AXN10

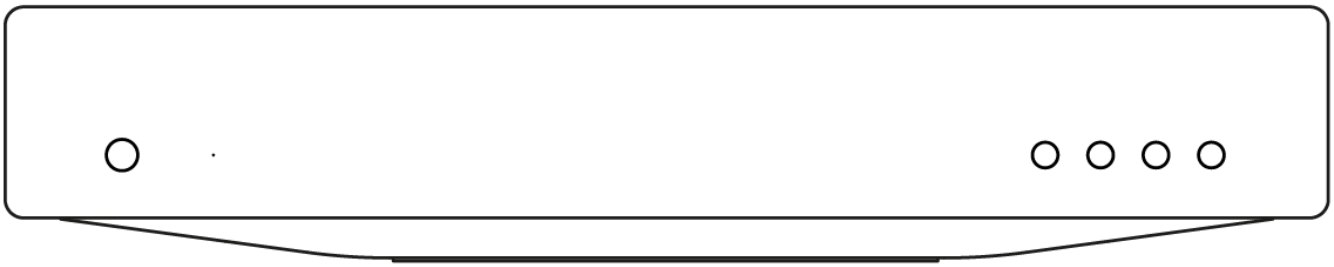
Manual Generated: 19/11/2024 - 11:11

Table of Contents

AXN10 3
Wprowadzenie 3
Co dołączono do odtwarzacza AXN10? 4
Elementy sterowania na panelu przednim 5
Opis stanów diody LED 6
Połączenia na panelu tylnym 7
Połączenia 8
Aplikacja StreamMagic - konfiguracja 10
Google Home / Chromecast built-in 11
Radio internetowe 12
AirPlay 13
Built-in streaming services 14
Bluetooth 16
Nośnik USB 17
Przesyłanie strumieniowo lokalnej kolekcji cyfrowej muzyki 18
Ustawienia 19
Dane techniczne 20
Rozwiązywanie problemów 22
Często zadawane pytania 23

AXN10

Last updated: April 23, 2024 11:14. Revision #12614



Instrukcja Obsługi

Wprowadzenie

Last updated: December 21, 2023 12:13. Revision #11481

Dzięki tej instrukcji instalacja i użytkowanie tego produktu powinny być tak proste, jak to tylko możliwe. Uważnie sprawdziliśmy wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie przed jej opublikowaniem; niemniej polityka firmy Cambridge Audio polega na ciągłym poszukiwaniu udoskonaleń i dlatego zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian w naszych urządzeniach oraz ich specyfikacjach bez konieczności uprzedzania o tym klientów.

Dokument ten zawiera informacje chronione prawami autorskimi. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana za pomocą jakichkolwiek środków mechanicznych, elektronicznych lub innych i w jakiejkolwiek formie bez uprzedniej pisemnej zgody producenta. Wszystkie zastrzeżone znaki handlowe i towarowe są własnością ich posiadaczy.

Nazwa i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi stanowiącymi własność firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie używanie takich znaków przez firmę Audio Partnership Plc jest objęte licencją. Inne znaki handlowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

Qualcomm jest znakiem towarowym Qualcomm Incorporated, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach, używany za zezwoleniem.

aptX to a znak towarowy firmy Qualcomm Technologies International, Ltd.,zarejestrowanej w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i został wykorzystany za ich zgodą. Qualcomm aptX jest produktem Qualcomm Technologies International, Ltd.

StreamMagic to zastrzeżony znak handlowy firmy Audio Partnership Plc, zarejestrowany w krajach Unii Europejskiej oraz innych.

Ten produkt zawiera licencjonowane oprogramowanie GNU Public Licence w wersji 2 oraz GNU Lesser Public Licence w wersji 2.1. Kod źródłowy dla tego oprogramowania jest dostępny na stronie: http://gpl.stream-magic.com/

Produkt zawiera technologię, będącą własnością firmy Microsoft Corporation, objętą licencją Microsoft Licensing GP. Używanie lub dystrybucja tej technologii poza używanym produktem bez uzyskania licencji od Microsoft Corporation i/lub Microsoft Licensing GP jest prawnie zabronione.

Program Spotify jest objęty licencjami stron trzecich, dostępnymi tutaj: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Ten produkt wspiera technologię AirPlay 2 i wymaga systemu iOS 11.4 lub nowszego.

