

Paradigm®

SVX-1202



Edycja 01-2025

Instrukcja Obsługi



Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE SEKCJĘ PRZED OBSŁUGĄ!



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI. NIGDY NIE ZDEJMUJ POKRYWY (LUB TYLNEJ OBUDOWY). W ŚRODKU NIE MA CZĘŚCI WYMAGAJĄCYCH SERWISU UŻYTKOWNIKA. POZOSTAW SERWISOWANIE WYKwalifikowanym PRACOWNIKOM SERWISU.



Symbol trójkąta z błyskawicą w środku ostrzega użytkownika przed możliwością wystąpienia nieizolowanych niebezpiecznych napięć wewnątrz obudowy urządzenia, które mogą powodować porażenie elektryczne człowieka.



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem w środku ostrzega użytkownika o występowaniu ważnych instrukcji obsługi i serwisowania w literaturze dołączonej do urządzenia.

UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE WODY LUB WILGOCI, ORAZ OBIEKTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNAMI, TAKICH JAK WAZONY, KTÓRYCH NIE POWINNO UMIESZCZAĆ SIĘ NA URZĄDZENIU.

OSTRZEŻENIE: DOPASUJ DOKŁADNIE WIDEŁKI LUB WTYCZKĘ DO GNIAZDA, ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO.

OSTRZEŻENIE: DLA LEPSZEJ OCHRONY PRZED POŻAREM, WYMIĘN BEZPIECZNIK TYLKO NA ZGODNY POD WZGLĘDEM AMPERAŻU I NAPIĘCIA. POZOSTAW WYMIANĘ WYKwalifikowanemu PERSONELOWI.

UWAGA: URZĄDZENIE MOŻE BYĆ GORĄCE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNIĄ WENTYLACJĘ DLA PRAWIDŁOWEGO CHŁODZENIA. NIE USTAWIAJ W POBLIŻU ŹRÓDEŁ CIEPŁA LUB W MIEJSCACH NIE WENTYLOWANYCH.

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

1. Przeczytaj Instrukcję - Wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj Instrukcję - Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - Wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
4. Przestrzeganie Instrukcji - Wszystkie instrukcje dot. obsługi i sposobu użycia powinny być przestrzegane.
5. Czyszczenie - Odlącz urządzenie od gniazda zasilania przed czyszczeniem. Nie używaj płynów lub aerozoli. Przetrzyj suchą miękką szmatką.
6. Woda i wilgoć - Nie ustawiaj urządzeń w pobliżu wody - na przykład blisko wanny, kabiny prysznicowej, kuchennego zlewu, pralki, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu, itp.
7. Akcesoria - Nie umieszczaj urządzeń na niestabilnej powierzchni stołu, stojaka lub innych powierzchni. Produkt może upaść, powodując obrażenia dziecka lub dorosłego, oraz poważne uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko ze stołkami, mocowaniami dostarczonymi razem z urządzeniem lub zalecanymi przez producenta. Każdy sposób montażu urządzenia powinien być zgodny z instrukcją i wykorzystywać akcesoria montażowe dostarczone przez producenta.
8. Wentylacja - Otwory wentylacyjne powinny mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń umożliwiającą odpowiednie odprowadzenie ciepła. Otwory nie powinny być blokowane przez umieszczanie urządzenia na łóżku, kanapie, dywanie, itp. Urządzenie nie powinno być instalowane w miejscach nie zapewniających odpowiedniej instalacji takich jak regały na książki, chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja. Dla produktów wyposażonych w oddzielny zasilacz należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich bocznych stron i górnej części zasilacza.
9. Źródła zasilania - Urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł wyszczególnionych na etykiecie. Jeśli nie jesteś pewien źródła w swoim domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub dealerem w salonie. Dla urządzeń zasilanych z baterii, lub innych źródeł zapoznaj się z instrukcją obsługi.
10. Uziemienie i polaryzacja - Produkt może być wyposażony w polaryzowaną złączkę prądu zmiennego (wtyczka z jedną blaszką szerszą niż pozostałe). Wtyczka ta pasuje do gniazda tylko w jeden sposób. Służy to poprawie bezpieczeństwa. Jeśli nie jesteś w stanie w pełni umieścić złącza w gnieździe, spróbuj ją obrócić. Jeśli nadal nie pasuje do gniazda skontaktuj się z elektrykiem, aby wymienić gniazdo. Nie usuwaj zabezpieczenia złącza.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - Kabel zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebiecie, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kable nie były zagięte przy wtyku gniazda zasilania, oraz w miejscu gdzie "wychodzą" z urządzenia.
12. Burze - Dla dodatkowej ochrony urządzenia podczas burz lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres, odłącz je od gniazda zasilania, oraz odłącz antenę i wszelkie kable. Zabezpiecz to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi, oraz spięciem linii elektrycznej.
13. Przeciążenia - Nie należy przeciążać gniazda ściennego dodatkowymi rozgałęziaczami, może to spowodować porażenie elektryczne lub pożar.
14. Przedmioty i płyny - Nigdy nie wypychaj żadnych przedmiotów poprzez otwory w tym urządzeniu do jego wnętrza, mogą one spowodować zwarcie skutkując porażeniem elektrycznym lub pożarem. Nie narażaj urządzenia na zachłapanie, oraz zadbaj, aby żadne urządzenia wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczane na urządzeniu.
15. Serwisowanie - Nie podejmuj samodzielnych prób naprawy, zdejmowania pokrywy, grozi to narażeniem na działanie wysokiego napięcia, oraz inne zagrożenia. Pozostaw wszelkie naprawy wykwalifikowanemu personelowi.
16. Uszkodzenia wymagające serwisu - Odlącz urządzenie od gniazda i przekaz je wykwalifikowanemu personelowi serwisu pod poniższymi warunkami:
 - Jeśli uszkodzony jest kabel zasilania;
 - Jeśli wyleje się jakiś płyn lub wpadną do urządzenia inne obiekty;
 - Po narażeniu urządzenia na działanie wody;
 - Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją. Dopasuj ustawienia zgodnie z instrukcją obsługi, nieprawidłowe ustawienia mogą skutkować uszkodzeniem wymagającym ingerencji wykwalifikowanego personelu do przywrócenia prawidłowego działania;
 - Jeśli urządzenie upadło lub zostało uszkodzone w inny sposób;
 - Jeśli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu - konieczna jest interwencja serwisu.
17. Wymiana części - Jeśli wymagana jest wymiana komponentów, upewnij się, że technik użył części zalecanych przez producenta lub o podobnej charakterystyce jak oryginalne. Nieautoryzowane zamienniki mogą grozić pożarem, porażeniem elektrycznym lub innymi niebezpieczeństwami.
18. Test bezpieczeństwa - Po każdej wizycie w serwisie lub naprawie, poproś serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkowania produktu i poprawności jego działania.
19. Ścienny lub sufitowy montaż - Produkt powinien być montowany na ścianie lub suficie wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
20. Ciepło - Produkt powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfer, piec lub inne (włącznie ze wzmacniaczami).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowej] Klatka lamp - Dla bezpieczeństwa użytkownika i ochrony lamp, to urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lamp. Nie zalecamy jej zdejmowania dopóki nie zachodzi konieczność wymiany lamp.
Po zdjęciu klatki - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować bolesne oparzenia skóry.

Wstęp

Dziękujemy za zakup modelu Paradigm SVX-1202.

Wszystkie produkty Paradigm zostały zaprojektowane, aby odtworzyć pasję towarzyszącą występom muzyki na żywo oraz emocjonalne zaangażowanie, jakie można poczuć w najlepszych kinach. Osiągamy to dzięki wykorzystaniu najwyższego poziomu projektowania układów, najwyższej jakości komponentów i technik produkcji, innowacyjnych funkcji oraz intuicyjnej ergonomii. Jesteśmy przekonani, że włączenie tych produktów do systemu znacznie zwiększa przyjemność z odsłuchu nagrań.

Model SVX-1202 to potężny dwukanałowy wzmacniacz o mocy 600 W na kanał. Oferuje wejścia analogowe jedno- i zrównoważone, a także cyfrowe wejście koncentryczne. Możliwe jest również strumieniowanie dźwięku z różnych źródeł (Google Cast, Bluetooth, AirPlay® oraz różne usługi chmurowe, takie jak Spotify).

Korekcja akustyki pomieszczenia odbywa się za pomocą nagradzanej technologii Anthem Room Correction.

Urządzenie nie posiada wyświetlacza ani regulacji głośności – wszystkie funkcje i ustawienia są dostępne za pomocą aplikacji na smartfony, przeglądarki internetowej lub systemu automatyki domowej.

SVX-1202 może być zamontowany poprzez zainstalowanie nóg lub w standardowym stelażu 19" przy użyciu dołączonych uchwytów montażowych.

UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- Odłącz przewód zasilający lub przełącz wyłącznik sieciowy na pozycję OFF przed podłączaniem lub odłączaniem jakichkolwiek komponentów.
- Jeśli model SVX-1202 był transportowany lub przechowywany w niskich temperaturach, przed użyciem należy pozwolić mu osiągnąć temperaturę pokojową.
- Nie zdejmuj górnej pokrywy urządzenia.
- Nie dokonuj modyfikacji produktu.
- Ze względu na postępy technologiczny charakterystyka działania urządzenia może ulec zmianie. Jeśli instrukcja zawiera rozbieżności, sprawdź najnowszą wersję instrukcji na stronie internetowej **www.Paradigm.com**.

