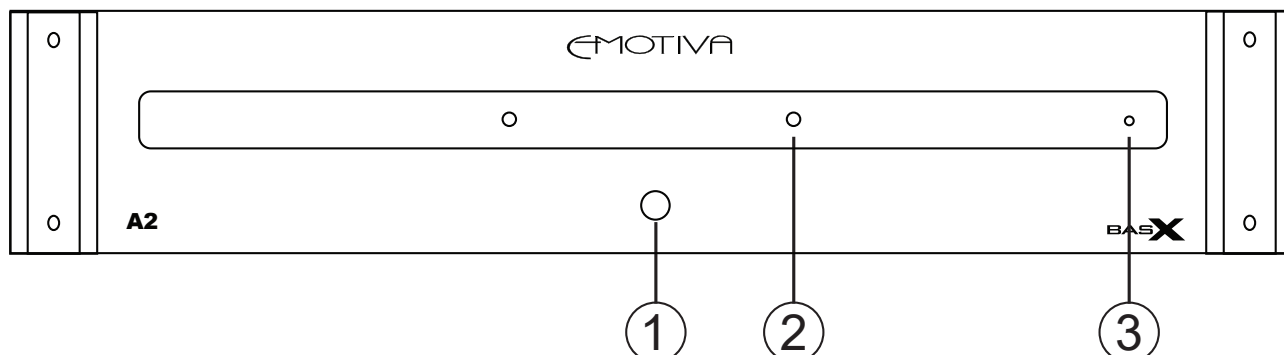
Będziemy również wdzięczni za wszelkie uwagi na temat możliwych udoskonaleń naszych produktów.

BASX A2 / A3 / A4 / A5 / A7

BASX A2 / A3 / A4 / A5 / A7



BASX A2 / A3 / A4 / A5 / A7 - Panel Frontowy



UWAGA: Wzmacniacze BasX A2 / A3 / A4 / A5 / A7 mają identyczne panele frontowe, różnią się jedynie ilością diod statusowych LED odpowiadających ilości kanałów wzmacniających. Na ilustracji pokazano wzmacniacz BasX A2.

1. Przycisk trybu czuwania STANDBY

Naciśnij przycisk, aby włączyć wzmacniacz; naciśnij ponownie, aby powrócić do trybu czuwania.

UWAGA: Aby włączyć wzmacniacz BasX, główny włącznik zasilania na tylnej ściance powinien znajdować się w pozycji 'On' [Włączone].

2. Okno statusu i diody statusowe

W oknie tym widoczne są diody LED informujące o pracy urządzenia [diody statusowe]. Każdemu kanałowi wzmacniacza BasX odpowiada jedna dioda statusowa.

Jeśli wzmacniacz jest wyłączony, żadna dioda nie będzie świecić.

Jeśli wzmacniacz jest włączony i w trybie czuwania, tylko dioda Standby będzie świecić.

Podczas normalnej pracy wzmacniacza diody statusowe będą świecić na niebiesko, a dioda Standby nie będzie świecić.

Jeśli wzmacniacz wejdzie w tryb awaryjny, diody statusowe będą migać na czerwono a dioda Standby na bursztynowo.

