

HD HiFi Music Server with database, CD Ripper,  
High Quality DAC with built-in 60W Amplifier and Network Streamer

# cocktail **Audio X12**



[www.cocktailaudio.com](http://www.cocktailaudio.com)

**Sieciowy serwer i odtwarzacz muzyczny**

**COCKTAIL AUDIO X12**

**Skrócona instrukcja użytkownika**

## Spis treści

<b>1. INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA .....</b>	<b>4</b>
<b>2. OPIS URZĄDZENIA.....</b>	<b>5</b>
2.1 ELEMENTY STEROWANIA ROZMIESZCZONE NA PANELU GÓRNYM.....	5
2.2 ELEMENTY STEROWANIA ROZMIESZCZONE NA PANELU PRZEDNIM .....	6
2.3 ROZMIESZCZENIE GNIAZ NA PANELU TYLNYM .....	7
2.4 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA .....	8
<b>3. PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA DO PRACY .....</b>	<b>9</b>
3.1 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA .....	9
3.2 INSTALACJA BATERII AAA W PILOCIE ZDALNEGO STEROWANIA .....	9
3.3 KARTA WI-FI USB – WYPOSAŻENIE OPCJONALNE .....	9
3.4 X12 W STANDARDZIE BEZ DYSKU.....	10
3.4.1 Instalacja dysku twardego.....	10
3.4.2 Zakup X12 z zainstalowanym dyskiem twardym.....	10
<b>4. POŁĄCZENIA .....</b>	<b>10</b>
4.1 POŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNE .....	10
4.2 KREATOR INSTALACJI.....	11
4.3 URUCHAMIANIE.....	11
<b>5. USTAWIENIA .....</b>	<b>12</b>
5.1 MUSIC DB .....	12
5.2 TRYB WYŚWIETLANIA .....	12
5.3 PRZEGLĄDANIE ALBUMÓW .....	13
5.4 ZASOBY BIBLIOTEKI MULTIMEDIÓW MUSIC DB.....	13
5.5 PODŁĄCZENIE DO SIECI KOMPUTEROWEJ - NETWORK .....	13
5.5.1 Ustawienie połączenia przewodowego - Wired Setup .....	14
5.5.2 Konfiguracja połączenia sieci bezprzewodowej - Wireless Setup.....	15
5.5.3 Informacja o sieci - Network Info.....	15
5.5.4 Informacja o połączeniu bezprzewodowym - Wireless Info.....	15
5.6 USTAWIANIE CZASU - TIME.....	16
5.6.1 Format czasu – Time Format.....	16
5.6.2 Automatyczne ustawienie czasu - Time Set (Internet).....	16
5.6.3 Ręczne ustawienie czasu - Time Set (Manually).....	16
5.7 OPROGRAMOWANIE - FIRMWARE.....	17
5.7.1 Obecne oprogramowanie – Current Version.....	17

5.7.2	<i>Ręczna aktualizacja oprogramowania - Update manually (Firmware update manually).....</i>	<i>17</i>
5.7.3	<i>Aktualizacja automatyczna - Update automatically (Automatic Firmware Update by network).....</i>	<i>18</i>
5.7.4	<i>Co to jest automatyczna aktualizacja przez sieć?.....</i>	<i>18</i>

# 1. Instrukcja bezpiecznego użytkowania

Dla własnego bezpieczeństwa proszę przeczytać poniższą krótką instrukcję bezpiecznego użytkowania przed podłączeniem urządzenia do zasilania. Przestrzeganie ich zasad umożliwi Państwu długotrwałe i bezpieczne korzystanie z urządzenia.

1. Prosimy przeczytać instrukcję.
2. Zachowaj instrukcję.
3. Zwróć uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami.
5. Nie używać produktu w pobliżu wody.
6. Urządzenie należy czyścić tylko i wyłącznie suchą szmatką.
7. Nie blokować otworów wentylacyjnych. Urządzenie posiada chłodzenie pasywne. Zapewnienie odpowiedniej cyrkulacji powietrza jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania produktu.
8. Nie otwierać obudowy.
9. Produkt do użytku wewnętrznego. Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.
10. Nie wystawiać produktu na bezpośrednie działania światła słonecznego, źródeł ognia.
11. Nie instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła ( grzejniki, piecyki elektryczne etc.).
12. Nie stawiać innych urządzeń elektrycznych na produkcie.
13. Nie umieszczać na produkcie innych niebezpiecznych przedmiotów.
14. Produkt zawiera baterie. W celu bezpiecznego użytkowania oraz usunięcia przeczytaj instrukcję użytkownika.
15. Podczas zjawisk atmosferycznych takich jak np. burza prosimy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
16. W przypadku uszkodzenia sprzętu lub któregośkolwiek z jego elementów ( uszkodzony kabel zasilający, wtyczki etc.) zgłoś ten fakt do sprzedawcy, lub wykwalifikowanego personelu technicznego.

