

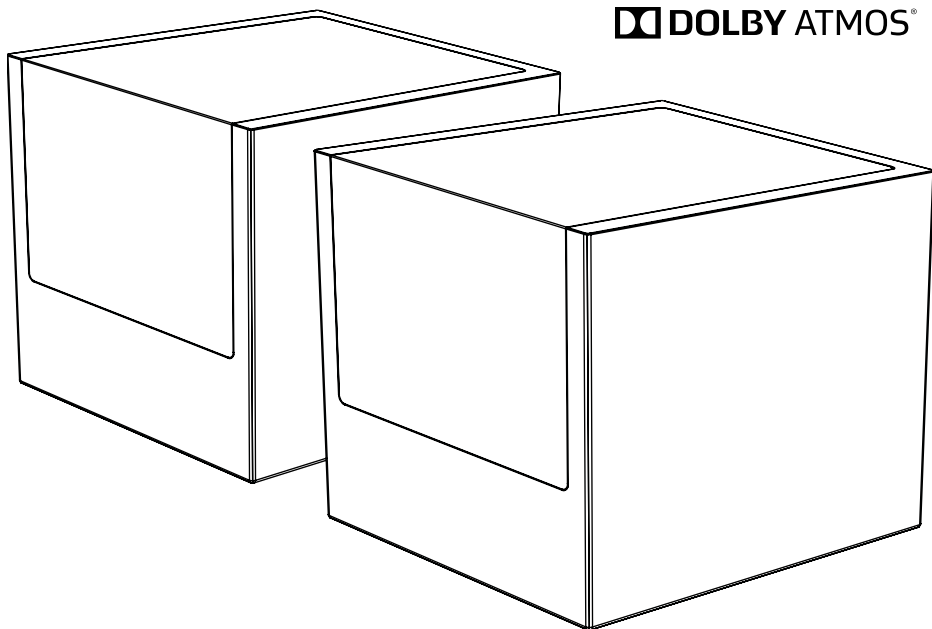


MARTIN LOGAN®

MOTION AFX

Motion[®] AFX
MARTIN LOGAN

 DOLBY ATMOS[®]



Instrukcja Obsługi

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	3
Zestaw	4
Połączenia	5
Instalacja	5
FAQ - najczęściej zadawane pytania	7
Rozwiązywanie problemów	7
Dodatkowe informacje	8
Rysunki techniczne	9
Specyfikacje	10

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE SEKCJĘ PRZED OBSŁUGĄ!



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



UWAGA: ABY UNIKAĆ 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 niez izolowanych 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.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA I OSTROŻNOŚCI

Pozostaw miejsce dookoła urządzenia w celu prawidłowej wentylacji.

Unikaj instalacji: w gorących, chłodnych, nasłonecznionych miejscach, trzymaj urządzenie z daleka od źródeł ciepła.

Chroń urządzenie przed: wilgocią, wodą i kurzem.

Nie stawiaj ciężkich przedmiotów na obudowie.

Nie zastanawiaj przewodów wentylacyjnych gazetami, obrusami, zasłonami, itp.

Unikaj otwartego ognia (np. zapalonych świec, itp.) w pobliżu urządzenia.

Zachowaj odpowiednie procedury utylizacji starych baterii.

Nie wolno dopuścić, aby cokolwiek kapalo lub zostało wylane na urządzenie.

Nie stawiaj na urządzeniu pojemników z płynami (takimi jak dzbanki, wazon, itp.).

Nie pozwól na kontakt ze środkami owadobójczymi, takimi jak np. benzen.

Nigdy nie rozkręcaj urządzenia lub modyfikuj go w dowolny sposób.

Uwagi na temat przewodu i gniazda zasilającego.

Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa, oryginalny przewód zasilający musi zostać podłączony do prawidłowo uziemionego gniazda instalacji elektrycznej.

Przewód zasilający musi być wykonany z trzech żył i zapewniać prawidłowe uziemienie urządzenia.

Nieprawidłowe przewody zasilające są główną przyczyną uszkodzeń. Fakt, że urządzenie działa w sposób zadowalający nie świadczy o prawidłowym uziemieniu i bezpiecznej instalacji.

