

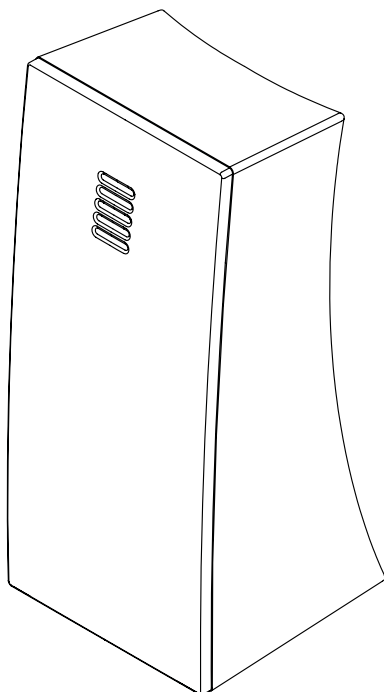


MARTIN LOGAN®

Motion 2i / Motion 4i

Motion®
MARTIN LOGAN 2i

Motion®
MARTIN LOGAN 4i



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	11

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 zastanij 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.

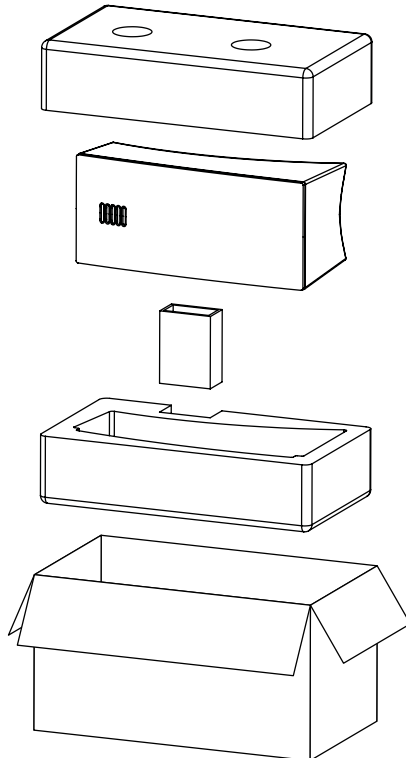
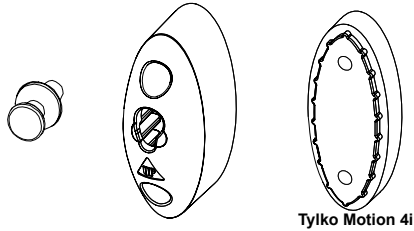
Przed konfiguracją urządzenia, upewnij się, że gniazdo zasilające jest łatwo dostępne. Wyjmij przewód zasilający z gniazda, jeśli nie będziesz dłużej czas korzystał z urządzenia.

Zestaw

x4



x1



Połączenia

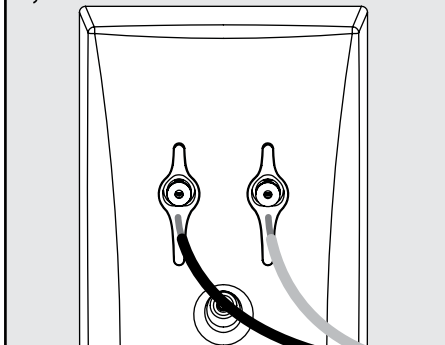


Uwaga!

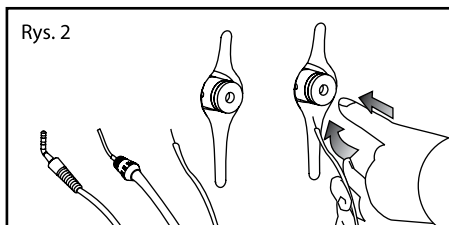
Wyłącz wzmacniacz przed wykonaniem lub przerwaniem jakichkolwiek połączeń sygnałowych!

Kolumny Motion są zaprojektowane z łatwymi w użyciu terminalami, które akceptują przewody ze złączkami lub bez (rys. 2). Dodatkowo przyjmą również złącza bananowe (rys. 3). Przypisz ten sam kolor do końcówek (+) i (-) kolumny i wzmacniacza. Upewnij się, że wszystkie połączenia są poprawne i stabilne.

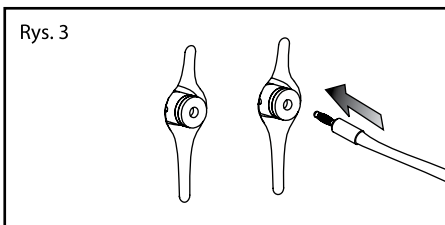
Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Instalacja



Uwaga!

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

WYGRZEWANIE

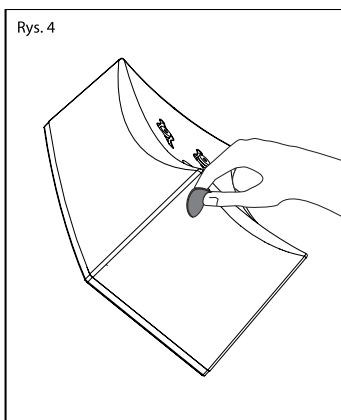
Kolumna musi się wygrzać, by grać na miarę swoich prawdziwych możliwości. Odczekaj około 72 godzin przy 90 dB (umiarkowane poziomy odsłuchu) by uzyskać najlepszy rezultat.