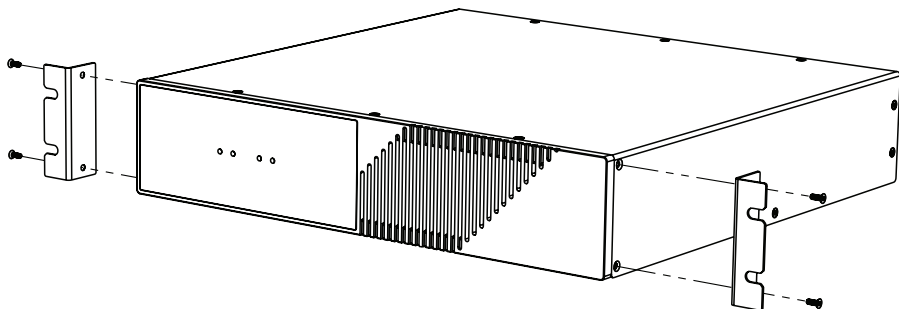
Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	2
Przed konfiguracją	6
Lokalizacja	8
Połączenia	10
Podłączenie DEFIANCE WT	13
Konfiguracja i połączenia - Defiance X	15
Kontrola subwoofera: aplikacja	18
ARC - System Korekcji Akustyki Pomieszczenia Anthem	21
Rozwiązywanie problemów	24

Montaż

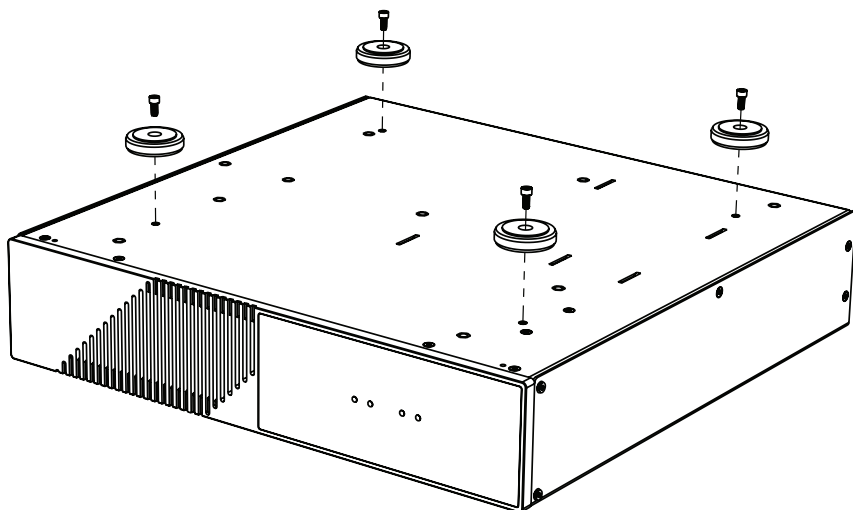
MONTAŻ W STOJAKU LUB NA NÓŻKACH

Aby zamontować uchwyty do stojaka, tymczasowo odkręć cztery śruby z boku/przodu wzmacniacza za pomocą śrubokręta Torx T10. Przymocuj uchwyty (dołączone do zestawu) ponownie wykorzystując te same śruby, jak pokazano poniżej.



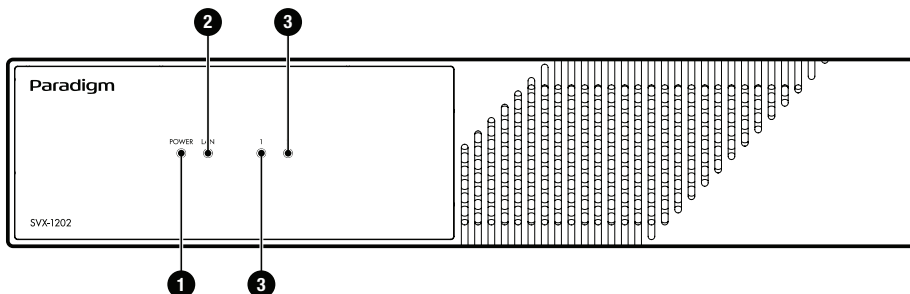
UŻYTKOWANIE Z NÓŻKAMI

Aby używać wzmacniacz jako urządzenia stołowe, połóż górną stronę urządzenia na gładkiej powierzchni, aby uniknąć zarysowania obudowy. Zamontuj cztery nóżki na spodzie wzmacniacza, używając dołączonych śrub Philips #6-32x3/8 oraz nóżek (zestaw dołączony do akcesoriów).



Panel przedni i tylny

Panel przedni



Wskaźniki i ich znaczenie

1.Power (Zasilanie):

- Niebieski: SVX-1202 jest włączony i gotowy do pracy.
- Czerwony: SVX-1202 jest w trybie czuwania.
- Migający czerwony: Zasilacz (PSU) lub wzmacniacz (AMP) znajduje się w stanie przegrzania lub przeciążenia.
- Migający niebieski: Urządzenie znajduje się w trybie parowania Bluetooth lub wykrywania urządzeń.
- Wyłączone wskaźniki Power i LAN: Brak zasilania AC lub urządzenie znajduje się w trybie głębokiego czuwania (deep stand-by).

2.LAN (Połączenie sieciowe):

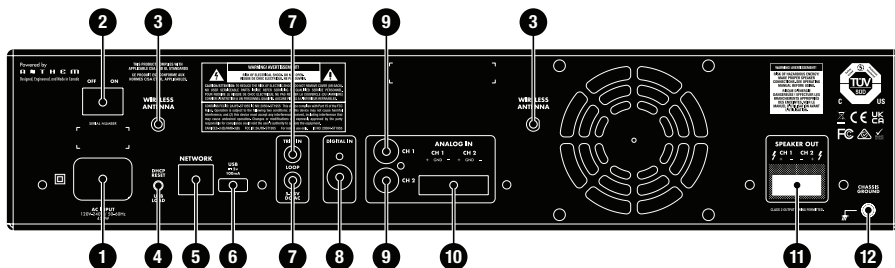
- Niebieski: Aktywne połączenie Ethernet 10/100M lub Wi-Fi.
- Czerwony: Urządzenie znajduje się w trybie WAC (Wireless Accessory Configuration).
- Wyłączony: Brak połączenia sieciowego.

3.Numbers (Kanały):

- Niebieski: Wskaźnik informuje, że dany kanał jest aktywny.
- Migający czerwony: Wystąpiła awaria związana z tym kanałem.

Panel przedni i tylny

Panel tylny



Opis elementów tylnego panelu:

1. AC Input: Gniazdo zasilania prądem przemiennym.
2. Power Switch: Przełącznik zasilania urządzenia.
3. Wireless Antenna: Antena bezprzewodowa do łączności Wi-Fi lub Bluetooth.
4. DHCP Reset / Factory Reset Button: Przycisk resetowania DHCP lub przywracania ustawień fabrycznych.
5. 10/100 Local Area Network Jack: Gniazdo sieciowe LAN dla połączeń Ethernet.
6. USB Jack for Factory Service: Port USB przeznaczony do serwisowania urządzenia przez producenta.
7. 3.5 mm Trigger Jack Input: Gniazdo wejściowe wyzwalacza (trigger), z drugim złączem do pętli wyzwalacza.
8. Coax Digital Audio Input Jack: Gniazdo wejściowe dla cyfrowego sygnału audio (symetryczne).
9. Single-Ended Analog Audio Input Jacks: Gniazda wejściowe dla analogowego sygnału audio niesymetrycznego.
10. Differential Analog Audio Input Euroblock: Gniazdo wejściowe dla symetrycznego sygnału analogowego (Euroblock).
11. Speaker Output Euroblock: Gniazdo wyjściowe dla głośników (Euroblock).
12. Chassis Ground Screw: Śruba uziemienia.

Szybki start

Poniższa sekcja zawiera informacje wystarczające do uruchomienia SVX-1202 oraz przeprowadzenia korekcji pomieszczenia za pomocą Anthem Room Correction. Aby uzyskać szczegółowe informacje o opcjach podłączenia głośników i subwooferów, zaawansowanych ustawieniach oraz integracji systemów sterowania, zapoznaj się z pozostałą częścią instrukcji.

1. Instalacja

Zainstaluj SVX-1202 w stojaku lub zamontuj nóżki za pomocą śrubokręta Philips w przypadku użytkowania na stole.

Uchwyty do stojaka można zdemontować za pomocą śrubokręta Torx T10.

2. Podłączenie głośników:

Podłącz parę głośników do kanałów 1 (lewy) i 2 (prawy) za pomocą złącza Euroblock (Phoenix™), które akceptuje przewody o grubości od 28 do 12 AWG.

a. Wyciągnij złącze Euroblock (Speaker Out) z urządzenia SVX-1202.

b. Przy wpinaniu przewodów głośnikowych użyj małego śrubokręta płaskiego, aby poluzować i dokręcić każdy kontakt w złączu Euroblock.

c. Przestrzegaj oznaczeń biegunowości: dodatni (+) i ujemny (–) na złączu Euroblock.

d. Po podłączeniu przewodów głośnikowych włóż złącze Euroblock z powrotem do SVX-1202.

3. Podłączenie wejść:

Niesymetryczne źródła analogowe: Użyj kabli RCA do podłączenia do wejść analogowych niesymetrycznych.

Symetryczne źródła analogowe: Użyj złącz Euroblock.

Jednoczesne użycie symetrycznych i niesymetrycznych wejść analogowych: Możliwe, ponieważ sygnały są sumowane.

4. Podłączenie zasilania:

Podłącz przewód zasilający do gniazda AC w SVX-1202 i do gniazdka ściennego. Zaleca się użycie dedykowanego obwodu, ponieważ SVX-1202 może pobierać duży prąd.

KONFIGURACJA PODSTAWOWA

Ustawienia zasilania:

Ustaw główny przełącznik zasilania na pozycję „On”.

Gdy SVX-1202 wykryje sygnał audio, wskaźnik zasilania kanału zaświeci się na niebiesko, a muzyka będzie słyszalna.

KONFIGURACJA ZAAWANSOWANA I INTEGRACJA SYSTEMÓW STEROWANIA

Ustawienia zasilania:

Ustaw główny przełącznik zasilania na pozycję „On”.

Połączenie sieciowe:

Podłącz SVX-1202 do sieci LAN za pomocą kabla Ethernet. Router sieciowy powinien obsługiwać DHCP, co umożliwi automatyczne przypisanie adresu IP do urządzenia SVX-1202.

Podłączenie wejść audio:

Analogowe niesymetryczne (RCA): Podłącz do wejść Analog Unbalanced.

Analogowe symetryczne: Podłącz do wejść Balanced Analog.

Cyfrowe (koncentryczne): Podłącz do wejścia Digital Coaxial.