## **OSTRZEŻENIE !!!**

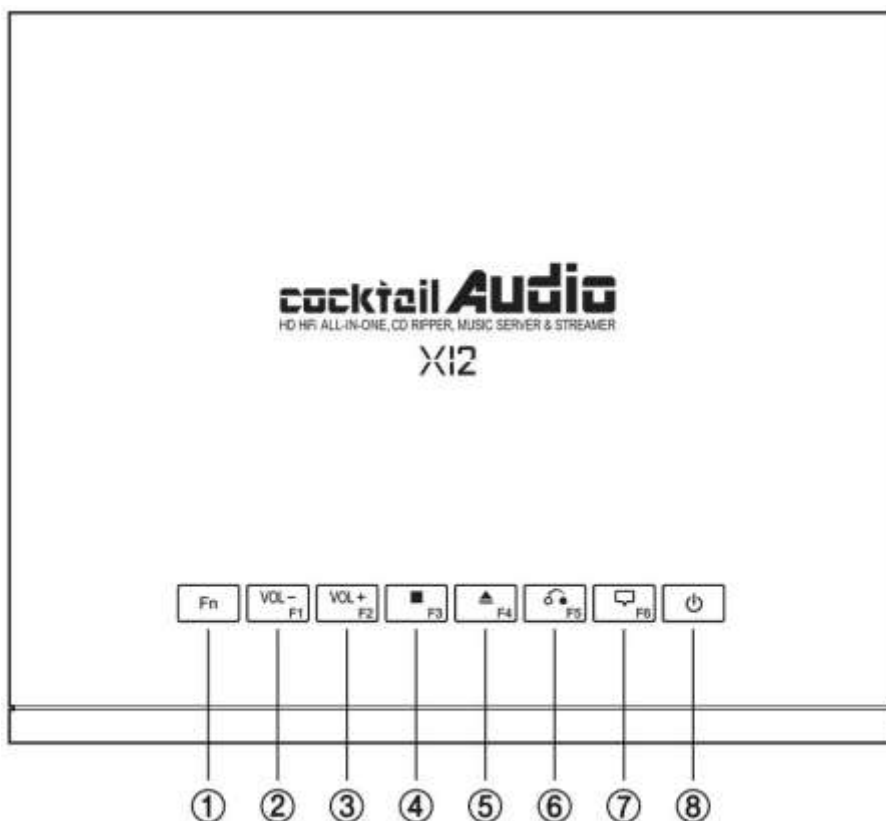
- Słuchanie muzyki na bardzo wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas może spowodować uszkodzenie słuchu. Ten produkt może generować dźwięk o natężeniu, mogącym spowodować utratę słuchu u zdrowej osoby, nawet przy użytkowaniu trwającym nie dłużej niż minutę.
- Przed podłączeniem głośników upewnij się, że zasilanie jest wyłączone, oraz zastosuj odpowiednie przewody połączeniowe.
- Należy używać akcesoria dostarczone i określone przez producenta.

Urządzenia podlegające procesom utylizacji i recyklingu są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005r. "o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym" (Dz.U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Oznakowanie takie oznacza, że sprzęt po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami organicznymi pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go podmiotom prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Podmioty prowadzące zbiórkę, w tym lokalne punkty, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

## 2. Opis urządzenia

### 2.1 Elementy sterowania rozmieszczone na panelu górnym

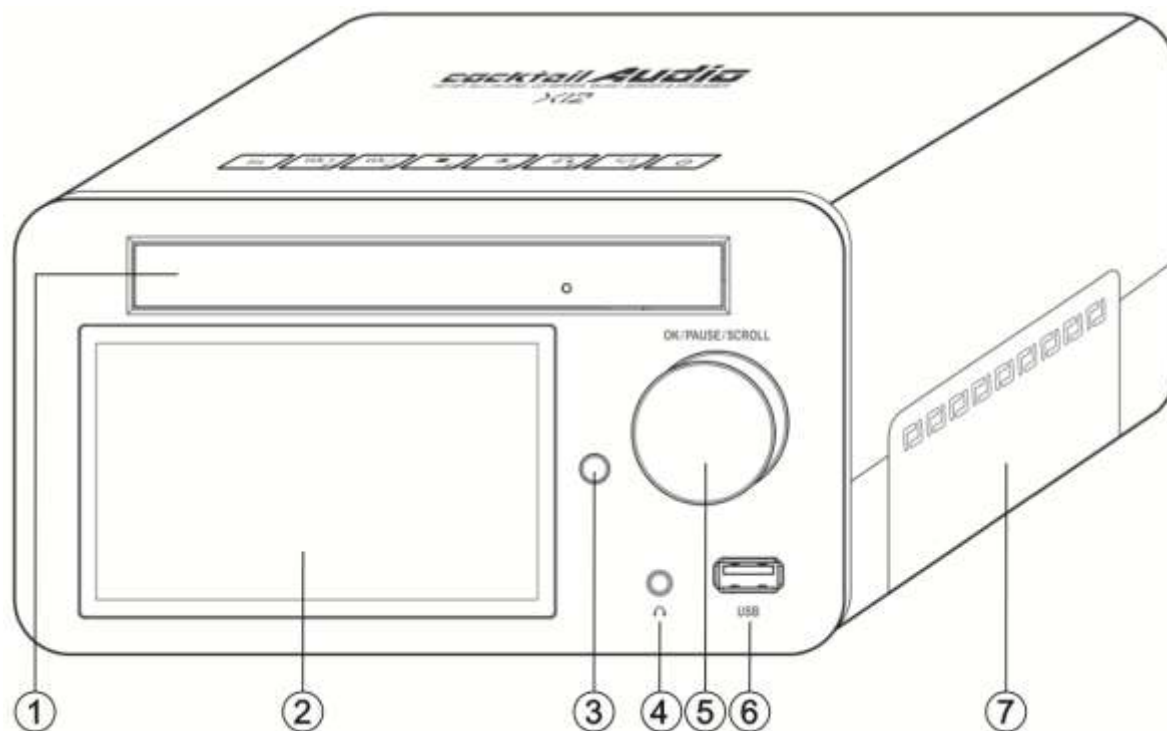


1. Przycisk funkcyjny wybierany razem z przyciskiem F1~ F6.
2. Przycisk regulacji głośności- zciszenie
3. Przycisk regulacji głośności- podgłaśnianie
4. STOP: całkowite zatrzymanie odtwarzania
5. Przycisk wysuwania płyty z napędu
6. WSTECZ: powrót / wyjście do poprzedniego ekranu
7. MENU: wywołanie menu podręcznego
8. Włączanie i wyłączenie urządzenia