MONTAŻ NA POWIERZCHNI PŁASKIEJ

Jeśli masz powierzchnię zapewniającą szeroki i stabilny poziom, kolumnę można umieścić bezpośrednio na niej. Podczas korzystania z głośnika w tej konfiguracji przymocuj podkładki do dolnej części kolumny w tylnych punktach styku (rys. 4).

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

Rys. 4



Instalacja

Zbieżność: po zainstalowaniu na powierzchni i użyciu jako przednich kanałów zalecamy skierowanie kolumn w stronę głównej pozycji odsłuchowej.

INSTALACJA NAŚCIENNA

Jeśli kolumna jest montowana w przybliżeniu na wysokości uszu słuchacza, kolumna powinna być ustawiona z głośnikiem wysokotonowym skierowanym ku górze. Spowoduje to rozproszenie dźwięku bezpośrednio w kierunku pożądanego obszaru odsłuchu (rys. 5). Jeśli kolumna jest montowana powyżej poziomu uszu słuchacza, kolumna powinna być ustawiona z głośnikiem wysokotonowym skierowanym ku dołowi. Spowoduje to rozłożenie dźwięku pod kątem 20° w kierunku obszaru odsłuchu (rys. 5).

Uwaga! Poniższe instrukcje zakładają, że powierzchnią montażową jest standardowa konstrukcja z drewna i metalu. Jeśli chcesz zamontować kolumny na innym rodzaju powierzchni, skonsultuj się z sprzedawcą.

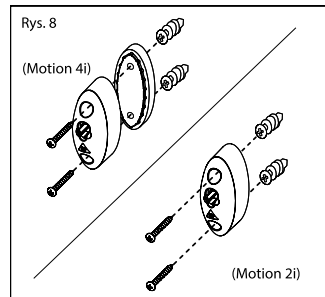
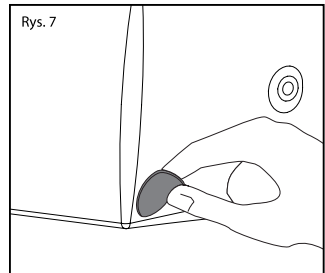
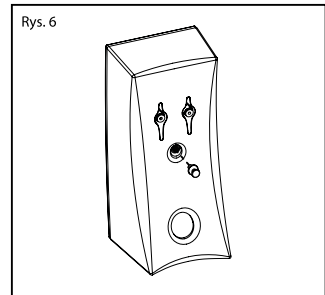
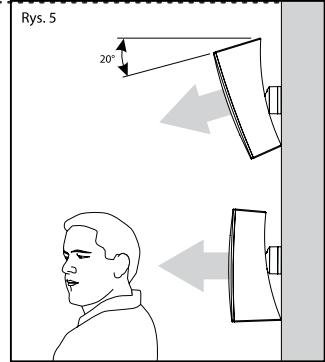
Wymagany sprzęt (dołączone do zestawu):

- (1) Szablon instalacji
- (1) Uchwyt ścienny
- (1) Dystanse do wspornika ściennego (tylko Motion 4i)
- (1) Śruba pasowana
- (2) Podkładki ścienne

Wymagane narzędzia / sprzęt (niedołączone do zestawu):

- (2) 40mm wkręty
- (2) Kotwy
- Linijka
- Poziomnica
- Wiertarka elektryczna i wiertła 6mm i 3mm
- Śrubokręt krzyżakowy

1. Przykręć śrubę pasowaną do tyłu (rys. 6).
2. Przymocuj podkładki ścienne do tylnej ścianki kolumny w dolnych punktach styku (rys. 7).
3. Zlokalizuj miejsce montażu za pomocą poziomnicy i szablonu instalacji.
4. Zaznacz położenie otworów.
5. Wywierć otwory za pomocą wiertła 3mm. Jeśli otwór NIE pasuje do kołka, poszerz otwór za pomocą wiertła 6mm i zainstaluj w tym miejscu kotwę ścienną (rys. 8).
6. Za pomocą 40mm śrub zamontuj uchwyty ścienne jak pokazano. Należy pamiętać, że tylko Martin Logan Motion 4i wymaga dodatkowego elementu dystansowego na ścianie (rys. 8).
7. Zawieś kolumnę, kierując śrubę do montażu ściennego w otwór uchwyty ściennego.



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 Martin Logan?