Szybki start

KONFIGURACJA SIECI

Połączenie z siecią jest niezbędne do korzystania z aplikacji Anthem Remote, dostępu do parametrów konfiguracji, przeprowadzania korekcy Anthem Room Correction, instalowania aktualizacji oprogramowania oraz strumieniowania dźwięku z internetu.

Opcje połączenia z siecią:

1. Połączenie Ethernet/LAN

Najprostszy sposób podłączenia SVX-1202 do sieci to użycie kabla Ethernet i podłączenie go do portu LAN 10/100 z tyłu urządzenia.

Zapewnia to najszybsze, najbezpieczniejsze i najbardziej niezawodne połączenie sieciowe.

2. Konfiguracja Wi-Fi za pomocą urządzenia Apple iOS

a. Otwórz menu ustawień Wi-Fi na swoim urządzeniu iOS.

b. W ciągu pierwszych 15 minut od podłączenia zasilania urządzenie przejdzie w tryb WAC (Wireless Accessory Configuration), umożliwiając konfigurację sieci bezprzewodowej za pomocą urządzenia iOS.

c. Znajdź SVX-1202 w sekcji „Set up new AirPlay speaker” (nowy głośnik AirPlay). Urządzenie będzie widoczne jako „SVX-1202-xxxx”, gdzie „xxxx” to ostatnie znaki MAC ID (widoczne na tylnym panelu urządzenia).

d. Wybierz swoje urządzenie SVX-1202 i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby podłączyć je do sieci.

3. Konfiguracja Wi-Fi za pomocą urządzenia z Androidem

a. Pobierz aplikację Google Home z Play Store i uruchom ją.

b. Aplikacja powinna wykryć urządzenie gotowe do konfiguracji. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać je do sieci. Jeśli aplikacja nie wykryje urządzenia automatycznie, dotknij „+ Dodaj”, a następnie wybierz „Google Nest lub urządzenie partnera” i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

c. Urządzenie SVX-1202 będzie widoczne jako „SVX-1202-xxxx” w liście dostępnych urządzeń (gdzie „xxxx” to ostatnie znaki MAC ID).

UWAGA: Jeśli połączysz urządzenie z siecią przed podłączeniem głośników, nie usłyszysz dźwięku potwierdzającego połączenie.

4. Konfiguracja Wi-Fi z menu ustawień

a. Podłącz SVX-1202 do sieci przy użyciu kabla Ethernet/LAN.

b. Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe, postępując zgodnie z instrukcjami w menu SYSTEM SETUP – WI-FI CONFIGURATION.

c. Odłącz kabel Ethernet/LAN. Urządzenie automatycznie połączy się z siecią bezprzewodową.

Aplikacja zdalnej kontroli Anthem

OBSŁUGA APLIKACJI ANTHEM REMOTE

Aplikacja Anthem Remote zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem SVX-1202.

Możesz ją pobrać bezpłatnie ze sklepów Apple App Store lub Google Play, wyszukując hasło „Anthem Remote”.

Podstawowe funkcje aplikacji:

Wybór urządzenia:

Na ekranie powitalnym aplikacji zostaną wyświetlone dostępne urządzenia w sieci. Wybierz swoje SVX-1202.

Ekran główny:

Umożliwia podstawową kontrolę, w tym regulację głośności oraz wybór źródła i trybu odsłuchu.

Ustawienia:

Zapewniają dostęp do regulacji tonów oraz poziomów poszczególnych głośników.

Menu konfiguracji:

Oferuje dostęp do ustawień systemowych oraz zaawansowanej konfiguracji.

DOSTĘP DO INTERFEJSU KONFIGURACYJNEGO

Przygotowanie:

Podłącz SVX-1202 do sieci i gniazdka zasilania.

Włącz urządzenie, ustawiając główny przełącznik zasilania na On.

Wskaźnik zasilania na przednim panelu zaświeci się, a połączenie z siecią zostanie potwierdzone niebieskim światłem wskaźnika LAN.

Dostęp z przeglądarki internetowej:

Upewnij się, że Twoje urządzenie (smartfon, tablet lub komputer) jest połączone z tą samą siecią, co SVX-1202.

Otwórz przeglądarkę (np. Safari lub Google Chrome).

Wprowadź adres IP SVX-1202 w pasku adresu URL, aby uzyskać dostęp do interfejsu.

JAK ZNALEŹĆ ADRES IP SVX-1202

Użycie aplikacji Anthem Remote:

Na ekranie powitalnym aplikacji adres IP urządzenia jest widoczny. Jeśli jesteś na ekranie głównym, kliknij Discovery, aby powrócić do ekranu powitalnego.

Eksplorator plików (Windows):

Otwórz Eksplorator plików i kliknij Sieć.

SVX-1202 pojawi się w sekcji Urządzenia multimedialne. Kliknij dwukrotnie ikonę SVX-1202, aby otworzyć przeglądarkę, która wyświetli adres IP w pasku adresu.

Skaner sieciowy:

Użyj aplikacji takiej jak Fing lub Angry IP na urządzeniach z iOS, Androidem lub Windows. Te aplikacje skanują sieć i wyświetlają adresy IP podłączonych urządzeń (SVX-1202 jest identyfikowany jako „SVX-1202” lub „Paradigm Electronics”).

Aplikacja zdalnej kontroli Anthem

ARC Genesis:

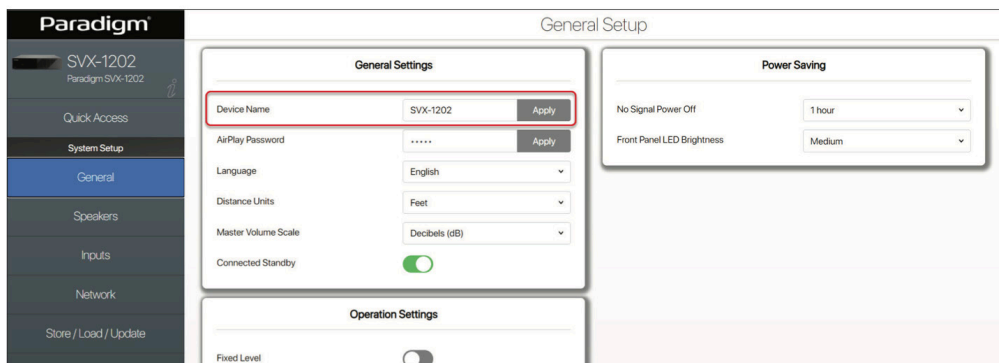
Otwórz oprogramowanie ARC Genesis na komputerze PC lub Mac.

Wybierz Launch ARC i najedź kursorem myszy na ikonę SVX-1202. Po chwili adres IP urządzenia zostanie wyświetlony na ekranie wykrywania urządzeń.

KONFIGURACJA SVX-1202

1. Uzyskaj dostęp do interfejsu konfiguracyjnego, wpisując adres IP SVX-1202 w pasku adresu przeglądarki.

2. Przejdź do: General > General Settings > Device Name.
Wprowadź nazwę dla SVX-1202 i kliknij Apply.



3. Nazwy wejść audio:

Przejdź do: Inputs > Analog (lub inne wejście) > Input Name.

Wprowadź nazwę dla danego wejścia i kliknij Apply.

4. Powtórz te kroki dla dodatkowych wejść, jeśli to konieczne.

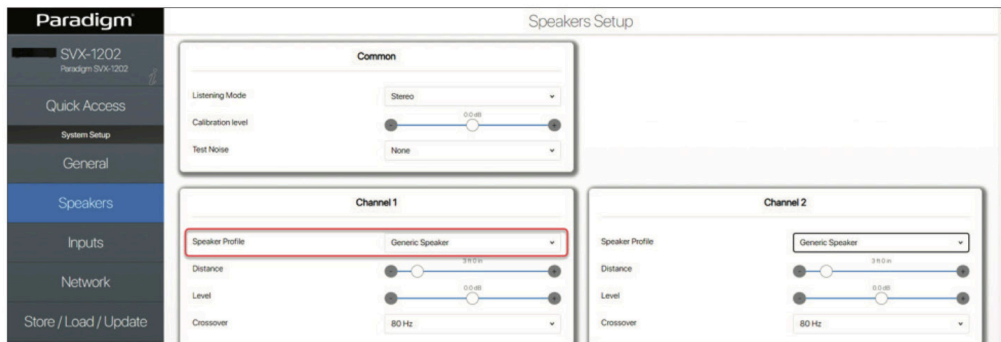


Aplikacja zdalnej kontroli Anthem

5. Profile głośników:

Wybierz odpowiedni typ głośników podłączonych do urządzenia z listy dostępnych opcji. Jeśli na liście nie ma Twojego modelu głośników, możesz pozostawić ustawienie jako Generic (domyślny profil).

Lista zawiera profile dla popularnych głośników Paradigm.



URUCHAMIANIE KOREKCJI ANTHEM ROOM CORRECTION (ARC®)

Po podłączeniu i skonfigurowaniu głośników oraz nadaniu nazw źródłom audio można uruchomić korekcję akustyki pomieszczenia.

Pobierz oprogramowanie ARC Genesis:

Wejdź na stronę **AnthemARC.com** i pobierz aplikację ARC Genesis.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie:

Oprogramowanie przeprowadzi Cię przez proces korekcji akustycznej.

Szczegóły dotyczące Anthem Room Correction znajdziesz w dedykowanej sekcji podręcznika.

KONTROLA SVX-1202

Odtwarzanie muzyki:

Odtwarzaj muzykę za pomocą jednego z podłączonych źródeł dźwięku lub korzystając z wbudowanych funkcji strumieniowania (Spotify, AirPlay, Google Cast lub Bluetooth).

Regulacja głośności i wybór źródła:

W większości instalacji systemy zintegrowanej kontroli służą do regulacji głośności i wyboru źródła. Możesz także:

Używać interfejsu przeglądarkowego:

Otwórz przeglądarkę, wpisz adres IP SVX-1202 w pasku adresu i uzyskaj dostęp do panelu sterowania.

Przejdź do sekcji Quick Access > Current Input, aby wybrać aktywne źródło dźwięku.

Użyć aplikacji Anthem Remote:

Pobierz aplikację z Apple App Store lub Google Play Store i kontroluj urządzenie z poziomu telefonu.