#### UWAGA

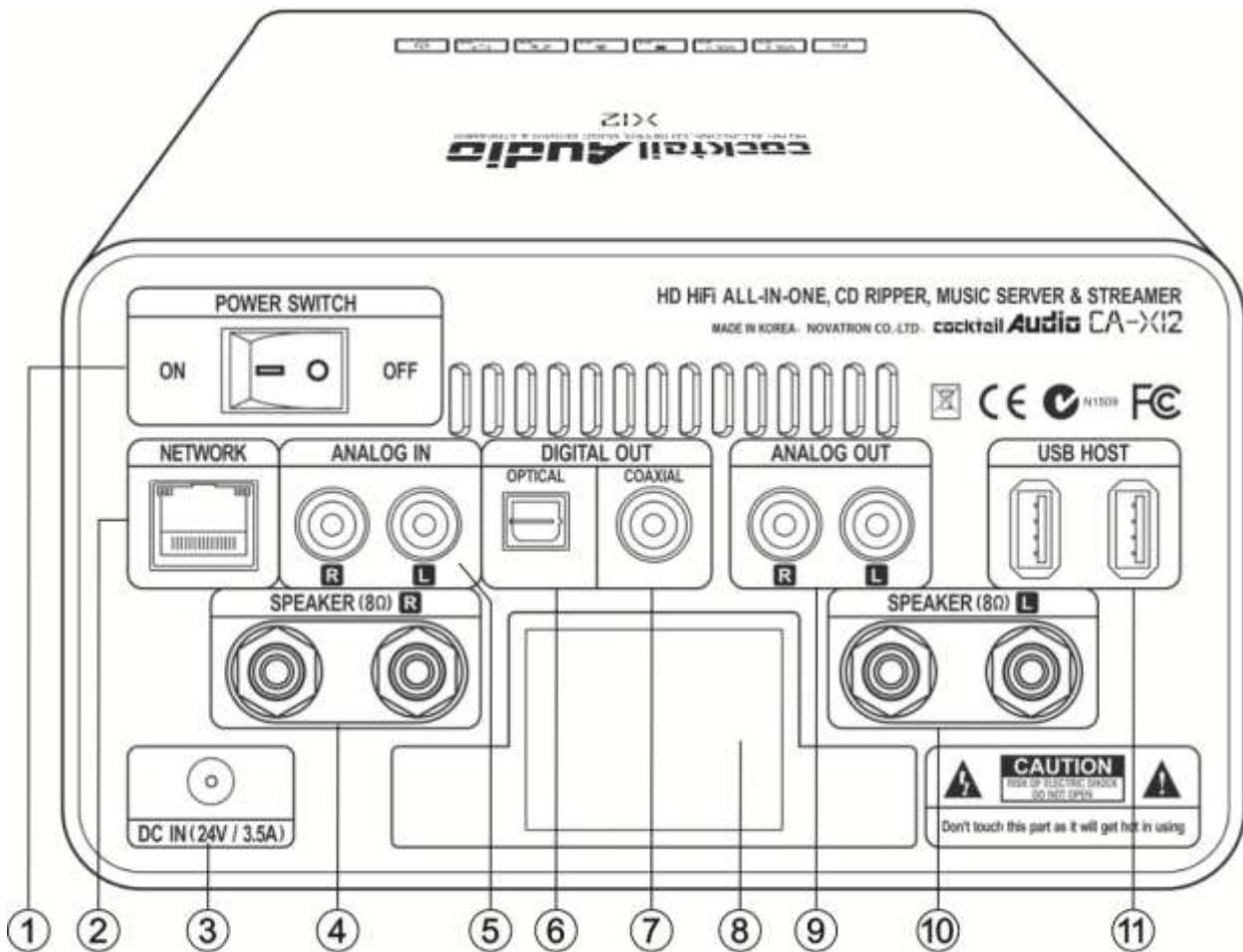
- Klawisz Fn opisany jest w dalszej części instrukcji.