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 Martin 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

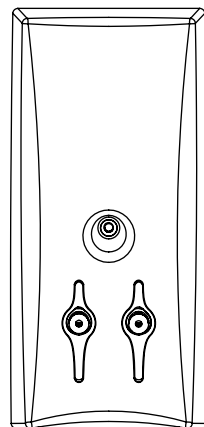
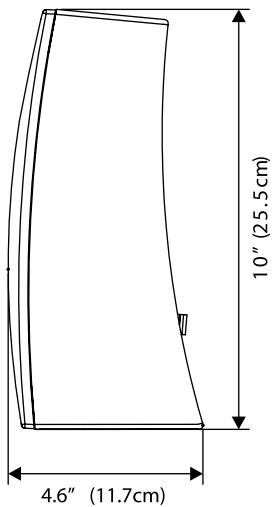
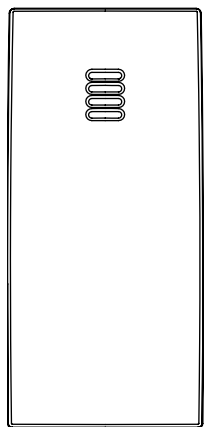
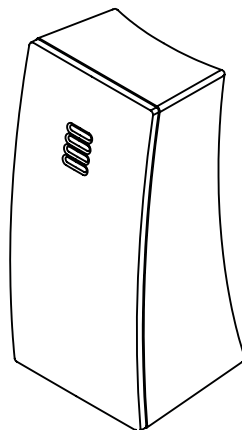
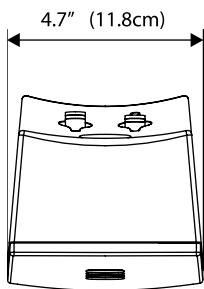
Numer seryjny znajduje się z tyłu kolumny, bezpośrednio pod terminalami. Numer seryjny można również znaleźć na opakowaniu produktu.

SERWIS

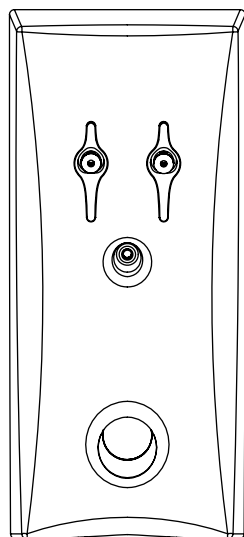
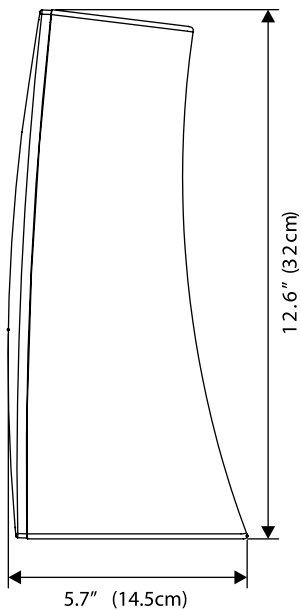
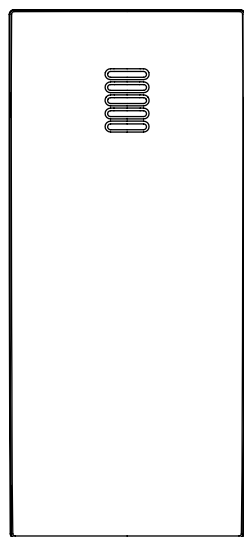
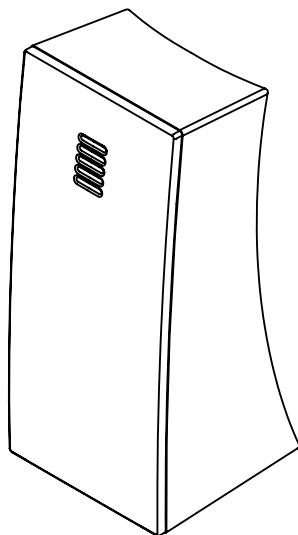
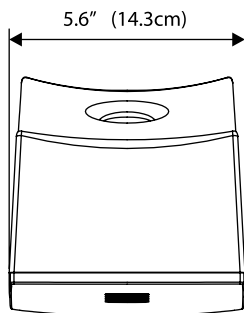
Jeśli korzystasz z produktu Martin Logan w kraju innym niż ten, w którym został pierwotnie zakupiony, prosimy pamiętać, że:

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.

Motion 2i



Motion 4i



Specyfikacje

	MOTION 2i	MOTION 4i
Pasma przenoszenia	115–23kHz ± 3 dB	70–23kHz ± 3 dB
Zalecana moc wzmacniacza	20-100W	20-150W
Dyspersja	80° x 80°	
Efektywność	86 dB @ 2.83V/m	90 dB @ 2.83V/m
Impedancja	6Ω. Kompatybilne z 4, 6, 8Ω	4Ω. Kompatybilne z 4, 6, 8Ω
Punkt odcięcia zwrotnicy	3800Hz	2900Hz
Przetwornik wysokotonowy	24 x 35 mm Folded Motion 133 x 44 mm membrana	2 x 26 x 36 mm, Folded Motion 2 x 133 x 44 mm, membrana
Przetwornik średnioniskotonowy	89 mm (3.5")	102 mm (4"), membrana papierowa
Wymiary (W/S/G)	25.5 x 11.8 x 11.7 cm	32 x 14.3 x 14.5 cm
Waga	1.54 kg / szt.	2.72 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