

STX

Advanced Audio Technology

Instrukcja obsługi:
Domowych zestawów
głośnikowych STX

Dziękujemy za zakup produktów naszej firmy.

Informacja zawarte w poniższej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez powiadomienia i nie są wiążące dla firmy STX. Zabrania się powielania lub modyfikowania niniejszego dokumentu bądź jego części w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy STX.

Copyright 2012 STX. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja 1.0

Wrzesień 2012

Zmiany

Wszelkie modyfikacje wprowadzone przez użytkownika, które nie zostały w wyraźny sposób zatwierdzone przez producenta mogą zostać uznane jako podstawa do odmówienia świadczeń gwarancyjnych.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem użytkownik powinien zapoznać się z wytycznymi zawartymi w poniższej instrukcji. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu, utraty gwarancji bądź narazić użytkownika na niebezpieczeństwo. Należy zachować niniejszą instrukcję gdyż jest ona źródłem informacji odnośnie prawidłowej eksploatacji sprzętu.

Uwaga!

Nigdy nie dopuszczaj do wystawiania sprzętu na działanie wody (deszczu dużej wilgotności). Grozi to uszkodzeniem sprzętu.

Uwaga!

W wypadku awarii skontaktuj się z serwisem – nie próbuj naprawiać sprzętu na własną rękę!

Uwaga!

Nigdy nie dopuszczaj do zasilania kolumn zniekształconym sygnałem akustycznym ani sygnałem o mocy większej niż dopuszczalna dla danego modelu.

W chwili wystąpienia zniekształconego dźwięku należy bezwzględnie zredukować dostarczaną moc do głośnika po przez zmniejszenie poziomu sygnału w amplitunerze/wzmacniaczu.

Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może spowodować uszkodzenie kolumn!

Uwaga!

Kolumny domowe nie są przeznaczone do długotrwałego obciążania mocą maksymalną. Stosowanie kolumn domowych do nagłośnienia imprez zorganizowanych o charakterze komercyjnym może doprowadzić do uszkodzenia głośników i wiąże się z utratą gwarancji!

Zalecenia odnośnie eksploatacji urządzenia

Ustawienie urządzenia

W celu uniknięcia awarii lub nieprawidłowej pracy zestawów głośnikowych nie należy ich używać/przechowywać w następujących warunkach:

- Narażonych na temperatury z poza zakresu: 10°C-35°C
- W pobliżu silnych źródeł ciepła
- O ograniczonej cyrkulacji powietrza
- O dużej wilgotności
- Narażonych na zalanie
- Na nierównej powierzchni
- Narażonych na silne wibracje
- W bezpośrednim sąsiedztwie ścian

Zanieczyszczenie wnętrza obudowy

Nie wolno dopuścić by przedmioty dostały się do wnętrza obudowy. Przedmioty przewodzące prąd wewnątrz obudowy mogą doprowadzić do zwarc i poważnych uszkodzeń urządzenia.

Nie wolno dopuścić do zalania urządzenia wodą bądź innymi płynami!

Jeśli doszło do któregoś z powyższych zdarzeń nie włączaj urządzenia do sieci a w wypadku gdy urządzenie pracuje natychmiast odłącz zasilanie.

Nie przestrzeganie powyższych zaleceń stwarza ryzyko dla użytkownika, może spowodować pożar bądź porażenie prądem elektrycznym.

Po zabezpieczeniu urządzenia skontaktuj się z serwisem.

Umieszczanie innego sprzętu na urządzeniu

Unikaj umieszczania ciężkich przedmiotów na obudowie urządzenia – może to spowodować jego uszkodzenie!

Serwisowanie urządzenia

Nigdy nie próbuj sam serwisować urządzenia! Jeśli wystąpią jakiegokolwiek objawy usterki w czasie pracy odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem. Nigdy nie podłączaj uszkodzonego urządzenia!

Konserwacja

Do czyszczenia urządzenia nie używaj środków ściernych, oleistych oraz agresywnych chemicznie.

Podłączanie kolumn głośnikowych

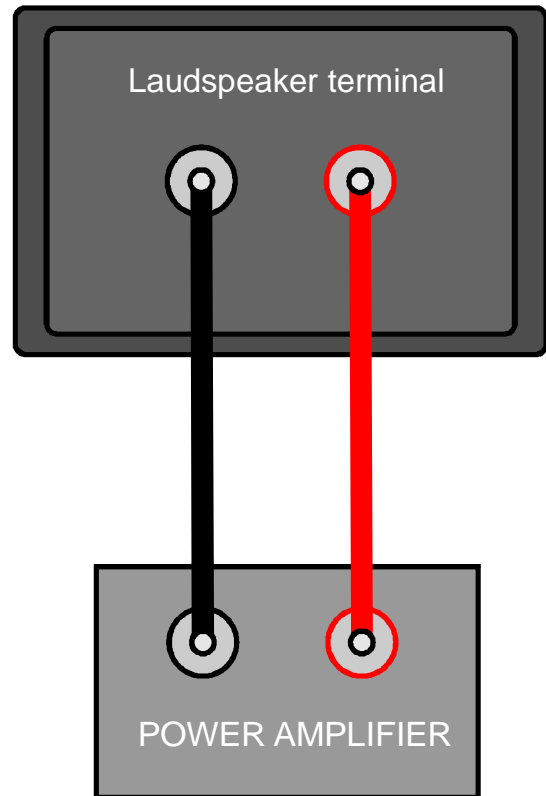
Podłączenia kolumn należy realizować dwużyłowym przewodem o odpowiednio dobranym przekroju (zależnym od długości i mocy kolumn). W celu podłączenia przewodu należy:

- 1) Odizolować końcówki na odcinku około 10-15mm
- 2) Odkręcić nakrętki gniazd zaciskowych
- 3) Przepleść przewód przez otwór
- 4) Dokręcić nakrętki

Należy upewnić się, że przewód został pewnie osadzony w gnieździe.

Alternatywną metodą jest zastosowanie wtyków bananowych które należy umieścić w otworach terminala.

Firma STX do oznaczenia polaryzacji kolumn stosuje pokręta terminali w dwóch kolorach: kolor czerwony oznacza „+” natomiast czarny „-”. Analogiczny system oznaczeń stosuje większość producentów wzmacniaczy i amplitunerów kina domowego. W razie wątpliwości proszę zapoznać się z instrukcją dołączoną do sprzętu. Typowy schemat podłączeń przedstawiono na rysunku.



Prawidłowe ustawienie kolumn w pomieszczeniu

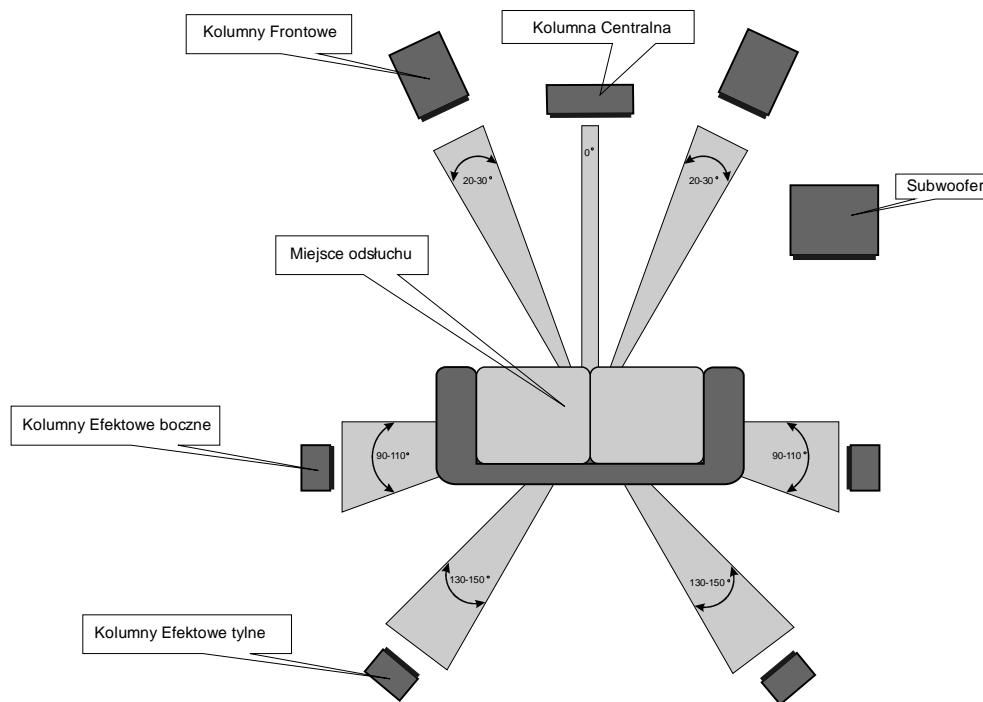
Ustawienie kolumn w konfiguracji stereo jest w dużym stopniu uzależnione od pomieszczenia odsłuchowego. Optymalnie kolumny powinny zostać ustawione w odległości około 2-3 metrów między nimi i 1,5-3 metrów od miejsca odsłuchowego, aczkolwiek nie ma idealnej i jedynie „słusznej” konfiguracji. Dlatego też należy samemu eksperymentować z ustawieniem zespołu głośnikowego, by uzyskać jak najlepsze wrażenia odsłuchowe.

Kolumny stojące należy ustawić bezpośrednio na stabilnym podłożu. W przypadku monitorów, kolumn efektowych i głośnika centralnego należy ustawić je tak, by centrum akustyczne w przybliżeniu wypadło na wysokości uszu słuchacza w miejscu odsłuchowym.