## 2.2 Elementy sterowania rozmieszczone na panelu przednim



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Napęd ODD.                                    | 6. Port Host Usb 2.0                  |
| 2. Ekran LCD o wielkości 4,3 cala                | 7. Kłapa kieszeni dysku SATA HDD, SSD |
| 3. Odbiornnik podczerwieni                       |                                       |
| 4. Wyjście słuchawkowe                           |                                       |
| 5. Pokrętło nawigacyjne – OK, Pauza, Przewijanie |                                       |

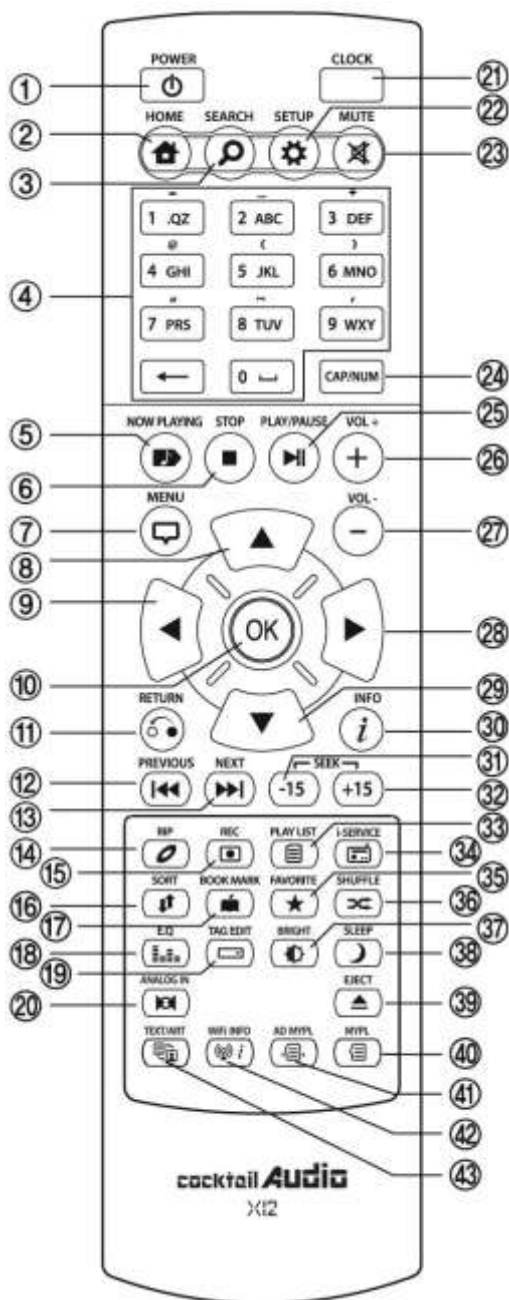
## 2.3 Rozmieszczenie gniaz na panelu tylnym



- |  |   |
|--|---|
| 1. Włącznik zasilania                  | 7. Wyjście sygnału cyfrowego (Coaxial)  |
| 2. Złącze Ethernet LAN                 | 8. Pasywny system chłodzenia - radiator |
| 3. Gniazdo zasilacza (24V/3.5A)        | 9. Analogowe wyjścia audio (RCA, R/L)   |
| 4. Złącze głośnikowe - 8Ohm, prawe.    | 10. Złącze głośnikowe - 8Ohm, lewe      |
| 5. Analogowe wejścia audio (RCA, R/L)  | 11. 2 porty Host USB 2,0                |
| 6. Wyjście sygnału cyfrowego (Toslink) |   |