Dla własnego bezpieczeństwa, jeżeli masz jakiegokolwiek wątpliwości co do prawidłowości podłączenia i uziemienia skontaktuj się z w tej sprawie ze specjalistą w dziedzinie instalacji elektrycznych.

Ogólnieuropejskie zunifikowane napięcie zasilające.

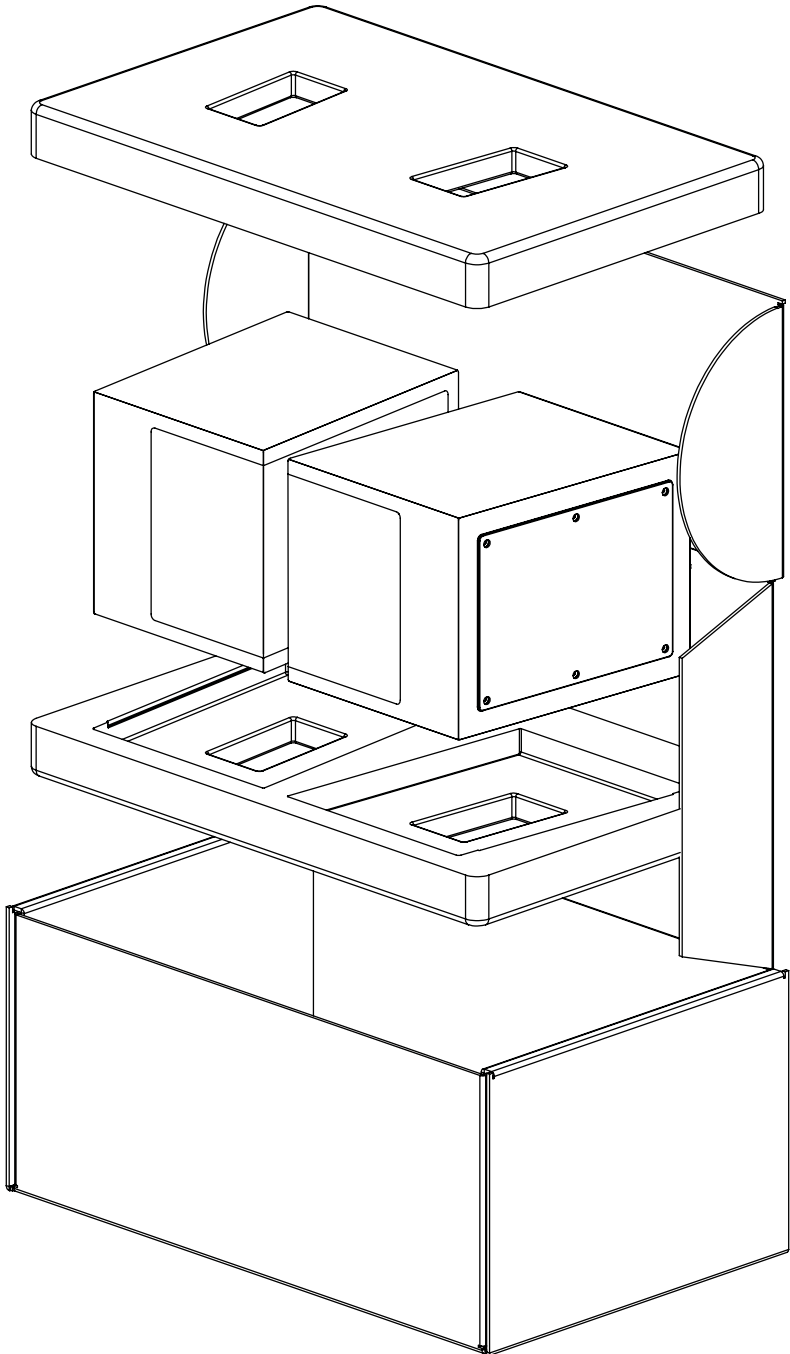
Wszystkie urządzenia dostosowane są do zasilania prądem zmiennym o napięciu 220-240V.

Urządzenie jest podłączone do sieci zasilającej tak długo, jak przewód zasilający umieszczony jest w gnieździe, nawet, jeśli pewne jego funkcje są niedostępne.