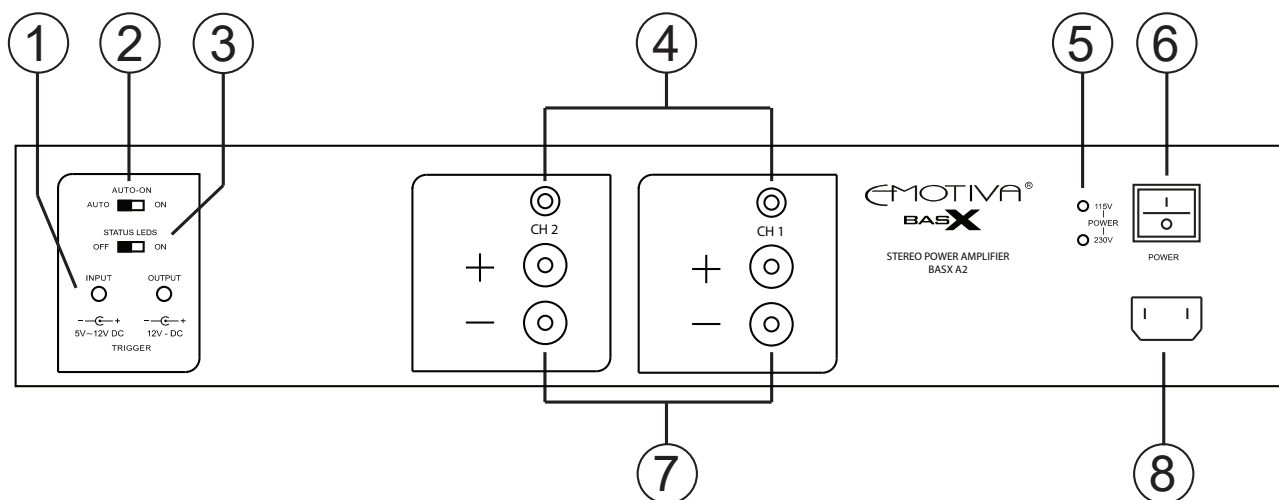
UWAGA: Diody statusu można wyłączyć za pomocą wyłącznika wskaźników statusu, który znajduje się na tylnej ściance wzmacniacza [Status LEDS]. Jeśli wyłącznik jest w pozycji OFF, to żadna dioda nie będzie się świecić podczas normalnej pracy wzmacniacza.

3. Dioda Standby

Dioda Standby świeci na bursztynowo wyłącznie w trybie Standby. Nie świeci podczas normalnej pracy wzmacniacza. W trybie awaryjny miga na bursztynowo.

BASX A2 / A3 / A4 / A5 / A7

BASX A2 / A3 / A4 / A5 / A7 Tylna ścianka



Wzmacniacze A3, A4, A5, A7 mają identyczne funkcje oraz identyczne elementy sterujące, różnią się jedynie ilością zainstalowanych kanałów wzmacniających [wejść RCA i par portów głośnikowych]. A2 ma dodatkowo przełącznik AUTO-ON.

Na ilustracji pokazano wzmacniacz BasX A2.

1. Wejście i wyjście wyzwalacza

Obecność sygnału na wejściu wyzwalacza wywołuje przejście wzmacniacza BasX z trybu czuwania w tryb pracy. Wzmacniacz przechodzi ponownie w tryb czuwania, kiedy sygnał na wejściu wyzwalacza zanika. Kiedy wzmacniacz BasX jest włączony, na wyjściu wyzwalacza pojawia się prąd stały 12V, który pozwala kontrolować inne urządzenia.

2. Przełącznik trybu AUTO-ON [tylko w BasX A2]

Przełącznik oznaczony na tylnej ściance jako 'AUTO-ON'. Ustawiony w pozycji 'AUTO' uruchamia funkcję "signal sens", dzięki której A2 przechodzi automatycznie z trybu czuwania w tryb normalnej pracy po wykryciu sygnału audio na wejściu RCA i ponownie w tryb czuwania po pewnym czasie braku sygnału audio.

3. Wyłącznik wskaźników statusu

Przełącznik oznaczony na tylnej ściance jako 'STATUS LEDS'. W pozycji 'OFF' [Wyłączone] wyłącza diody statusu na przednim panelu.

4. Wejścia niezbalansowane

Wzmacniacz mocy BasX jest wyposażony w niezależne wejście niezbalansowane dla każdego kanału.

UWAGA: Choć ponumerowaliśmy kanały, wszystkie są identyczne. Możesz ich więc używać zgodnie ze swoimi preferencjami.

5. Diody wskazujące napięcie zasilania

Wzmacniacze mocy BasX są przystosowane do pracy z napięciem zasilającym 115V lub 230V, automatycznie rozpoznają napięcie sieci elektrycznej i dostosowują się do niego. Diody wskazują rozpoznane napięcie.