## 2.4 Pilot zdalnego sterowania

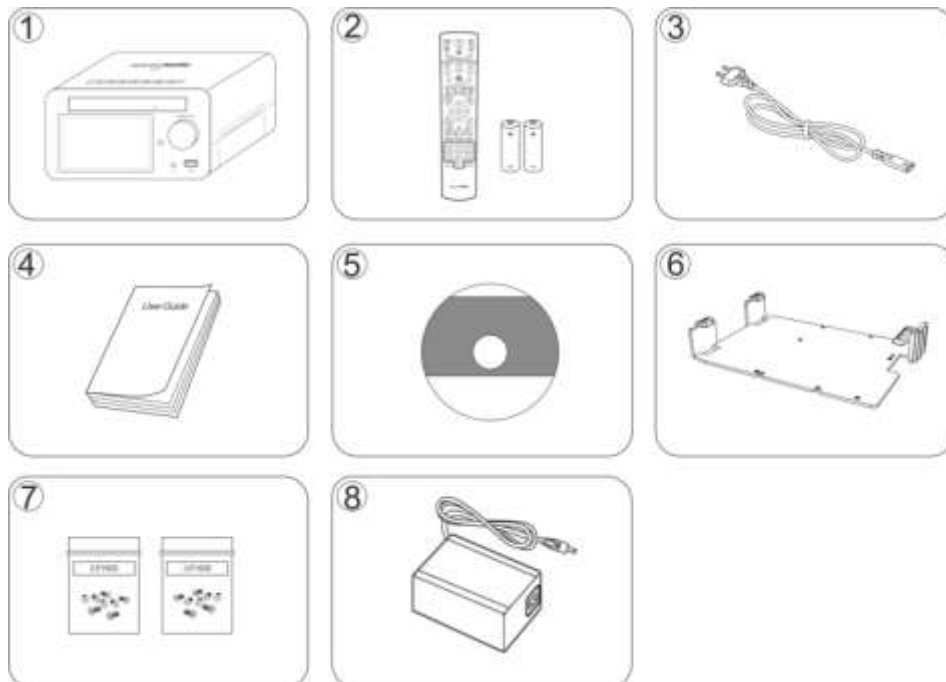


1. POWER: Włączanie i wyłączanie urządzenia
2. HOME: Przejście do menu głównego
3. SEARCH: Przejście do funkcji wyszukiwania
4. <Klawisze numeryczne>: Wprowadzanie znaków
5. NOW PLAYING: Aktualnie odtwarzany utwór
6. STOP: Zatrzymanie odtwarzania
7. MENU: Wywołanie menu podręcznego
8. W GÓRĘ: Przesunięcie kursora w górę
9. W LEWO: Przesunięcie kursora w lewo
10. OK: Potwierdzenie
11. RETURN: Powrót do poprzedniego menu
12. PREVIOUS: Odtworzenie poprzedniego utworu
13. NEXT: Odtworzenie następnego utworu
14. RIP: Otwarcie menu kopiowania płyty CD
15. REC: Menu nagrywania
16. SORT: Otwarcie menu porządkowania pozycji
17. BOOKMARK: Tworzenie zakładki, przegląd listy
18. E.Q.: Menu ustawień equalizera
19. TAG EDIT: Otwarcie okna edycji TAGów ID3
20. ANALOG IN: Otwarcie menu dostępu do playlist
21. CLOCK: Wyświetlanie zegara / wyłączenie ekranu
22. SETUP: Otwarcie menu Ustawień
23. MUTE: Całkowite wyciszenie dźwięku
24. CAP/NUM: Przelączenie znaków (małe/DUŻE litery, cyfry, znaki)
25. PLAY/PAUSE: Odtwarzanie / Pauza
26. VOL +: Zwiększanie głośności
27. VOL -: Zmniejszanie głośności
28. W PRAWO: Przesunięcie kursora w prawo
29. W DÓŁ: Przesunięcie kursora w dół
30. INFO: Wyświetlenie informacji o utworze, pliku, nośniku
31. SEEK/-15: Przeskok 15 sek. do przodu
32. SEEK/+15: Przeskok 15 sek. wstecz
33. PLAYLIST: Przejście do ekranu listy odtwarzania
34. I-SERVICE: Przejście do usług internetowych
35. FAVORITE: Przejście do list ulubionych stacji radiowych
36. SHUFFLE: Zmiana trybu odtwarzania muzyki
37. BRIGHT: Regulacja jasności wyświetlacza LCD
38. SLEEP : Ustawienia czasowego usypiania urządzenia
39. EJECT : Wysunięcie płyty z czytnika
40. MY PL: Utwórz "Moja Playlista"
41. AD MY PL: Zaawansowany tryb "Moja Playlista"
42. WiFi INFO: Sprawdzanie poziomu sygnału sieci WLAN
43. TEXT/ART: Przelączenie trybu wyświetlania pozycji



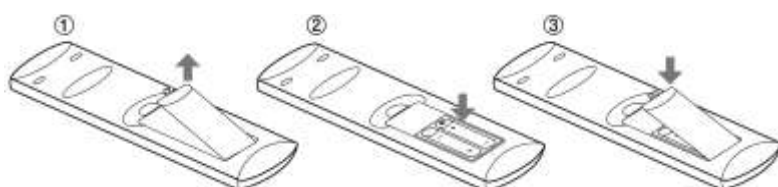
## 3. Przygotowanie urządzenia do pracy

### 3.1 Zawartość opakowania



1. Odtwarzacz Coctail Audio X12
2. Pilot zdalnego sterowania wraz z dwoma bateriami AAA
3. Kabel zasilający
4. Instrukcja obsługi
5. Płyta DVD z bazą danych FREEDB
6. Adapter do instalacji dysków HDD 2,5'' lub SSD
7. Śruby mocujące do instalacji dysku 2,5'' lub 3,5'' w kieszeni
8. Zasilacz AC/DC

### 3.2 Instalacja baterii AAA w pilocie zdalnego sterowania



1. Otwórz klapkę komory na baterię
2. Włóż baterie zachowując oznaczenia polaryzacji
3. Zamknij klapkę komory na baterię

### 3.3 Karta WI-FI USB – wyposażenie opcjonalne

Dedykowana karta bezprzewodowa WI-FI USB służąca do połączenia bezprzewodowego z lokalną siecią dostępna jest jako produkt opcjonalny. Aby z niej skorzystać należy umieścić ją w jednym z portów USB znajdującym się na urządzeniu.

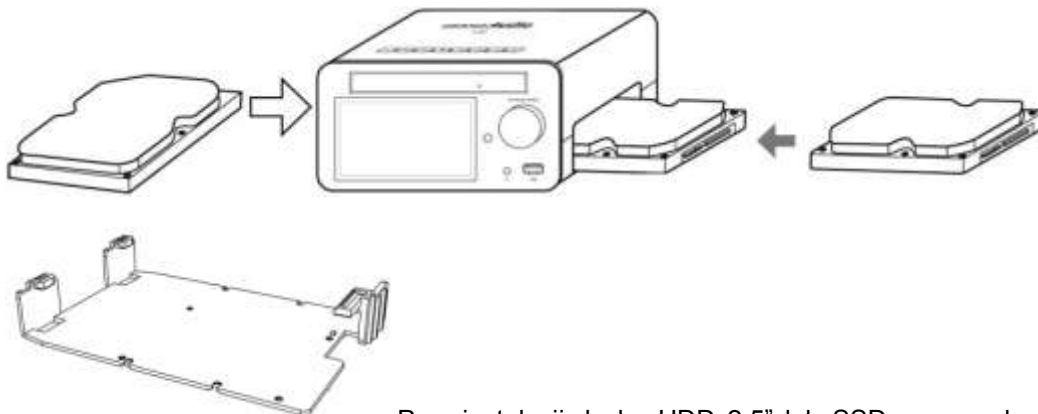


801.11b/g/n WiFi USB dongle

## 3.4 X12 w standardzie bez dysku

Urządzenie X12 sprzedawane jest standardowo bez dołączonego dysku twardego. Można go dokupić bezpośrednio u sprzedawcy. Urządzenie obsługuje dyski 3,5", 2,5" oraz dyski SSD.