Aby całkowicie odłączyć urządzenie od sieci zasilającej, musisz wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

Przed konfiguracją urządzenia, upewnij się, że gniazdo zasilające jest łatwo dostępne. Wyjmij przewód zasilający z gniazda, jeśli nie będziesz dłuższy czas korzystał z urządzenia.

Zestaw



Połączenia



Uwaga!

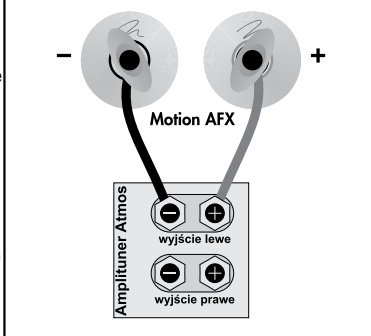
Wyłącz wzmacniacz przed wykonaniem lub przerwaniem jakichkolwiek połączeń sygnałowych!

Użyj możliwie najlepszych kabli głośnikowych. Długość i rodzaj kabla głośnikowego używanego w systemie będzie miał znaczny wpływ na dźwięk. Pod żadnym pozorem nie należy używać przewodów o średnicy mniejszej niż 1.2mm, czyli o przeliczniku wyższym niż 16 AWG. Ogólnie rzecz biorąc im większa długość, tym grubszy przewód i należy zastosować preferowany przekrój 12 AWG aż do nawet 8 AWG.

Dostępnych jest wiele przewodów, których producenci twierdzą, że mają lepsze osiągi niż standardowe okablowanie. Sprawdziliśmy to w wielu przypadkach, a dostępne ulepszenia są często bardziej zauważalne niż różnice między przewodami o różnej grubości. Efekty mogą być maskowane, jeśli sprzęt nie jest najwyższej jakości. Połączenia są wykonywane na tylnym panelu kolumny.

Użyj złączy widełkowych dla optymalnego kontaktu i łatwości instalacji. Dokręć połączenia, ale nie przekraczaj oraz nie używaj narzędzia do dokręcania opravek. Zachowaj spójność podczas podłączania kabli głośnikowych. Uważaj, aby przyporządkować ten sam kabel koloru do gniazda (+ i -) na lewym i prawym kanale głośnikowym.

Rys. 1: Połączenie sygnałowe



Instalacja



Uwaga!

Instalacja inna niż opisana w treści tego dokumentu wymaga specjalnej dokumentacji od Martin Logan.

WYGRZEWANIE

Kolumna musi się wygrzać, by grać na miarę swoich prawdziwych możliwości. Oczekaj ~72 godzin przy 90 dB przed docelowym odsłuchem.

Motion AFX został zaprojektowany z myślą o umieszczeniu na szczycie kolumn głośnikowych z serii Motion marki Martin Logan. W chwili publikacji tej instrukcji modele te obejmują Motion 15, 20, 35XT, 40 i 60XT. Motion AFX będzie również współpracować z kolumnami innych marek o stosunkowo płaskim szczycie.

Uwaga! Motion AFX nie jest zalecany do użytku na kolumnach elektrostatycznych Martin Logan, ponieważ panele elektrostatyczne będą blokować promieniowanie dźwięku AFX w kierunku sufitu. Motion AFX może być używany z głośnikiem elektrostatycznym umieszczonym w odległości około metra od elektrostatów: w taki sposób, ich dźwięk może promieniować bezpośrednio w kierunku sufitu.

INSTALACJA

Kolumny z systemem Dolby Atmos® odbijają dźwięk od sufitu, tworząc brzmienie wysokich rejestrów. Aby zapewnić prawidłowe działanie, weź pod uwagę następujące elementy podczas instalacji głośników Motion AFX!

Dodaj głośniki Motion AFX w parach (2 lub 4 głośniki). Jeśli używasz tylko 2 Motion AFX, muszą one być umieszczone z przednimi lewymi / prawymi głośnikami.

Instalacja

Jeśli używasz 4, muszą one być umieszczone z przednim lewym / prawym i tylnym surround lewy / prawy lub boczny surround lewy / prawy, jeśli nie masz tylnych kolumn.