Apple i AirPlay to zastrzeżone znaki towarowe firmy Apple Inc., zarejestrowane w USA i innych krajach.

Używanie Works z plakietką Apple oznacza, że dane akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie do pracy z technologią określoną na plakietce i uzyskało certyfikat od programisty potwierdzający, że spełnia wymagania i standardy Apple.

Loga Android, Google Play i Chromecast built-in są znakami towarowymi firmy Google Inc.

TIDAL i logo TIDAL to znaki towarowe firmy Aspiro AB, zastrzeżone w Unii Europejskiej i innych krajach.

MQA oraz logo Sound Wave Device są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy MQA Limited © 2016.

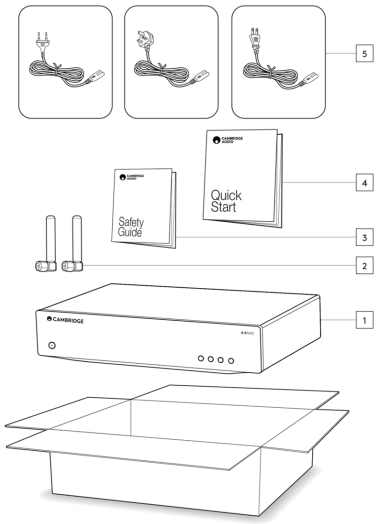
© Copyright Cambridge Audio Ltd

W celu otrzymywania informacji o przyszłych produktach, aktualizacjach oprogramowania i wyjątkowych ofertach zarejestruj swój produkt pod adresemhttps://www.cambridgeaudio.com/register

Co dołączono do odtwarzacza AXN10?

Last updated: March 7, 2023 08:16. Revision #8924

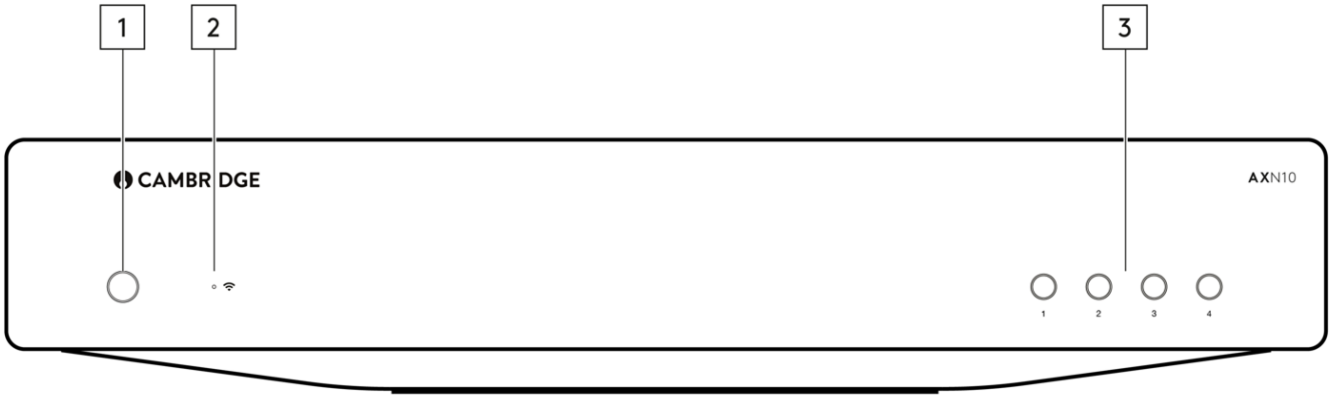
W pudełku odtwarzacza AXN10 znajdziesz:



1. Odtwarzacz AXN10
2. Antenę WiFi/Bluetooth (2 szt.)
3. Instrukcje bezpieczeństwa
4. Skróconą instrukcję obsługi
5. Odpowiedni dla kraju użytkownika kabel zasilania

Elementy sterowania na panelu przednim

Last updated: March 7, 2023 08:37. Revision #8974



1. Przycisk zasilania

Przełączanie urządzenia w tryb czuwania (sygnalizowany przyciemnionym świeceniem diody LED) i włączanie (sygnalizowane jasnym świeceniem diody LED). Tryb czuwania to tryb niskiego poboru mocy (0,5 W) – można to osiągnąć tylko podczas korzystania z trybu Eco. Urządzenie należy pozostawiać w trybie czuwania, gdy nie jest używane.