### 3.4.1 Instalacja dysku twardego



Przy instalacji dysku HDD 2,5" lub SSD proszę skorzystać z dołączonego adaptera

### 3.4.2 Zakup X12 z zainstalowanym dyskiem twardym

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy upewnić się, czy dysk twardy zainstalowany przez sprzedawcę został sformatowany. Jeśli nie, formatujemy go zgodnie z instrukcją podaną w dalszej części instrukcji.

## 4. Połączenia

Aby włączyć urządzenie do zasilania podłącz kabel zasilający z zewnętrznego zasilacza oraz przełącz włącznik zasilania znajdujący się z tyłu urządzenia.

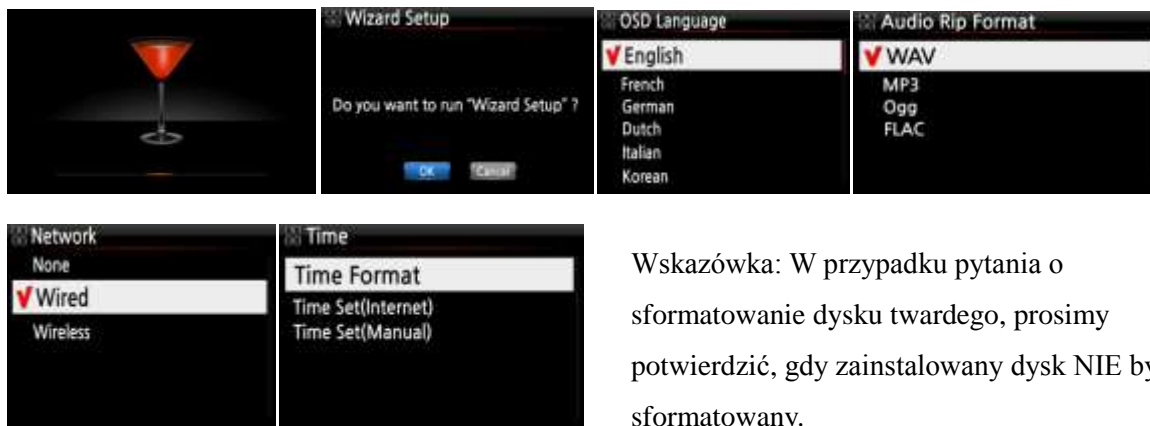
### 4.1 Połączenia zewnętrzne

Do X12 mogą być podłączone:

- Urządzenia typu DAC etc. (połączenie poprzez Toslink, Coaxial, AES/EBU XLR)
- Wzmacniacz zewnętrzny (Analog Out(RCA, R/L)), aktywne głośniki (8ohm)
- WI-FI USB, zewnętrzne napędy USB

## 4.2 Kreator instalacji

Po uruchomieniu urządzenia należy potwierdzić uruchomienie kreatora instalacji poprzez wybranie OK. Kolejnym krokiem jest wybór języka, formatu plików audio dla ripowanych płyt, rodzaj sieci (przewodowa, bezprzewodowa) oraz ustawienie czasu.



Wskazówka: W przypadku pytania o sformatowanie dysku twardego, prosimy potwierdzić, gdy zainstalowany dysk NIE był sformatowany.

## 4.3 Uruchamianie

Po podłączeniu urządzenia do kabla zasilającego zewnętrznego zasilacza proszę przełączyć tylny włącznik. Uruchomienie urządzenia następuje przyciskiem na górnym panelu lub bezprzewodowo z pilota,.

- Obraz wyświetlający się zaraz po uruchomieniu urządzenia



- Obraz wyświetlający Menu Główne pojawiający się po 25-30 sekundach



- Music DB: Odtwarzanie utworów z bazy Music DB lub przeglądanie katalogu bazy
- CD Player/Rip: odtwarzanie plików z CD
- Playlist: Odtwarzanie utworów z Mojej Playlisty
- i-Service: Uruchamianie radia internetowego i innych serwisów internetowych
- Browser: przeglądanie zasobów na dysku twardym, urządzeniach podłączonych do wejścia host USB, oraz zasobów sieciowych
- Setup: Zmiana, konfiguracja ustawień

## 5. Ustawienia

Menu Ustawienia aktywujemy poprzez naciśnięcie przycisku SETUP na pilocie zdalnego sterowania



- Odpowiednią opcję wybieramy za pomocą strzałek na pilocie. Następnie klikamy OK.

### 5.1 Music DB



- Wyświetl tryb wyświetlania i potwierdź naciskając przycisk OK

### 5.2 Tryb wyświetlania

Można ustawić jeden z 8 trybów wyświetlania (domyślnie ustawienie: Album)



Tryby wyświetlania:

- Artist/Track: Artist list → Title(song) list
- Artist/Album: Artist list → Album list of the artist → Track (song) list of the album
- Genre/Track: Genre list → Title(song) list of the genre
- Genre/Album: Genre list → Album list of the genre → Title(song) list of the album
- Album: Album list → Track list of the album
- Composer/Track: Composer list → Track list of the composer.
- Composer/Album: Composer list → Album list of the composer
- Title: Track(song) list

## 5.3 Przeglądanie albumów

Wyświetlanie można skonfigurować tak, aby urządzenie pokazywało m.in. listę dostępnych albumów znajdujących się w bazie danych, nazwę albumu, jego okładkę etc.