- Upewnij się, że wyjście Motion AFX nie jest zablokowane i wskazuje na sufit i w kierunku głównej pozycji słuchania.
- Umieść Motion AFX na przednich lub tylnych kolumnach surround lub w odległości około metra od tych kolumn.
- Umieść Motion AFX nieco powyżej wysokości uszu.
- Unikaj umieszczania Motion AFX wyżej niż jedna wysokość sufitu.
- Aby uzyskać optymalną wydajność używaj Motion AFX w pomieszczeniu o płaskim suficie, o wysokości pomieszczenia wynoszącej 4,3m lub mniej, najlepiej o wysokości między 2,3 i 3,7m.
- Aby uniknąć niepożądanych efektów zbliżeniowych, umieść Motion AFX co najmniej około metra od miejsca odsłuchu, a najlepiej 1,5 metra lub więcej.
- W celu uzyskania bardzo szczegółowych informacji o konfiguracji, zalecamy przejrzanie przewodników instalacji Dolby Atmos® dostępnych na stronie Dolby (wyszukaj "konfigurację głośników" na stronie www.dolby.com).

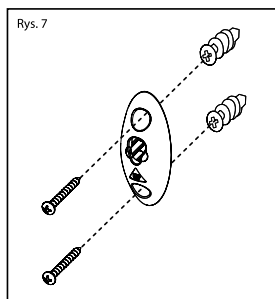
Uwaga! Kolumna ta nie jest ekranowana magnetycznie i dlatego nie powinna być umieszczona bezpośrednio obok telewizora CRT lub na nim.

ZARZĄDZANIE BASEM

Podczas ręcznego konfigurowania zarządzania basami w procesorze lub amplitunerze, ustaw kanały wysokości na małe lub 120 Hz, jeśli małe nie są dostępne. Motion AFX nie jest przeznaczony do pracy w pełnym zakresie.

POZIOMY I KALIBRACJA GŁOŚNIKÓW

Niektóre procesory i amplitunery umożliwiają regulację poziomów głośników i korektę / kalibrację pomieszczenia. Aby zoptymalizować jakość kina domowego, należy wykonać te ustawienia za pomocą Motion AFX. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami dotyczącymi procesora lub amplitunera.



FAQ - najczęściej zadawane pytania

Jak wyczyścić moje głośniki?

Do usuwania kurzu z głośników należy używać niepylącej ściereczki (takiej jak ściereczka z mikrofibry) lub miękkiej szczotki. Nie rozpylaj żadnych środków czyszczących na lub w pobliżu głośników.

Czy mógłbyś zaproponować listę odpowiedniej elektroniki i kabli idealnych dla kolumn MartinLogan?

Nie posiadamy takiej listy. Używamy elektroniki i kabli całkiem zamiennie. Sugerujemy słuchanie wielu marek - a przede wszystkim - zaufanie do uszu. Dealerzy są zawsze najlepszym źródłem informacji przy zakupie dodatkowego sprzętu audio. Zapytaj swojego dealera o radę!

Czy w moim systemie A/V istnieje prawdopodobieństwo interakcji między moimi kolumnami a telewizorem?

Tak. Kolumny te nie są ekranowane. Powinny być trzymane co najmniej 0,5m od telewizora CRT.

Czy ekspozycja na światło słoneczne wpłynie na życie lub wydajność moich kolumn?

Zalecamy, aby nie umieszczać kolumn w bezpośrednim świetle słonecznym. Promienie ultrafioletowe (UV) od słońca mogą powodować pogorszenie obudowy, stożków głośnikowych itp. Małe ekspozycje na UV nie będą powodować problemów. Filtrowanie promieni UV przez szkło znacznie zmniejszy negatywne skutki.

Rozwiązywanie problemów

BRAK DŹWIĘKU

- Sprawdź, czy wszystkie elementy systemu są włączone i odtwarzany jest materiał źródłowy.
- Sprawdź przewody głośnikowe i połączenia.
- Sprawdź wszystkie kable łączące.
- Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, skontaktuj się ze swoim dealerem lub obsługą klienta Marti Logan.