6. Wyłącznik główny

Odcina wzmacniacz BasX od zasilania. Kiedy wyłącznik znajduje się w pozycji 'Off' [Wyłączone], na przednim panelu nie świecą się żadne diody. Nie można również wtedy włączyć wzmacniacza przyciskiem na przednim panelu ani poprzez sygnał wyzwalacza.

7. Gniazda głośnikowe

Trwałe terminale głośnikowe kompatybilne z wszystkimi końcówkami przewodów głośnikowych – wtykami bananowymi, widełkami i przewodami bez izolacji.

8. Gniazdo przewodu zasilającego IEC

Wzmacniacz BasX może być podłączony do sieci elektrycznej prądu zmiennego o napięciu 115 lub 230V i częstotliwości 50/60Hz. Standardowe gniazdo przewodu zasilającego IEC akceptuje każdy przewód wyposażony w odpowiednią wtyczkę [w zestawie dostarczany jest przewód zasilający wysokiej jakości].

Szybki start

Aby wykorzystać pełnię możliwości wzmacniacza BasX, zalecamy przeczytanie całej instrukcji obsługi. Jeżeli jednak nie możesz się doczekać, aby go posłuchać, w tej części przedstawiamy podstawowe informacje pozwalające na uruchomienie wzmacniacza.

- Znajdź bezpieczne miejsce dla swojego wzmacniacza mocy BasX
- Podłącz do wzmacniacza źródło sygnału
- Podłącz wzmacniacz BasX do zestawu głośnikowego [4Ohm lub 8Ohm] za pomocą odpowiednich przewodów głośnikowych [conajmniej 16AWG].
- Znajdź muzykę, której naprawdę chcesz posłuchać.
- Włącz wzmacniacz i podkręć głośność.
- Ciesz się!

Podczas słuchania ulubionej muzyki za pomocą wzmacniacza BasX, możesz przeczytać do końca tę instrukcję.

Połączenia

Podłączanie kolumn do wzmacniacza mocy BasX

Podczas podłączania kolumn głośnikowych do wzmacniacza BasX nie jest wymagane przestrzegania żadnych specjalnych procedur. Wzmacniacz jest wyposażony w terminale głośnikowe wysokiej klasy.

- **Zawsze** wyłączaj wzmacniacz przed podłączeniem lub odłączeniem przewodów głośnikowych albo interkonektów sygnałowych.
- **Zawsze** dokładnie sprawdzaj czy przewody głośnikowe są dokładnie podłączone i czy ich końcówki nie dotykają siebie lub innych przewodów.
- **Zawsze** używaj przewodów głośnikowych odpowiedniej jakości i grubości [min 16 AWG]
- Jeżeli musisz zastosować cieńsze przewody, staraj się aby były jak najkrótsze.
- Zwróć uwagę, aby wszystkie połączenia były 'zgodne fazowo' [terminal dodatni/czerwony kolumn połączony z terminaliem dodatnim/czerwonym wzmacniacza].
- Przewody głośnikowe łączące każdą parę kolumn [zwłaszcza w systemie kina domowego] powinny mieć taką samą długość i grubość.
- Jeżeli używasz przewodów bez izolacji, zwróć uwagę aby nie doszło między nimi do zwarcia.

Podłączanie źródła sygnału do wzmacniacza mocy BasX

Wzmacniacz BasX jest wyposażony w wejścia niezbalansowane [RCA]. Rekomendujemy stosowanie interkonektów możliwie najwyższej jakości bez niepotrzebnego wydłużania ich długości. Interkonekty, przewody głośnikowe i przewody zasilające nie powinny biec blisko siebie.

NIGDY nie podłączaj sygnału cyfrowego do wejść wzmacniacza BasX, może to bowiem doprowadzić do zniszczenia kolumn.