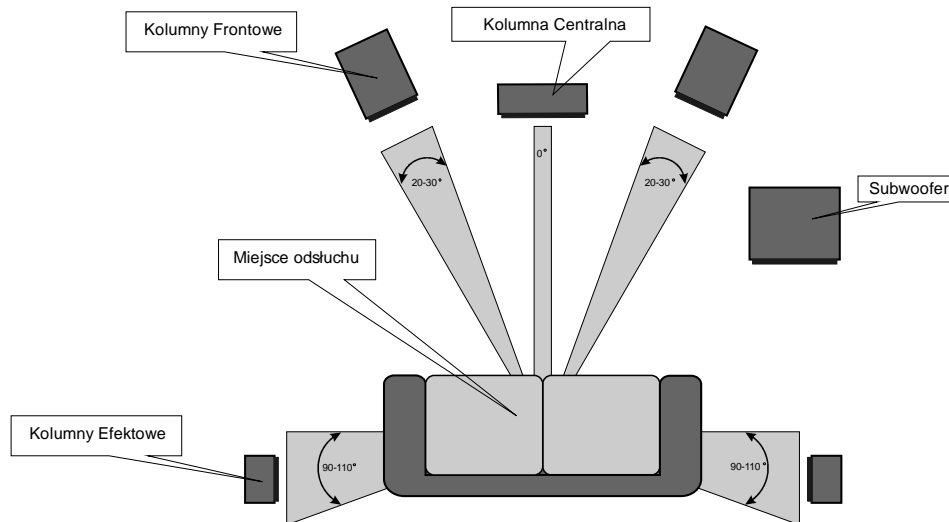
Kolumny należy ustawić w równej odległości od słuchacza. Nie należy ustawiać kolumn zbyt blisko ścian, gdyż spowoduje to efekt nierównomiernego wzmacniania częstotliwości rezonansowych wynikających z akustyki pomieszczenia.

Ustawienie kolumn w systemie wielokanałowym zgodnie z zaleceniami Dolby Laboratories przedstawiono na poniższych schematach:

1) System 7+1



2) System 5+1



Uwaga!

Zalecenia odnośnie umieszczenia subwoofera w pomieszczeniu odsłuchowym znajdują się w dołączonej do niego instrukcji.

Kolumny Efektowe i głośnik centralny

Niektóre modele kolumn efektowych i centralnych zostały wyposażone w zintegrowany system umożliwiający ich zawieszenie (szczegółowe informacje dostępne w specyfikacji produktu).

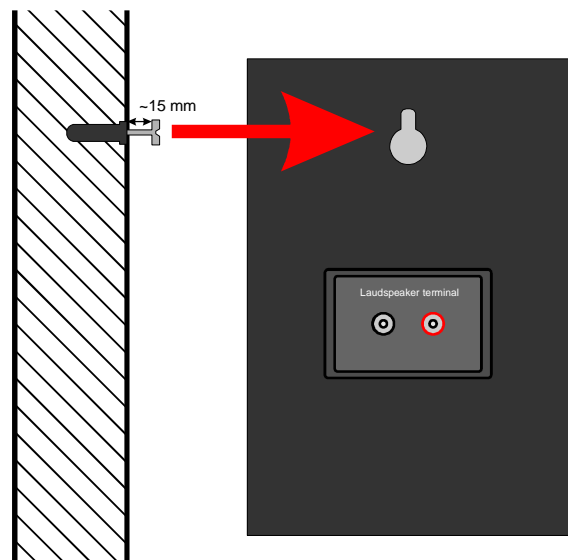
Uwaga!

Kolumny można montować jedynie na ścianach o solidnej konstrukcji!

Przed przystąpieniem do wiercenia upewnij się że w miejscu wiercenia nie przebiegają żadne instalacje!

Montaż kolumn efektowych:

- 1) Wywierć otwór w ścianie dopasowany do kołka rozporowego (zalecamy stosowanie kołków o średnicy 8-10mm i śrub lub haków montażowych M6x45mm).
- 2) Włóż kołek rozporowy do otworu tak, żeby nie wystawał ze ściany
- 3) Wkręć śrubę tak, żeby między podstawą łebka a ścianą pozostało około 15 mm.
- 4) Zawieś kolumny na wkrętach. Wsuń wkręt w otwór o większej średnicy następnie przesuwaj kolumnę ku dołowi.
- 5) Upewnij się, że kolumny są pewnie zamocowane!



Montaż kolumny centralnej przeprowadzamy analogicznie z zastosowaniem dwóch punktów montażu.

Stosowanie uchwytów niefabrycznych

W niektórych sytuacjach montaż kolumn z wykorzystaniem uchwytów fabrycznych może okazać się nie możliwy lub kolumny nie posiadają zintegrowanych uchwytów montażowych. W takim przypadku należy zapatrzyć się w dodatkowy uchwyt i przeprowadzić montaż zgodnie z poniższą instrukcją.

- 1) Nie zagłębiać wkrętów w obudowę na więcej niż 15 mm
- 2) Stosować odstęp od krawędzi obudowy minimum 20 mm
- 3) Stosować odstęp od terminala minimum 25 mm
- 4) Po przeprowadzeniu montażu zawsze upewnij się, że kolumny są pewnie zamocowane!