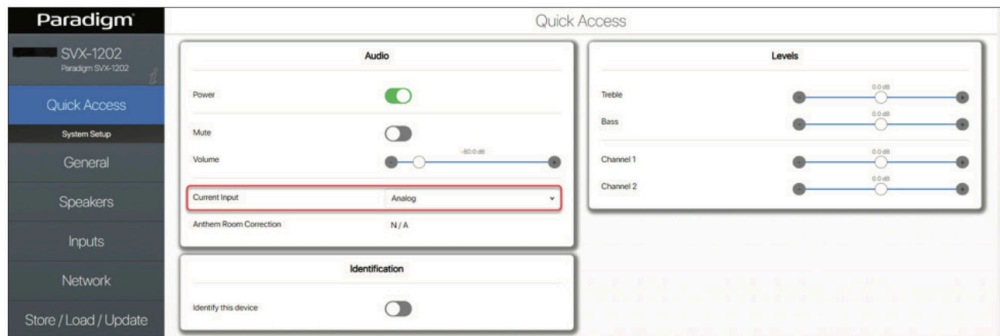
Dostępne funkcje:

Regulacja głośności.

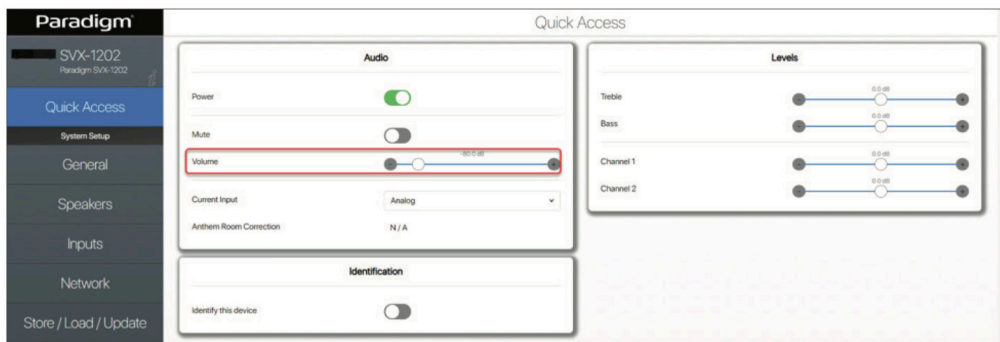
Zmiana aktywnego wejścia.

Sterowanie trybami odsłuchu.

Aplikacja zdalnej kontroli Anthem



Quick Access (szybki dostęp) > Volume (głośność): Tutaj wyregulujesz głośność



KONFIGURACJA SYSTEMU KONTROLI

SVX-1202 jest kompatybilny z protokołami sterowania IP. Szczegółowy zestaw poleceń oraz protokół wykrywania urządzenia są dostępne na stronie **Paradigm.com**.

Integracja z systemami inteligentnego domu:

Paradigm udostępnia bezpłatnie różnorodne sterowniki automatyzacji, które można pobrać z naszej strony internetowej. Sterowniki te umożliwiają łatwą integrację SVX-1202 z systemami inteligentnego domu, takimi jak:

- Control4
- Crestron
- Savant
- oraz innymi podobnymi kontrolerami.

Interfejs Użytkownika WEB

SVX-1202 powinien być odpowiednio skonfigurowany, aby zapewnić optymalną wydajność i satysfakcję z użytkowania. Jeśli korzystasz z subwoofera lub subwooferów, technologia ARC (Anthem Room Correction) automatycznie ustawi częstotliwości podziału i poziomy, aby idealnie zintegrować je z głównymi głośnikami. Pozostałe ustawienia są głównie związane z Twoimi preferencjami. Upewnij się, że wszystkie kanały są w pełni skonfigurowane z odpowiednimi profilami głośników przed uruchomieniem ARC.

DOSTĘP DO INTERFEJSU WEB

Podłącz SVX-1202 do sieci i zasilania:

Upewnij się, że urządzenie jest włączone (przełącznik główny ustawiony na On).

Kontrolka zasilania na przednim panelu wskazuje, że SVX-1202 został uruchomiony.

Łączenie z siecią:

Gdy kontrolka LAN na przednim panelu świeci na niebiesko, oznacza to, że SVX-1202 połączył się z siecią i uzyskał adres IP.

IDENTYFIKACJA WIELOKROTNYCH SVX-1202

Podczas instalacji więcej niż jednego urządzenia SVX-1202 każde z nich będzie miało unikalny adres IP. Aby zidentyfikować poszczególne jednostki:

Zidentyfikuj urządzenie za pomocą przeglądarki:

Połącz się z pierwszym SVX-1202 przez przeglądarkę i przejdź do sekcji Quick Access > Identify this device.

Ustaw opcję na On – wskaźniki zasilania, Kanał 1 i Kanał 2 na przednim panelu zaczną migać.

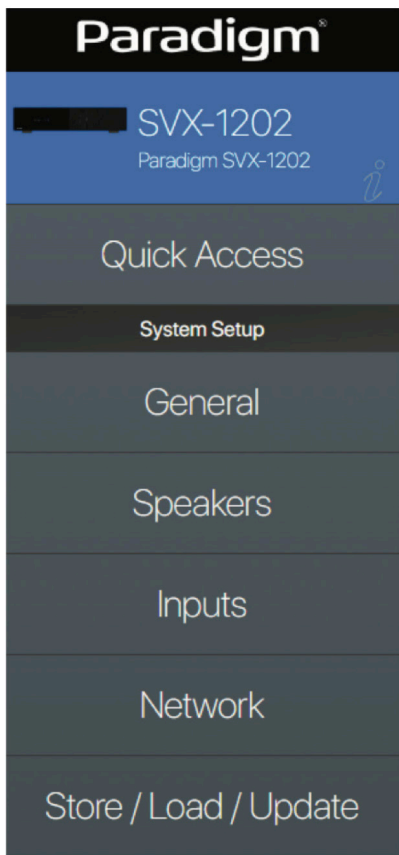
Sprawdź adres MAC:

Adres MAC wyświetlany w sekcji Information odpowiada unikalnemu adresowi LAN MAC wydrukowanemu z tyłu SVX-1202.

Ostatnie kilka znaków nazwy fabrycznej urządzenia odpowiada końcowi adresu MAC.



Interfejs Użytkownika WEB



(i) Informacje:

Wyświetla ogólne informacje o urządzeniu SVX-1202, w tym numer seryjny, wersje oprogramowania i firmware itp.

Szybki dostęp (Quick Access):

Zapewnia dostęp do często używanych funkcji, takich jak:

Zasilanie

Wyciszenie i regulacja głośności

Wybór wejścia

Identyfikacja urządzenia

Kontrola tonów

Umożliwia również wyświetlenie interfejsu „Teraz odtwarzane” (Now Playing) po wybraniu opcji przesyłania strumieniowego jako źródła dźwięku.

Ogólne (General):

Umożliwia:

Nadawanie nazwy urządzeniu

Konfigurację ogólnych ustawień działania, takich jak:

Tryb pracy

Domyślne wejście przy włączeniu

Domyślne poziomy głośności

Głośniki (Speakers):

Zawiera:

Regulację trybu odsłuchu urządzenia

Włączanie trybu testowego hałasu (Test Noise)

Opcje konfiguracji głośników dla każdego kanału, w tym:

Profil głośnika

Odległość

Poziom dźwięku

Wejścia (Inputs):

Pozwala na:

Nadawanie nazw wejściom

Balansowanie poziomów (trymowanie)

Sieć (Network):

Zawiera opcje konfiguracji sieciowej urządzenia, w tym:

Ustawienia połączenia bezprzewodowego

Zapis/Ładowanie/Aktualizacja (Store/Load/Update):

Pozwala na:

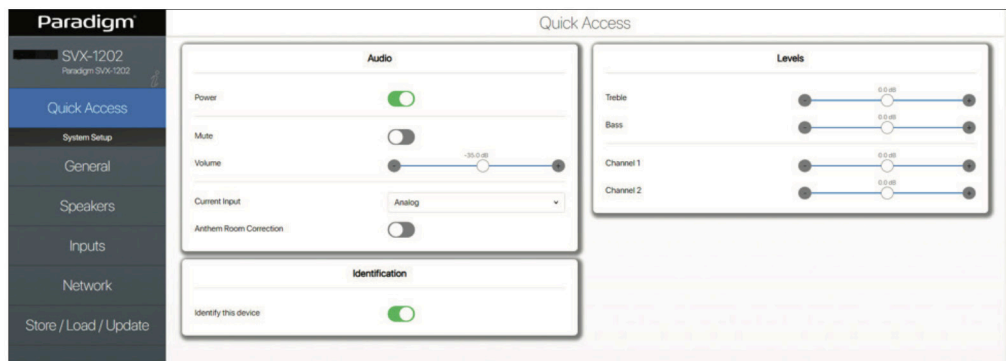
Import/eksport ustawień urządzenia z plików zapisanych na komputerze lub urządzeniu mobilnym
Zapis i odczyt ustawień z dwóch lokalnych obszarów pamięci (ustawienia użytkownika lub instalatora)

Sprawdzanie i instalowanie aktualizacji firmware

Projekt interfejsu użytkownika może ulec zmianie.

Interfejs Użytkownika WEB

Szybki dostęp



AUDIO

Zasilanie strefy (Zone Power): Przełącza urządzenie między trybem aktywnym a czuwania. Gdy tryb pracy jest ustawiony na Automatyczny, a muzyka jest odtwarzana, przełącznik automatycznie powraca do pozycji Wł. po wykryciu sygnału analogowego, cyfrowego lub strumieniowego.

Wyciszenie (Mute): Wycisza urządzenie.

Głośność (Volume): Regulacja głośności urządzenia.

Bieżące wejście (Current Input): Zmienia wejście urządzenia między Analogowym, Cyfrowym Coaxialnym, Bluetooth lub Strumieniowym.

Anthem Room Correction: Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Anthem Room Correction. Opcja ta jest dostępna tylko po przeprowadzeniu kalibracji pomieszczenia za pomocą ARC Genesis.

IDENTYFIKACJA

Zidentyfikuj to urządzenie (Identify this device): Włącza tryb identyfikacji urządzenia. Po włączeniu, diody LED Zasilania, 1 i 2 na panelu przednim będą migać.