Podłączanie wejść i wyjść wyzwalacza

Standardowe wejście wyzwalacza jako sygnał zinnego urządzenia akceptuje prąd stały o napięciu 12V. Po wykryciu sygnału, wzmacniacz włączy się automatycznie. Po zaniku sygnału – wzmacniacz powróci do trybu czuwania. Na wyjściu wyzwalacza wzmacniacza BasX sygnał 12V DC jest obecny zawsze, kiedy wzmacniacz jest włączony, tzn. kiedy wyłącznik główny znajduje się w pozycji 'On' [Wyłączone], ale NIE w trybie czuwania. Sygnał ten można wykorzystać do włączania innych urządzeń.

Napięcie sieci elektrycznej

Wzmacniacz mocy BasX może być podłączony do sieci elektrycznej prądu zmiennego o napięciu 115 lub 230V i częstotliwości od 50/60Hz. Wzmacniacz automatycznie rozpoznaje napięcie zasilania i dostosowuje się do niego. Odpowiednie diody na tylnej ścianie wskazują rozpoznane napięcie.

Czyszczenie i serwisowanie

Okresowe serwisowanie

Wzmacniacz mocy BasX nie wymaga okresowego serwisowania i kalibracji

Czyszczenie wzmacniacza BasX

- Jeśli to konieczne, wzmacniacz BasX powinien być delikatnie czyszczony miękką ściereczką
- Jeżeli panel przedni wzmacniacza lub inna część jego obudowy są poważniej zabrudzone, należy je wyczyścić ściereczką zwilżoną delikatnym płynem myjącym a następnie wytrzeć miękką suchą ściereczką.

UWAGA: NIGDY nie rozpylaj wody lub środków czyszczących bezpośrednio w kierunku wzmacniacza BasX lub jego otworów wentylacyjnych.

BASX A2 / A3 / A4 / A5 / A7

Dane techniczne

UWAGA: Poniższe dane dotyczą wszystkich pięciu wzmacniaczy A2 / A3 / A4 / A5 / A7, chyba że zaznaczono inaczej.

Moc wyjściowa

Podano moc na kanał, napędzane WSZYSTKIE kanały.

BasX A2: 160W RMS na kanał; 20Hz – 20kHz; THD < 0,1%; 8ohm

BasX A3: 140W RMS na kanał; 20Hz – 20kHz; THD < 0,1%; 8ohm

BasX A4: 100W RMS na kanał; 20Hz – 20kHz; THD < 0,1%; 8ohm

BasX A5: 95W RMS na kanał; 20Hz – 20kHz; THD < 0,1%; 8ohm

BasX A7: 90W RMS na kanał; 20Hz – 20kHz; THD < 0,1%; 8ohm

Pasma przenoszenia, moc znamionowa, 8ohm

20Hz – 20kHz +/- 0.07dB

Odpowiedź częstotliwościowa

10Hz – 80kHz +0/- 1.8dB

THD + N

< 0,02% dla mocy nominalnej; 1kHz, 8ohm [wg krzywej A]

Sygnal/szum [8ohm]

> 112dB; nominalna moc wyjściowa [wg krzywej A]

> 95dB; 1W [wg krzywej A]

Minimalna rekomendowana impedancja kolumn

4ohm; co odpowiada jednemu obciążeniu 4ohm lub dwóm równoległym 8ohm

Współczynnik tłumienia

> 500 dla 8ohm

Terminale głośnikowe

Trwałe terminale klasy audiofilskiej, akceptują każde zakończenie przewodów głośnikowych [przewód bez izolacji, wtyk bananowy, widełki]

Zasilacz

Wydajny zasilacz liniowy oparty o transformator toroidalny

Czułość wejścia

1,2V [moc nominalna, 8ohm]

Wzmocnienie

29dB

Wejścia

Niezbalansowane RCA, jedno na kanał

Impedancja wejściowa

27kohm

Wyzwalacz

Wejście: 5-12 V AC lub DC [wymagany prąd < 10mA]

Wyjście: 12 V DC [do 120mA]

Napięcie zasilania

115 lub 230 V AC, 50/60Hz [automatycznie rozpoznawanie i przełączanie]

Rozwiązywanie problemów

Wzmacniacz mocy BasX został uważnie zaprojektowany i dokładnie zmontowany ze elementów najwyższej jakości w celu zapewnienia wielu lat jego bezobsługowej i bezawaryjnej pracy. Wątpimy czy kiedykolwiek pojawią się jakiegokolwiek problemy związane z jego działaniem. Jeżeli jednak coś się stanie, oto kilka wskazówek dotyczących samodzielnego usunięcia problemu:

Problem: Nic nie działa [nic się nie świeci].