Tryb domyślny: text mode



## 5.4 Zasoby biblioteki multimedialnych Music DB

Do przechowywania zasobów multimedialnych można wybrać wewnętrzny dysk twardy lub dysk USB. Domyślnie ustawiony jest wewnętrzny dysk HDD (SSD).



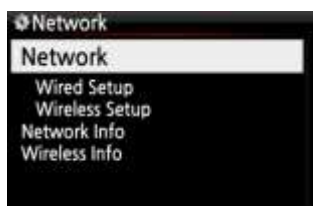
Uwaga

Przy jakichkolwiek problemach z dostępem do zasobów koniecznie trzeba sprawdzić w/w ustawienia. W przypadku korzystania z dysku USB, należy sprawdzić czy nie wymaga on zasilania zewnętrznego.

## 5.5 Podłączenie do sieci komputerowej - Network

Upewnij się, że do urządzenia jest podłączony kabel Ethernet lub karta WiFi.

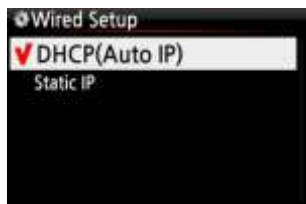
Wybierz sieć 'network' a następnie naciśnij przycisk OK.



- Wybierz sieć i potwierdź przyciskiem OK.
- Wybierz konfigurację sieci przewodowej lub bezprzewodowej i potwierdź przyciskiem OK.
- Uwaga: aby sprawdzić informacje o sieci, wybierz 'Network Info', natomiast o sieci bezprzewodowej 'Wireless Info'.

## 5.5.1 Ustawienie połączenia przewodowego - Wired Setup

### 5.5.1.1 DHCP (Adres IP nadany automatycznie)



- Wybierz DHCP (Auto IP) i potwierdź przyciskiem OK. Nie ma potrzeby wprowadzania jakichkolwiek wartości.
- Wybierz OK i potwierdź przyciskiem OK.



- Zrzut ekranu po lewej stronie pokazuje przykładowe dane, jeśli sieć jest wykryta i X12 jest prawidłowo podłączony.

### 5.5.1.2 Statyczny adres IP - Static IP

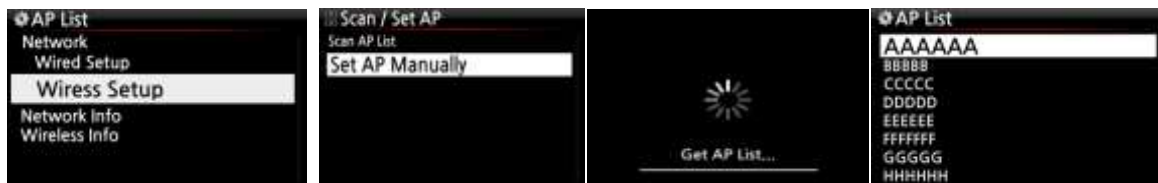


- Wybierz 'Static IP' i potwierdź przyciskiem OK.
- Wprowadź wartości, takie jak; Adres IP, maska podsieci, itp.
- Wybierz OK i potwierdź przyciskiem OK.

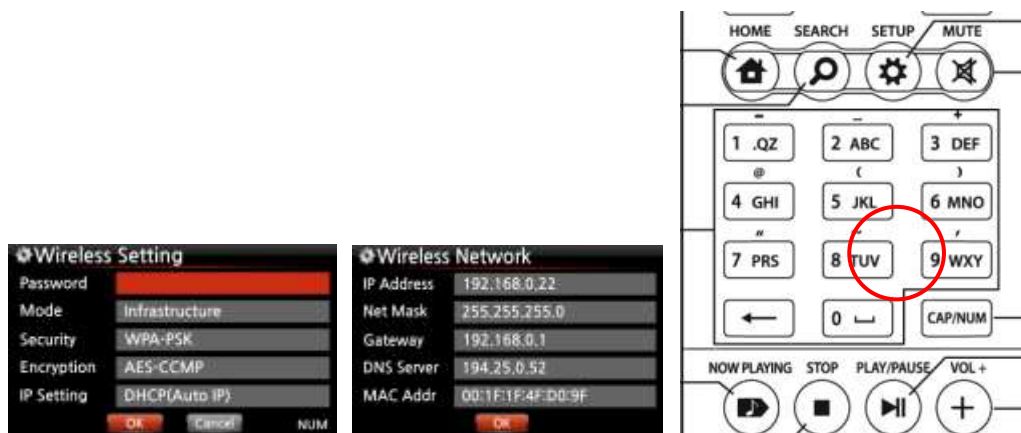


- Zrzut ekranu po lewej stronie pokazuje przykładowe dane, jeśli sieć jest wykryta i X12 jest prawidłowo podłączony.

## 5.5.2 Konfiguracja połączenia sieci bezprzewodowej - Wireless Setup.



- Wybierz opcję Konfiguracja sieci bezprzewodowej i potwierdź przyciskiem OK. Dostępne sieci bezprzewodowe będą wyświetlane jak na obrazku powyżej.
- Wybierz właściwą sieć i potwierdź przyciskiem OK.
- Jeżeli sieć jest zabezpieczona, wprowadź hasło i wciśnij klawisz OK.