POZIOMY

Bas / Wysokie tony (Bass / Treble): Umożliwia precyzyjne dostrojenie poziomu basów i wysokich tonów systemu.

Kanał 1 / Kanał 2 (Channel 1 / 2): Reguluje poziom każdego z kanałów.

Interfejs Użytkownika WEB

Ogólne

The screenshot displays the web interface for the Paradigm SVX-1202. On the left is a dark sidebar with a menu: 'Quick Access', 'System Setup', 'General' (highlighted in blue), 'Speakers', 'Inputs', 'Network', and 'Store / Load / Update'. The main content area is titled 'General Setup' and contains three panels. The 'General Settings' panel includes fields for 'Device Name' (SVX-1202), 'AirPlay Password' (masked with dots), 'Language' (English), 'Distance Units' (Feet), 'Master Volume Scale' (Decibels (dB)), and a 'Connected Standby' toggle switch. The 'Operation Settings' panel includes a 'Fixed Level' toggle, sliders for 'Fixed Volume Level' and 'Power-On Volume' (both at -35.0 dB), a 'Maximum Volume' slider (at 0.0 dB), 'Operating Mode' (Automatic), 'Automatic Input Switching' toggle, and 'Power-On Input' (N/A). The 'Power Saving' panel includes 'No Signal Power Off' (1 hour) and 'Front Panel LED Brightness' (Medium).

USTAWIENIA OGÓLNE

Nazwa urządzenia (Device Name): Ustawia nazwę urządzenia. Jest to wykorzystywane do identyfikacji sieciowej, w tym nazwy Google Cast i Spotify.

Nazwa urządzenia AirPlay (AirPlay Device Name): Wyświetla nazwę urządzenia AirPlay, widoczną po skonfigurowaniu przez Apple HomeKit®.

Hasło AirPlay (AirPlay Password): Ustawia hasło AirPlay (jeśli jest wymagane). Po ustawieniu hasła użytkownik będzie proszony o jego podanie podczas łączenia się z urządzeniem przez AirPlay.

Język (Language): Ustawia język interfejsu użytkownika. Dostępne opcje:

Angielski
Chiński
Niemiecki
Hiszpański
Francuski
Włoski

Jednostki odległości (Distance Units): Ustawia jednostki odległości stosowane w urządzeniu.

Dostępne opcje:

Stopy
Metry

Skala głośności głównej (Master Volume Scale):

Ustawia skalę głośności w menu „Quick Access > Volume.” Opcje:

Procenty (%)
Decybele (dB)

Procentowa skala głośności jest mapowana do decybeli według następującej skali:

0% = -90 dB

100% = +10 dB

Interfejs Użytkownika WEB

Tryb czuwania sieciowego (Connected Standby): Włącza lub wyłącza tryb czuwania sieciowego. W tym trybie urządzenie pozostaje połączone z siecią.

SYBKI DOSTĘP

Stały poziom (Fixed Level): Włącza tryb stałego poziomu, pozwalając urządzeniom źródłowym regulować głośność.

Poziom stały (Fixed Volume Level): Ustawia poziom głośności, gdy tryb stałego poziomu jest włączony.

Głośność włączania (Power-On Volume): Ustawia poziom głośności przy włączeniu urządzenia.

Maksymalna głośność (Maximum Volume): Ogranicza maksymalną głośność urządzenia.

Tryb pracy (Operating Mode): Ustawia tryb pracy urządzenia:

Automatyczny

Zawsze włączony

Sterowanie wyzwalaczem (Trigger)

Automatyczne przełączanie wejść (Automatic Input Switching): Włącza automatyczne przełączanie wejść po wykryciu sygnału.

OSZCZĘDZANIE ENERGII

Wyłączanie bez sygnału (No Signal Power Off):

Określa czas, po którym urządzenie przejdzie w tryb czuwania w przypadku braku sygnału.

Opcje:

5 minut

10 minut

20 minut

1 godzina

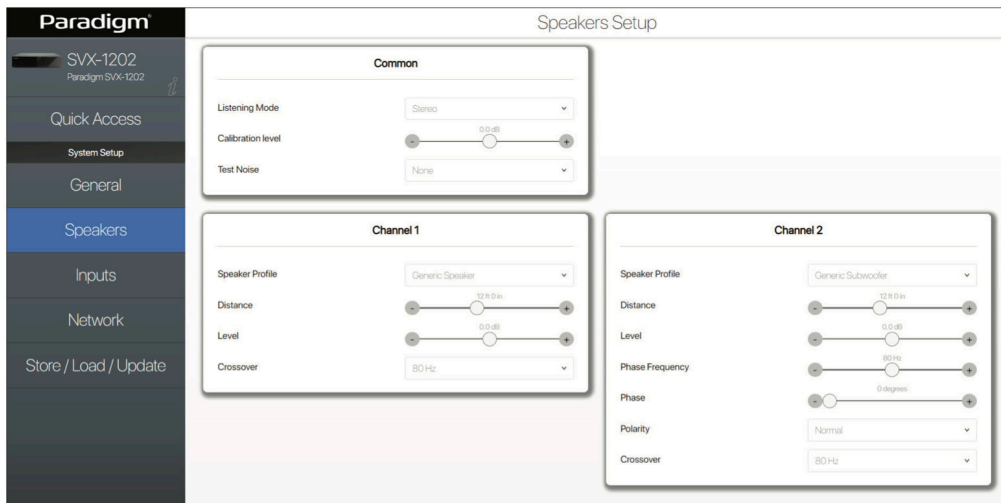
2 godziny

6 godzin

Nigdy

Interfejs Użytkownika WEB

GŁOŚNIKI



USTAWIENIA OGÓLNE (COMMON)

Tryb odsłuchu (Listening Mode): Ustawia tryb odsłuchu urządzenia. Możliwe opcje:

Stereo: Domyślny tryb odsłuchu, w którym dźwięk odtwarzany jest w stereo.

Mono: Sumuje kanały lewy i prawy, wysyłając identyczne sygnały do obu głośników.

Lewy (Left): Wysyła sygnał z lewego kanału do obu głośników.

Prawy (Right): Wysyła sygnał z prawego kanału do obu głośników.

Poziom kalibracji (Calibration Level): Dostosowuje głośność główną dla testowego szumu w tym menu. Zmienia wyjście wszystkich kanałów.

Szum testowy (Test Noise): Aby odtworzyć szum testowy, wybierz żądany kanał lub opcję „None”, aby go wyłączyć. Podczas odtwarzania szumu testowego można balansować poziom poszczególnych kanałów, dostosowując je w sekcji „Poziomy” (Levels).

KANAŁY 1 I 2 (CHANNEL 1 AND 2)

Profil głośnika (Speaker Profile): Wybiera model głośnika dla każdego kanału. Wybór konkretnego modelu pozwala DSP (cyfrowemu procesorowi sygnału) zoptymalizować ustawienia EQ i limitera. Jeśli model głośnika/subwoofera nie jest znany, wybierz opcję „Generic Speaker” lub „Generic Subwoofer”, w zależności od konfiguracji kanału.

Odległość (Distance): Ustawia odległość od głównej pozycji odsłuchowej do poszczególnych głośników. Jeśli korzystasz z ARC, pozwól, aby automatycznie ustawił odległości.

Poziom (Level): Dostosowuje poziom kanału. Każdy kanał ma niezależną kontrolę głośności. Zmiana poziomu w interfejsie sieciowym nie uniemożliwia dynamicznej zmiany poziomów podczas używania systemu automatyki.

Interfejs Użytkownika WEB

Częstotliwość fazy (Phase Frequency, tylko dla subwooferów): Umożliwia wybór częstotliwości, przy której stosowana jest zmiana fazy (zazwyczaj tej samej, co częstotliwość zwrotnicy).

Faza (Phase, tylko dla subwooferów): Dostosowuje fazę subwoofera w stosunku do głównych kanałów. Regulacja fazy jest możliwa w zakresie 0-180 stopni. Jeśli wymagana jest wartość większa niż 180 stopni, należy dostosować fazę subwoofera w połączeniu z jego polaryzacją, aby uzyskać pełen zakres regulacji do 360 stopni. Gdy korzystasz z ARC, wartość ta jest ustawiana automatycznie za pomocą narzędzia do automatycznej regulacji fazy.

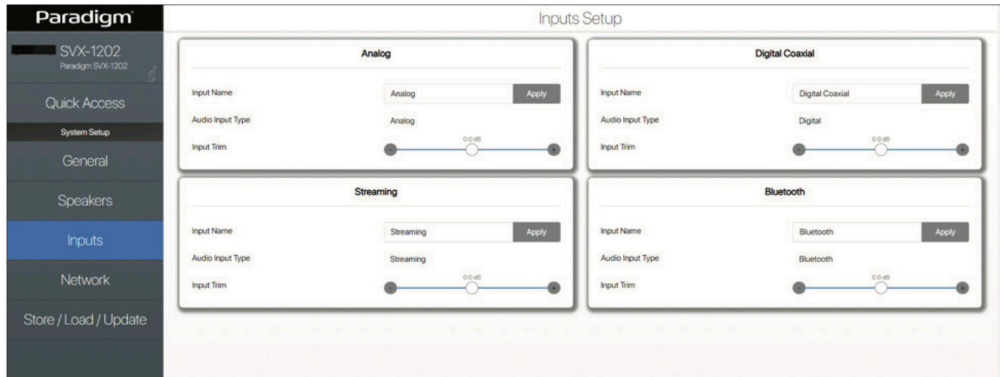
Polaryzacja (Polarity, tylko dla subwooferów): Dostosowuje polaryzację subwoofera do 0 lub 180 stopni.

Przy ustawieniu na 180 stopni sygnał subwoofera jest odwrócony w porównaniu z głównymi kanałami.

Ogólna zasada: ustaw fazę i polaryzację na 0, jeśli subwoofer znajduje się w pobliżu przednich głośników, oraz fazę na 0 i polaryzację na 180, jeśli subwoofer znajduje się w tylnej części pomieszczenia.