Centrum wsparcia klienta

- Wyślij nam e-mail na adres Serwis@polpak.com.pl

Dodatkowe informacje

INFORMACJE NA TEMAT GWARANCJI

Szczegółowe informacje na temat gwarancji znajdują się w Karcie Gwarancyjnej dołączonej do produktu.

NUMER SERYJNY

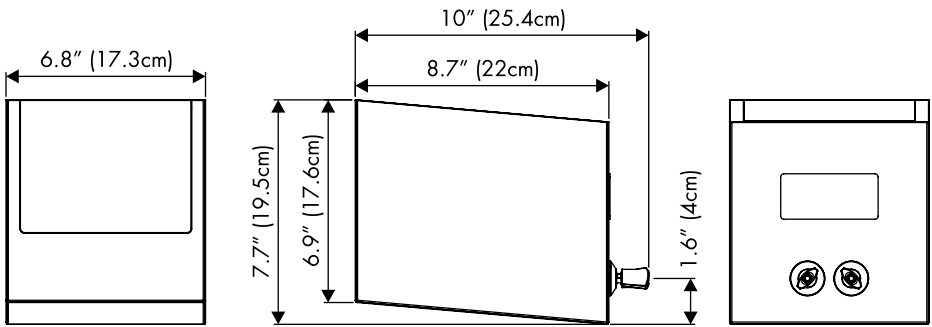
Numer seryjny znajduje się z tyłu kolumny, bezpośrednio pod terminalami. Numer seryjny można również znaleźć na opakowaniu produktu.

SERWIS

Jeśli korzystasz z produktu Martin Logan w kraju innym niż ten, w którym został pierwotnie zakupiony, prosimy pamiętać, że:

1. Wyznaczony dystrybutor Martin Logan dla danego kraju jest odpowiedzialny za obsługę gwarancyjną tylko w odniesieniu do jednostek dystrybuowanych przez lub za jego pośrednictwem w tym kraju zgodnie z obowiązującą gwarancją.
2. Jeśli produkt Martin Logan wymaga serwisowania w kraju innym niż ten, w którym został pierwotnie zakupiony, użytkownik końcowy może starać się o dokonanie naprawy przez najbliższego dystrybutora Martin Logan, z zastrzeżeniem lokalnych zasad obsługi tych dystrybutorów, ale wszystkie koszty naprawy (części, robocizna, transport) muszą być ponoszone przez właściciela produktu Martin Logan.
3. Jeśli po posiadaniu kolumny przez sześć miesięcy przeprowadzisz się do kraju innego niż ten, w którym zakupiłeś kolumnę, gwarancja może być przenoszona. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z Martin Logan.

AFX



Specyfikacje

MOTION AFX

Pasma przenoszenia
Efektywność
Impedancja
Punkt odcięcia zwrotnicy
Przetwornik wysokotonowy
Przetwornik niskotonowy
Wymiary (W/S/G)
Waga

90–20kHz \pm 3 dB
87 dB @ 2.83V/m
4 Ω . Kompatybilne z 4, 6, 8 Ω
2000Hz
19 mm (0.75"), kopułka aluminiowa
133 mm (5.25"), membrana polipropylenowa
19.5 x 17.3 x 25.4 cm
3.6 kg / szt.



Produkt jest oznaczony znakiem pokazanym na rysunku po lewej.
Dla użytkowników z EU (Unii Europejskiej):
Ten produkt został przetestowany i stworzony zgodnie z wymaganiami
Wspólnoty Europejskiej.



WAŻNE!

Produkt jest oznaczony znakiem pokazanym na rysunku po lewej.
Dla użytkowników z EU (Unii Europejskiej):

Zgodnie z dyrektywą WEEE (Odpady elektryczne i elektroniczne),
nie wyrzucaj tego produktu z odpadami domowymi lub komercyjnymi.
Elektryczne i elektroniczne odpady powinny być składowane i poddawane
recyklingowi zgodnie z przepisami i praktykami prawnymi danego kraju.
Informacje o recyklingu tego produktu są dostępne u lokalnych władz,
odbiorcy odpadów lub w sklepie w którym zakupiono urządzenie.

POLPAK POLAND Sp. z o.o.
AL.JEROZOLIMSKIE 333A
05-816 REGULY k/WARSZAWY, POLAND
Email: biuro@polpak.com.pl