- Za pomocą klawisza 'CAP/NUM' na pilocie zdalnego sterowania możemy wybrać sposób wprowadzania znaków z klawiatury numerycznej: cyfry, duże litery, małe litery, symbole.

## 5.5.3 Informacja o sieci - Network Info



- Wybierz 'Wireless Network' i potwierdź przyciskiem OK. Możesz zobaczyć informacje o sieci, jak pokazano obok.

## 5.5.4 Informacja o połączeniu bezprzewodowym - Wireless Info



- Wybierz 'Wireless Info' i potwierdź przyciskiem OK. Możesz sprawdzić siłę sygnału sieci bezprzewodowej, jak pokazano obok..

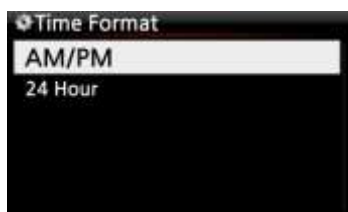


## 5.6 Ustawianie czasu - Time

Możesz ustawić wartość czasu ręcznie lub automatycznie.

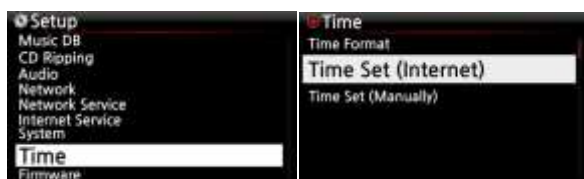


### 5.6.1 Format czasu – Time Format



- X40 wyświetla czas podczas odtwarzania radia internetowego. Naciśnięcie klawisza CLOCK spowoduje wyświetlenie czasu.
- X40 może wyświetlać jeden z dwóch formatów, (AM / PM) 12 godzinny lub 24 godzinny.

### 5.6.2 Automatyczne ustawienie czasu - Time Set (Internet)



- Wybierz Time Set(Internet) i potwierdź przyciskiem OK.
- Wybierz preferowaną strefę czasową i potwierdź przyciskiem OK.

Upewnij się, że X40 jest podłączony do sieci z dostępem do Internetu, przed próbą ustawienia czasu.



### 5.6.3 Ręczne ustawienie czasu - Time Set (Manually)

W przypadku braku połączenia z internetem możliwe jest ustawienie czasu ręcznie.



- Wybierz Time Set (Manually) i potwierdź przyciskiem OK.
- Wprowadź czas ręcznie i potwierdź przyciskiem OK.

## 5.7 Oprogramowanie - Firmware

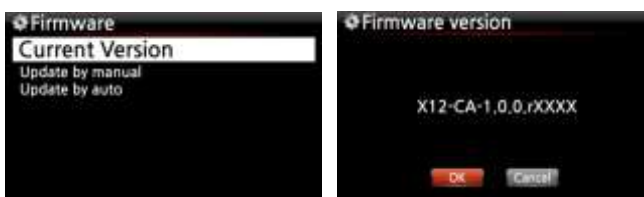
Urządzenie umożliwia aktualizację wersji oprogramowania wewnętrznego poprzez internet. Możliwe jest sprawdzenie przez internet, czy obecne oprogramowanie jest aktualne i czy jest dostępna aktualizacja do nowszej wersji.



- Wybierz Firmware i potwierdź klawiszem OK.

### 5.7.1 Obecne oprogramowanie – Current Version

Poniższy obraz ukazuje obecną wersję oprogramowania.



### 5.7.2 Ręczna aktualizacja oprogramowania - Update manually (Firmware update manually)



- Plik z nowym firmware umieścić w katalogu głównym pamięci USB lub dysku twardego X12.
- Podłącz pamięć USB do portu hosta USB X12.
- Przejdź do menu SETUP i wybierz Firmware a następnie Update manually i potwierdź przyciskiem OK.
- Wybierz urządzenie pamięci z nowym oprogramowaniem.
- Wybierz plik xxxxxxxxxx.pkg i potwierdź przyciskiem OK.



Po zatwierdzeniu przyciskiem OK urządzenie automatycznie się zaktualizuje.



### 5.7.3 Aktualizacja automatyczna - Update automatically (Automatic Firmware Update by network)



Domyślnie ustawienie: ON.

### 5.7.4 Co to jest automatyczna aktualizacja przez sieć?

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy X12 jest podłączony do sieci (Internet). Jeżeli istnieje wyższa wersja oprogramowania na serwerze producent X12 powiadomi o tym. Automatyczne sprawdzanie dostępności nowego oprogramowania następuje przy każdym uruchomieniu urządzenia.



- UWAGA: Po wybraniu wartości Cancel, folder [Nowy Firmware] jest tworzony automatycznie w wewnętrznym dysku twardym (lub USB). X12 nie będzie prosić o aktualizację oprogramowania po uruchomieniu systemu. Jeśli usuniesz folder [New Firmware] poprzez przeglądarkę, to urządzenie zapyta ponownie.
- UWAGA: W folderze [New Firmware] nie są przechowywane dane.
- Jeśli klikniemy OK urządzenie spróbuje automatycznie pobrać i rozpakować plik z oprogramowaniem. Jeśli aktualizacja się powiedzie X12 uruchomi się automatycznie w sekwencji jak poniżej.