Zwrotnica (Crossover): Ustawia punkt zwrotnicy między subwooferem a głównymi głośnikami. Jeśli korzystasz z ARC, wartość ta jest ustawiana automatycznie. Aby zmienić wartość zwrotnicy po uruchomieniu ARC, zmodyfikuj ustawienia zwrotnicy w ARC, a następnie ponownie załaduj konfigurację. Zwrotnicę należy regulować ręcznie tylko wtedy, gdy nie korzystasz z ARC.

WEJŚCIA



Nazwa wejścia (Input Name): Pozwala przypisać niestandardową nazwę dla każdego wejścia. Aby zapisać ustawienia, należy kliknąć „Zastosuj” (Apply).

Typ wejścia audio (Audio Input Type): Wyświetla typ wejścia. W modelu SVX-1202 wejścia audio są statyczne i tej opcji nie można zmienić.

Korekcja wejścia (Input Trim): Jeśli poziomy amplitudy wejść różnią się, można je znormalizować, ustawiając korekcję wejścia dla każdego z nich. Dostępne są opcje dodatnie (+) i ujemne (-) dla korekcji wejścia. Zaleca się ustawienie najcichszego wejścia na 0,0 dB i dostosowanie głośniejszych wejść, obniżając ich poziom korekcji.

Przykład: Jeśli usługi streamingowe są głośniejsze niż wejście analogowe, obniż poziom korekcji wejścia dla streamingu do poziomu wejścia analogowego.

Interfejs Użytkownika WEB

SIEĆ

Paradigm SVX-1202
Paradigm SVX-1202

Quick Access

System Setup

General

Speakers

Inputs

Network

Store / Load / Update

Network Setup

Network / Control

TCP Port: 14909 [Apply]

IP Status

Status: Ethernet connected

IP Mode: Auto [DHCP]

IP Address: 192.168.6.125

Subnet: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.6.1

DNS: 192.168.6.201

Ethernet Configuration

IP Mode: Auto [DHCP]

* Connection Note [Apply]

Wi-Fi Configuration

IP Mode: Auto [DHCP]

Find Networks: [Scan]

Manual SSID: [Toggle]

SSID: [Dropdown]

Password: [Field]

* Connection Note [Apply]

KONFIGURACJA SIECI / KONTROLA (NETWORK / CONTROL)

Port TCP (TCP Port): Pozwala zmienić numer portu TCP. Akceptowane są wartości w zakresie od 1025 do 49150. Należy zmieniać to ustawienie wyłącznie w przypadku konfliktu sieciowego z innym komponentem.

KONFIGURACJA ETHERNETU (ETHERNET CONFIGURATION)

Ustawienia w tym podmenu powinny być zmieniane tylko w przypadku używania statycznego adresu IP. Można zdefiniować podsieć (subnet), bramę (gateway) oraz serwery DNS. Jeśli konfiguracja statycznego adresu IP nie powiedzie się, można powrócić do trybu automatycznego (DHCP), przytrzymując przycisk DHCP Reset (obok gniazda zasilania) przez 2–5 sekund. Aby zastosować zmiany, należy kliknąć „Zastosuj” (Apply).

STATUS IP (IP STATUS)

Wyświetla status bieżącego połączenia sieciowego, tryb IP, adres IP, a także podsieć i serwery DNS.

KONFIGURACJA WI-FI (WI-FI CONFIGURATION)

Umożliwia połączenie z siecią bezprzewodową.

Kliknij „Skanuj” (Scan), aby wyświetlić dostępne sieci w rozwijanym menu SSID.

Wpisz hasło i kliknij „Zastosuj” (Apply), aby skonfigurować SVX-1202.

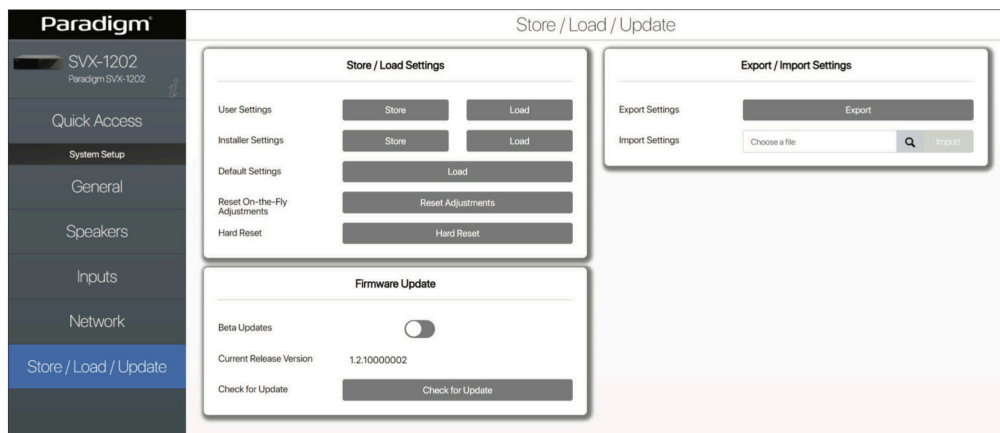
Po odłączeniu kabla LAN urządzenie automatycznie połączy się z siecią Wi-Fi.

Alternatywnie można włączyć opcję „Ręczny SSID” (Manual SSID) i wpisać nazwę sieci ręcznie. Jeśli nie masz kabla LAN, możesz skonfigurować sieć bezprzewodową za pomocą aplikacji Google Home lub urządzenia iOS. Szczegóły znajdują się w sekcji „OPERACJE”.

Aby zastosować zmiany, należy kliknąć „Zastosuj” (Apply).

Interfejs Użytkownika WEB

ZAPIS / WCZYTANIE / AKTUALIZACJA



ZAPIS / WCZYTANIE USTAWIEŃ (STORE / LOAD SETTINGS)

Ustawienia użytkownika (User Settings): Zapisuje wszystkie ustawienia menu w wbudowanym „pliku użytkownika” (User File). Aby przywrócić zapisane ustawienia, wybierz opcję „Wczytaj ustawienia użytkownika” (Load User Settings).

Ustawienia instalatora (Installer Settings): Oferuje te same funkcje, co ustawienia użytkownika, ale zapewnia drugą opcję dla instalatora, aby zapisać swoje ustawienia. Może to być przydatne w przypadku problemów spowodowanych zmianami użytkownika, umożliwiając powrót do ustawień pozostawionych przez instalatora.

Ustawienia domyślne (Default Settings): Resetuje wszystkie ustawienia menu do ustawień fabrycznych. Nie resetuje ustawień sieciowych.

Reset dynamicznych ustawień (Reset On-The-Fly Adjustments): Resetuje wszystkie dynamiczne ustawienia, takie jak poziom i korekcja basów/tonów wysokich.

Reset twardy (Hard Reset): Resetuje wszystkie ustawienia trwale i dynamiczne. Usuwa również konfigurację Wi-Fi, AirPlay i Google Cast. Wszystkie konfiguracje urządzenia (np. korekcje czy typy głośników) oraz ustawienia użytkownika i instalatora zostają usunięte.

EKSPORT / IMPORT USTAWIEŃ (EXPORT / IMPORT SETTINGS)

Eksport ustawień (Export Settings): Tworzy plik, który można zapisać na komputerze lub urządzeniu mobilnym, umożliwiając skopiowanie ustawień do innego SVX-1202 lub przywrócenie ustawień po wymianie urządzenia lub serwisie.

Import ustawień (Import Settings): Pozwala na wgranie pliku z wcześniej zapisanymi ustawieniami z tego lub innego SVX-1202.

Interfejs Użytkownika WEB

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA (FIRMWARE UPDATE)

Aktualizacje oprogramowania (zarówno beta, jak i wersje pełne) zachowują twoje ustawienia i parametry ARC.

Aktualizacje beta (Beta Updates): Po włączeniu urządzenie SVX-1202 uczestniczy w programie testowym aktualizacji beta, które mogą zawierać poprawki błędów lub nowe funkcje.

Uwaga: Aktualizacje beta mogą wprowadzać nowe błędy. Jeśli nie jesteś pewien, czy możesz zaakceptować potencjalne błędy, pozostaw tę opcję wyłączoną.

Automatyczne sprawdzanie aktualizacji beta odbywa się raz dziennie.

Obecna wersja oprogramowania (Current Release Version): Wyświetla wersję zainstalowanego oprogramowania.

Sprawdź aktualizacje (Check For Update): Wyszukuje dostępne aktualizacje oprogramowania i proponuje instalację, jeśli zostaną znalezione. Jeśli włączone są „Aktualizacje beta” (Beta Updates), może to być wersja beta lub pełna. Wymagane jest połączenie z internetem.

Połączenia & kontrola z tylnego panelu

POŁĄCZENIE W SIECI LOKALNEJ (LOCAL AREA NETWORK CONNECTION)

Aby skonfigurować korekcję Anthem Room Correction, streaming lub sterowanie IP, wymagane jest połączenie sieciowe:

Połączenie przewodowe: Podłącz SVX-1202 do routera za pomocą kabla Ethernet.

POŁĄCZENIE ANTEN BEZPRZEWODOWYCH (WIRELESS NETWORK ANTENNA CONNECTION)

Jeśli używasz połączenia bezprzewodowego, podłącz dwie dołączone anteny Wi-Fi do tylnego panelu SVX-1202.

Sekcja konfiguracji w instrukcji wyjaśnia, jak skonfigurować połączenie bezprzewodowe.

Uwaga: W przypadku montażu SVX-1202 w metalowym racku zaleca się połączenie przewodowe, szczególnie jeśli router znajduje się w innym pomieszczeniu lub coś wpływa na siłę sygnału.

Anteny bezprzewodowe są również wymagane do połączenia Bluetooth.

Jeśli używasz zapory sieciowej (firewall), upewnij się, że SVX-1202 ma zezwolenie na dołączenie do sieci.

PODŁĄCZENIE GŁOŚNIKÓW (SPEAKER CONNECTIONS)

Ostrzeżenie: Napięcie na wyjściach może być wystarczająco wysokie, aby spowodować porażenie prądem. Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone podczas podłączania lub odłączania urządzeń.

Używaj tylko głośników odpowiednich do SVX-1202. Przeciążony głośnik może stanowić zagrożenie pożarowe.