Brak zasilania

- Sprawdź czy wyłącznik główny na tylnej ścianie znajduje się w pozycji 'On' [Włączone].
- Sprawdź czy w domowej sieci elektrycznej jest napięcie.
- Sprawdź czy wtyczka przewodu zasilającego wzmacniacz BasX jest dokładnie włożona do gniazda na tylnej ścianie wzmacniacza.

Problem: Wzmacniacz BasX działa normalnie, ale na przednim panelu nie świeci żadna dioda statusu.

Diody statusu na przednim panelu są wyłączone.

- Ustaw wyłącznik wskaźników statusu w pozycji 'On' [Włączone].

Problem: Nie słychać żadnego dźwięku lub słychać zniekształcone dźwięki

Wzmacniacz BasX nie sygnalizuje awarii

- Sprawdź źródło sygnału.
- Sprawdź kolumny głośnikowe i połączenia przewodów głośnikowych.

Problem: Nie słychać żadnego dźwięku, jedna lub więcej diod statusu miga w kolorze czerwonym

Wzmacniacz BasX wszedł w tryb ochronny, co sygnalizuje wystąpienie awarii

- Wyłącz i włącz wzmacniacz za pomocą wyłącznika głównego na tylnej ścianie, aby go zresetować.
- Jeżeli wzmacniacz nadal sygnalizuje awarię, sprawdź czy nie występuje zwarcie przewodów głośnikowych lub ich uszkodzenie.
- Sprawdź źródło sygnału i jakość połączenia wzmacniacza ze źródłem [uszkodzony interkonekt, uszkodzenie źródła sygnału, obecność prądu stałego na wejściu wzmacniacza].

Problem: Dioda STANDBY świeci w kolorze bursztynowym a wzmacniacz BasX nie włącza się po otrzymaniu sygnału wyzwalacza

Wzmacniacz znajduje się w trybie czuwania i powinien zareagować na sygnał wyzwalacza.

- Sprawdź przewód wyzwalacza.
- Sprawdź ustawienia wyzwalacza na urządzeniu będącym źródłem sygnału wyzwalacza. .

Aksesoria

Przewody głośnikowe i interkonekty

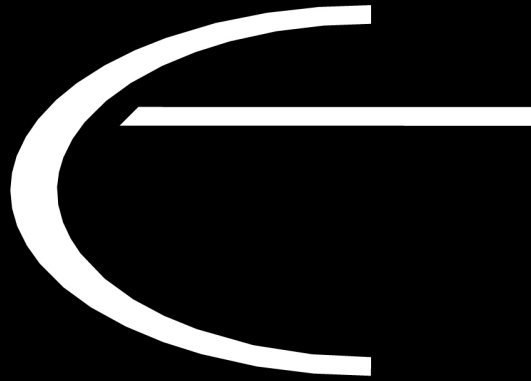
Stosowanie przewodów głośnikowych oraz interkonektów wysokiej jakości pozwala na pokazanie pełni możliwości wzmacniacza mocy BasX oraz podłączonych do niego kolumn.

Możliwe jest również zamówienie uchwytów do montażu naszych urządzeń w szafkach instalacyjnych oraz zmiana koloru listew znajdujących się po bokach przedniego panelu.

Więcej informacji na stronie www.emotiva.pl

Notatki

Wszystkie informacje podane w tej instrukcji dokładnie odpowiadają posiadanej przez nas wiedzy w terminie jej publikacji. Aby móc stale rozwijać nasze produkty, rezerwujemy sobie prawo do zmian w budowie i wyposażeniu naszych urządzeń bez wcześniejszego uprzedzenia.



Emotiva Audio Corporation
135 Southeast Parkway Court
Franklin, TN 37064

www.emotiva.com