Opcje podłączenia:

Głośniki stereo – kanał 1 (lewy), kanał 2 (prawy).

Głośniki mono – użycie obu kanałów.

Głośniki mono z pasywnym subwooferem – jeden kanał dla głośników, drugi dla subwoofera.

Głośniki 70V z pasywnym subwooferem – jeden kanał dla głośników, drugi dla subwoofera.

Dwa kanały głośników 70V.

Dwa kanały subwoofera.

Instrukcja podłączania głośników:

Odłącz złącze Euroblock (Phoenix™) od SVX-1202, delikatnie je wyciągając.

Użyj małego śrubokręta płaskiego, aby poluzować/zaciśnięcie styki na Euroblock, wkładając przewody głośników.

Podłącz czerwony przewód (+) lewego głośnika do styku dodatniego (L+) na złączu Euroblock.

Podłącz czarny przewód (–) lewego głośnika do styku ujemnego (L–).

Powtórz kroki 3 i 4 dla prawego kanału.

Po podłączeniu przewodów włóż złącze Euroblock z powrotem do SVX-1202, delikatnie wciskając je na miejsce.

WEJŚCIE CYFROWE (DIGITAL COAXIAL INPUT)

Możesz podłączyć źródła dźwięku stereo cyfrowego za pomocą kabli koncentrycznych. SVX-1202 obsługuje format PCM stereo (do 24-bit/192kHz).

Jeśli urządzenie źródłowe umożliwia wybór między PCM a Bitstream (lub Dolby Digital), wybierz PCM.

Dźwięk zostanie wyciszony, jeśli źródło przesyła strumień inny niż PCM (np. Dolby lub DTS).

Połączenia & kontrola z tylnego panelu

WEJŚCIA ANALOGOWE (ANALOG INPUTS)

Podłącz źródła analogowe niezbalansowane za pomocą kabli RCA.

Połączenia analogowe zbalansowane można wykonać za pomocą złącz Euroblock.

W typowych zastosowaniach podłącz swoje źródło analogowe do jednego z wejść. Oba wejścia są sumowane, co umożliwia bardziej złożoną konfigurację (np. dodanie systemu PA lub dzwonka), ale może wprowadzać pewne ograniczenia, takie jak brak możliwości wyboru konkretnego źródła lub zwiększenie szumu tła.

ZASILANIE (POWER)

Włóż przewód zasilający do wejścia AC w SVX-1202.

Podłącz przewód do gniazdka ściennego.

Upewnij się, że zasilanie AC odpowiada napięciu podanemu z tyłu urządzenia (modele 230V obsługują napięcia od 220V do 240V).

POŁĄCZENIA WYZWALAJĄCE (TRIGGER CONNECTIONS)

Połączenie wyzwajające umożliwia włączanie/wyłączanie SVX-1202 za pomocą wejścia wyzwajającego.

Gdy gniazdo „Trig In” (3,5 mm mini-jack) otrzymuje napięcie (5–24 V DC lub AC) od komponentu nadrzędnego, SVX-1202 włącza się (z opóźnieniem Auto-On).

Gdy napięcie przestaje być dostarczane, SVX-1202 wyłącza się natychmiast.

Drugie gniazdo „Loop” umożliwia szeregowo połączenie i wyzwianie dodatkowych SVX-1202.

Uwaga: Nie podłączaj wyzwaczy od dwóch różnych komponentów jednocześnie – zawsze używaj jednego jako wejścia, a drugiego jako wyjścia.

WYŁĄCZNIK GŁÓWNY (MASTER POWER SWITCH)

Przełącznik ten jest bezpośrednio podłączony do sieci AC i włącza/wyłącza całe zasilanie dla SVX-1202.

RESET DHCP LUB FABRYCZNY (DHCP OR FACTORY DEFAULT RESET)

Ten przycisk pozwala ręcznie zresetować ustawienia sieci DHCP lub przywrócić SVX-1202 do ustawień fabrycznych. Szczegóły znajdują się w sekcji „Rozwiązywanie problemów”.

POŁĄCZENIE USB DO AKTUALIZACJI (UPDATE USB CONNECTION)

Do użytku serwisowego.

UZIEMIENIE OBUDOWY (CHASSIS GROUND)

SVX-1202 jest zasilany za pomocą podwójnie izolowanego przewodu zasilającego, dlatego nie ma połączenia z uziemieniem, aby uniknąć zakłóceń.

Jeśli wymagane jest połączenie z uziemieniem lub inną masą obudowy, można podłączyć przewód za pomocą śruby motylkowej.

Obsługa

SVX-1202 nie posiada tradycyjnego panelu przedniego z pokrętkiem głośności i wyświetlaczem. Urządzeniem można sterować za pomocą aplikacji Anthem Remote (dostępna na iOS i Android), interfejsu internetowego, sprzętu do automatyzacji domu (np. Crestron lub Control4), a także aplikacji takich jak Spotify czy Google Home. Wszystkie te urządzenia sterujące mogą działać jednocześnie. Na przykład, możesz użyć aplikacji Spotify do wyboru ulubionej playlisty i regulacji głośności, a następnie skorzystać z systemu automatyzacji, aby pominąć utwór, lub z aplikacji Anthem Remote, aby zmienić tryb odsłuchu.

KONFIGURACJA SIECI (NETWORK SETUP)

Jeśli planujesz tylko streaming przez Bluetooth, połączenie sieciowe nie jest wymagane. Musisz jednak zainstalować obie anteny, aby Bluetooth i Wi-Fi działały.

Do korzystania z aplikacji Anthem Remote, dostępu do parametrów konfiguracji, korekcji Anthem Room Correction, aktualizacji oprogramowania lub streamingu z internetu połączenie sieciowe jest wymagane.

Opcje połączenia:

Połączenie Ethernet/LAN:

Podłącz SVX-1202 do portu LAN 10/100 na tylnym panelu za pomocą kabla Ethernet. Jest to najszybsze, najbezpieczniejsze i najbardziej niezawodne połączenie sieciowe.

Konfiguracja Wi-Fi za pomocą iOS:

- a. Wejdź do menu ustawień Wi-Fi na urządzeniu iOS.
- b. W ciągu pierwszych 15 minut od podłączenia zasilania urządzenie przejdzie w tryb WAC i pozwoli skonfigurować sieć bezprzewodową przy użyciu urządzenia iOS. Znajdź swoje SVX-1202 pod nazwą „Set up new AirPlay speaker” (będzie widoczne jako „SVX-1202-xxxxxx”, gdzie „xxxxxx” to ostatnie znaki MAC ID LAN).
- c. Wybierz urządzenie SVX-1202 i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby połączyć je z siecią.

Konfiguracja Wi-Fi za pomocą Androida:

- a. Pobierz aplikację Google Home z Play Store i uruchom ją.
- b. Aplikacja powinna wykryć urządzenie dostępne do konfiguracji. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać je do sieci. Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte, wybierz „+ Dodaj” i „Urządzenie Google Nest lub partnera” i postępuj według wskazówek na ekranie.

Konfiguracja Wi-Fi przez menu konfiguracji:

- a. Podłącz SVX-1202 do sieci za pomocą kabla Ethernet/LAN.
- b. Skonfiguruj połączenie bezprzewodowe zgodnie z instrukcjami w sekcji „SYSTEM SETUP – WI-FI CONFIGURATION”.
- c. Odłącz kabel Ethernet/LAN – urządzenie automatycznie połączy się z siecią bezprzewodową.

OBSŁUGA APLIKACJI ANTHEM REMOTE (ANTHEM REMOTE APP OPERATION)

Aplikacja Anthem Remote zapewnia pełną kontrolę nad SVX-1202 i jest dostępna bezpłatnie w sklepach Apple i Google.

Po uruchomieniu aplikacji na ekranie powitalnym wyświetlane są dostępne urządzenia w sieci. Po wybraniu SVX-1202 uzyskasz dostęp do podstawowych opcji sterowania, takich jak regulacja głośności, wybór źródła/trybu odsłuchu.

W sekcji „Settings” znajdziesz regulację tonów i ustawienia poziomu głośników. Menu „Setup” pozwala na konfigurację ustawień systemu.

Obsługa

OBSŁUGA INTERFEJSU WEBOWEGO (WEB USER INTERFACE OPERATION)

Sterowanie SVX-1202 jest możliwe również przez przeglądarkę na urządzeniu podłączonym do tej samej sieci (np. smartfon, tablet, komputer). Interfejs umożliwia dostęp do podstawowych opcji sterowania i wszystkich ustawień systemu.

Dostęp do interfejsu webowego:

Z aplikacji Anthem Remote: Po uruchomieniu aplikacji na ekranie startowym wyświetlany jest adres IP urządzenia.

Za pomocą Eksploratora Windows: W Eksploratorze Windows kliknij „Sieć” – SVX-1202 pojawi się w sekcji „Urządzenia multimedialne”.

Za pomocą skanera sieci: Możesz użyć aplikacji, takich jak Fing lub Angry IP, aby znaleźć adres IP SVX-1202.

STREAMING ZA POMOCĄ AirPlay® (STREAMING VIA AirPlay®)

Aby odtwarzać audio przez AirPlay, upewnij się, że urządzenie Apple jest podłączone do tej samej sieci co SVX-1202. Wybierz SVX-1202 jako urządzenie odtwarzania dźwięku.

STREAMING ZA POMOCĄ GOOGLE CAST

Aby odtwarzać dźwięk za pomocą Google Cast, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do tej samej sieci co SVX-1202.

W aplikacji dotknij ikony Cast i wybierz SVX-1202 jako urządzenie odtwarzania.



STREAMING ZA POMOCĄ BLUETOOTH

Podłączenie wymaga zainstalowania obu anten bezprzewodowych.

Aby wejść w tryb parowania, wybierz wejście Bluetooth – wskaźnik zasilania zacznie migać na niebiesko. Na urządzeniu wybierz SVX-1202 na ekranie parowania Bluetooth i nawiąż połączenie. Po nawiązaniu połączenia wskaźnik LED zmieni kolor na stały niebieski.

Uwaga: Po wyłączeniu urządzenia Bluetooth, opuszczeniu zasięgu lub zmianie źródła wejścia SVX-1202 utraci parowanie.

SPOTIFY CONNECT

Użyj smartfona, tabletu lub komputera jako pilota dla Spotify. Przejdź na stronę spotify.com/connect, aby dowiedzieć się więcej.

Anthem Room Correction (ARC®)

Odwiedź **AnthemARC.com**, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z Anthem Room Correction.

Największym czynnikiem wpływającym negatywnie na dźwięk systemu audio jest niemal zawsze pomieszczenie, w którym system się znajduje – szczególnie dotyczy to niskich częstotliwości. Nawet w profesjonalnie zaadaptowanych akustycznie pomieszczeniach bas może łatwo stać się dudniący lub anemiczny. Anthem Room Correction (ARC) pomaga systemom audio brzmieć najlepiej w dowolnym otoczeniu. ARC oferuje zaawansowany zestaw narzędzi do okiełzmania akustycznych wyzwań – bez względu na to, czy masz wypasioną salę kinową, tradycyjny salon z dywanem i grubymi zasłonami, czy nowoczesny plan otwarty z dużymi, odbijającymi dźwięk meblami i oknami.

Czy kiedykolwiek testowałeś akustykę pustego pokoju, gwiżdżąc lub klaszcząc? Przypomina to, jak dźwięk jest wpływany przez wielkość, strukturę i zawartość pomieszczenia. Nawet przy optymalnie rozmieszczonych głośnikach o wyjątkowej jakości, pomieszczenie znacznie pogarsza jakość dźwięku. Powierzchnie, takie jak okna i meble, a także geometria ścian, podłogi i sufitu, wprowadzają niechciane rezonanse i zabarwienia, co sprawia, że bas staje się dudniący lub mniej dynamiczny, głosy mniej naturalne, a dialogi trudniejsze do zrozumienia.

Efekt na odpowiedź częstotliwościową wynosi zazwyczaj ± 6 dB w średnich częstotliwościach i ± 10 dB w niskich. Aby to skompensować i zoptymalizować odpowiedź głośników w pomieszczeniu, Anthem Room Correction mierzy dźwięk każdego głośnika w stosunku do obszaru odsłuchowego, a następnie, poprzez szereg obliczeń, dostosowuje jego wyjście. ARC nie tylko koryguje szczyty i spadki w odpowiedzi częstotliwościowej głośnika, ale także zachowuje korzystne właściwości akustyczne pomieszczenia – właściwości oparte na udowodnionej psychoakustyce (nauce o tym, jak ludzie słyszą i odczuwają dźwięk).

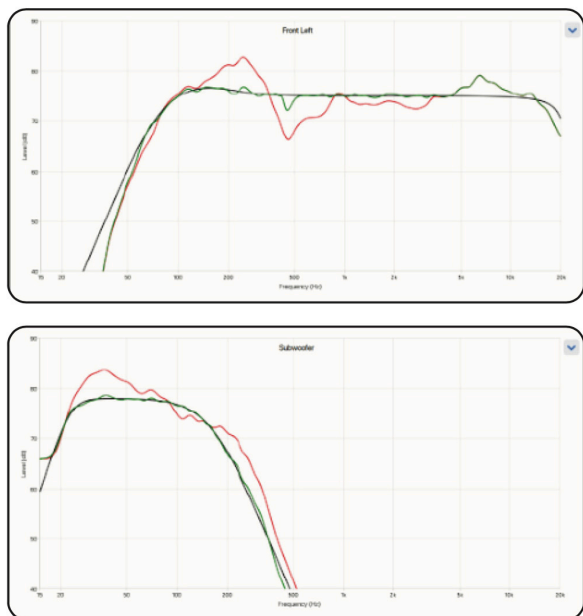
Na przykładowych wykresach, czerwone krzywe przedstawiają odpowiedź w pomieszczeniu przed korekcją, uśrednioną z pięciu pozycji pomiarowych. Zielone krzywe pokazują odpowiedź po zastosowaniu equalizacji, a czarna krzywa reprezentuje docelową odpowiedź. W tym przypadku używany jest również subwoofer i zarządzanie basami.

Domyślny zakres korekcji, jak pokazano poniżej, to 5 000 Hz. Zakres ten można zmienić na wyższą lub niższą częstotliwość, choć zwiększanie go nie jest zalecane. Przy wyższych częstotliwościach mikrofon staje się kierunkowy, co wpływa na dokładność pomiaru. Na wykresie widać wzrost zmierzonej i skorygowanej odpowiedzi poniżej 200 Hz, co pokazuje ilość „room gain”. ARC zachowuje naturalny „room gain” pomieszczenia lub pozwala na dostosowanie jego ilości według potrzeb.

Wykres subwoofera może sugerować, że subwoofer odtwarza dźwięk aż do najwyższej pokazanej częstotliwości, ale to, co faktycznie odtwarza, zależy od sygnałów wysyłanych przez inne kanały, określonych przez ustawienia zwrotnicy. Wykres subwoofera pokazuje dostępny zakres korekcji, który niekoniecznie jest zakresem, w którym inne kanały wysyłają sygnał przez zarządzanie basami.

Anthem Room Correction (ARC®)

Użycie ARC z SVX-1202



Oprócz korekty odpowiedzi akustycznej subwooferów i głośników, Anthem Room Correction (ARC) również:

- Dostosowuje ogólną równowagę głośników.
- Ustawia punkt podziału częstotliwości (crossover) między głośnikami a subwooferem (nie zmieniaj tego ręcznie po przeprowadzeniu ARC).
- Reguluje odległość głośników.
- Dostosowuje poziom subwoofera w stosunku do głośników.
- Reguluje fazę/polaryzację subwoofera w stosunku do głośników.

Podczas korzystania z ARC Genesis głośniki będą emitować bardzo głośne dźwięki w trakcie procesu korekty akustycznej. Ponieważ głośności nie można regulować, pamiętaj o uwzględnieniu domowników, sąsiadów, dzieci i zwierząt, które mogą przebywać w pobliżu.

Przed rozpoczęciem korzystania z Anthem Room Correction upewnij się, że subwoofer jest podłączony i włączony (jeśli dotyczy).

Aby skorzystać z Anthem Room Correction:

1. Pobierz i zainstaluj program ze strony **AnthemARC.com**.
2. Uruchom program i wybierz opcję Launch ARC z pierwszego ekranu.
3. Wybierz SVX-1202 z ekranu wykrywania urządzeń.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przeprowadzić pomiar pomieszczenia, obliczyć krzywe korekcy i załadować je do urządzenia SVX-1202.

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego (Firmware)

Aktualizacje firmware wymagają aktywnego połączenia z internetem i są dostępne w sekcji **Store / Load / Update** interfejsu Web.

1. Korzystając z przeglądarki internetowej na komputerze, uzyskaj dostęp do interfejsu użytkownika SVX-1202.
2. Przejdź do strony Store / Load / Update.
3. Kliknij przycisk Update. SVX-1202 sprawdzi, czy dostępna jest nowa wersja oprogramowania sprzętowego. Jeśli zostanie znaleziona, wyświetli monit.
Kliknij Update Now, aby rozpocząć proces pobierania i instalacji.

Urządzenie SVX-1202 zainstaluje aktualizację i uruchomi się ponownie.
Ten proces zachowuje Twoje ustawienia oraz parametry ARC.

Statusy LED (panel przedni)

Automatic	Czerwony	Wyłączony	Dowolny	Urządzenie w trybie czuwania. Brak wykrytego dźwięku.
	Niebieski	Niebieski	Dowolny	Normalna praca. Wykryto dźwięk, wzmacniacz gotowy do odtwarzania.
Always ON	Niebieski	Wyłączony	Dowolny	Brak wykrytego dźwięku, wzmacniacz gotowy do odtwarzania.
	Niebieski	Niebieski	Dowolny	Wykryto dźwięk, wzmacniacz gotowy do odtwarzania.
Trigger	Czerwony	Wyłączony	Dowolny	Brak wykrycia sygnału wyzwającego. Urządzenie w trybie czuwania.
	Niebieski	Wyłączony	Dowolny	Wykryto sygnał wyzwający. Brak dźwięku, wzmacniacz gotowy do odtwarzania.
	Niebieski	Niebieski	Dowolny	Wykryto sygnał wyzwający. Wykryto dźwięk, wzmacniacz gotowy do odtwarzania.
Dowolny tryb	Niebieski, migający	Niebieski, migający	Dowolny	Identyfikacja systemu.
	Niebieski, migający	Wyłączony	Dowolny	Aktualizacja oprogramowania w toku.
	Niebieski, migający	Wyłączony	Wyłączony	Uruchamianie urządzenia.
	Niebieski, migający	Niebieski	Niebieski	Tryb parowania Bluetooth.
	Czerwony, migający	Czerwony, migający	Dowolny	Przeciążenie wzmacniacza.
	Czerwony, migający	Czerwony, migający	Dowolny	Skrajne przeciążenie (urządzenie nie gotowe do odtwarzania).
	Dowolny	Dowolny	Wyłączony	Brak połączenia z siecią LAN.
	Czerwony / Niebieski / Migający czerwony	Dowolny	Czerwony	Tryb WAC (konfiguracja bezprzewodowa).
	Czerwony / Niebieski / Migający czerwony	Dowolny	Niebieski	Połączono przez LAN/Wi-Fi (10/100 Mbps).
	Wyłączony	Wyłączony	Wyłączony	Urządzenie w trybie czuwania. Brak zasilania lub wyłączony przełącznik zasilania.
	Czerwony	Dowolny	Wyłączony	Urządzenie w trybie czuwania. Standby jest włączony.

Deklaracja zgodności UE

	Produkt jest oznaczony symbolem widocznym z lewej strony. Jako jego producent, niniejszym oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z następującym dyrektywami i rozporządzeniami UE: 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny u producenta.
---	---

Utylizacja produktu

 	Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach stosujących własne systemy zbiórki) Ten symbol na produkcie lub dokumentacji i opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu. Odpowiednie zagospodarowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłyby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.
--	--

POLPAK POLAND Sp. z o.o.
AL. JEROZOLIMSKIE 331A
05-816 REGUŁY K/WARSZAWY, POLAND
Email: Sales@TagaHarmony.com

Notatki

Notatki

Notatki