2. Dioda LED stanu sieci

Patrz rozdział Opis stanów diody LED, aby zapoznać się ze kolorów i stanów

3. Przyciski pamięci

Przyciski służą do zachowywania i wywoływania ustawień, a więcej informacji odnośnie tego, co może być przechowywane znajdziesz w aplikacji StreamMagic w sekcji „Ustawienia wstępne” zakładki „Strona główna”.

Jeśli aktualnie odtwarzane źródło multimedialne można zachować w pamięci, przytrzymaj wciśnięty wybrany przycisk, aby zachować dane.

Opis stanów diody LED

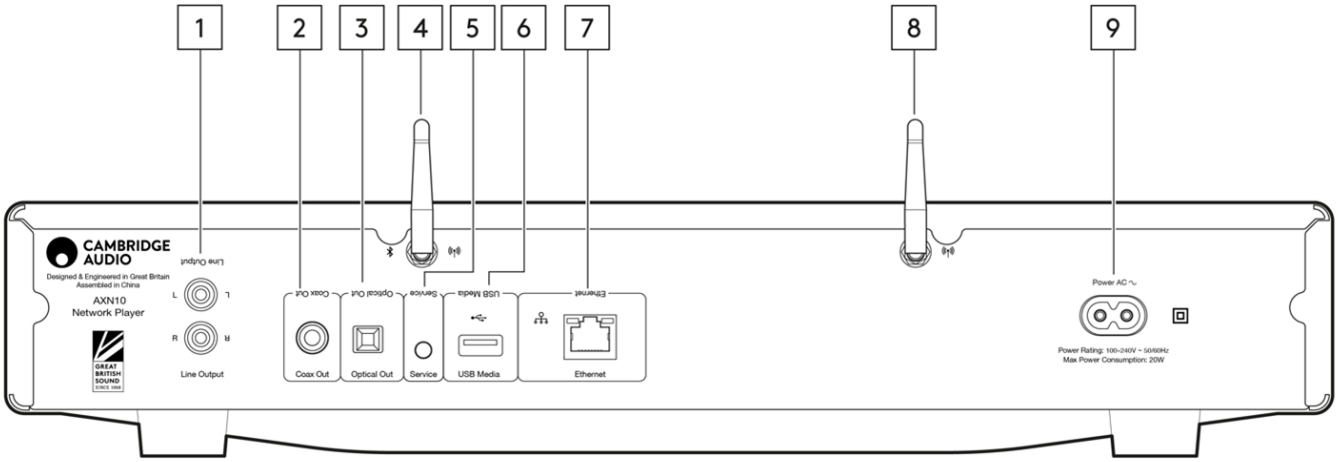
Last updated: January 31, 2023 03:17. Revision #8985

Kolory LED

Tryb	Kolor
Uruchamianie Biały - miga powoli	
Łączenie z siecią Biały - miga szybko	
Połączenie z siecią Biały - świeci światłem ciągłym	
Tryb konfiguracji sieci Turkusowy - miga powoli	
Konieczna dalsza konfiguracja Turkusowy - świeci światłem ciągłym	
Aktualizacja oprogramowania Biały / Turkusowy - migają naprzemiennie powoli	
Brak połączenia z internetem Pomarańczowy - świeci światłem ciągłym	
Resetowanie do ustawień fabrycznych Czerwony - miga szybko	

Połączenia na panelu tylnym

Last updated: March 7, 2023 08:31. Revision #10127



1. Grupa [Line Output].

Wyjście analogowe o stałym poziomie służące do dostarczania sygnału do wzmacniacza zintegrowanego, przedwzmacniacza lub urządzenia nagrywającego.

2. Wyjście cyfrowe S/P DIF (koncentryczne).

3. Wyjście cyfrowe TOSLINK (optyczne).

4. Antena Wi-Fi i Bluetooth

Przed użyciem upewnij się, że obie anteny są prawidłowo podłączone.

5. Port serwisowy.

Złącze przeznaczone tylko do celów serwisowych.
Nie podłączaj tutaj niczego, bo może to spowodować uszkodzenie.

6. Gniazdo USB

Gniazdo służy do podłączania pamięci przenośnych USB.

Port USB nie jest przeznaczony do podłączania urządzeń przenośnych firmy Apple; nie są obsługiwane żadne funkcjonalności, takie jak np. ładowanie lub inne.

7. Gniazdo [Ethernet]

Gniazdo służy do podłączania odtwarzacza AXN10 bezpośrednio do routera.

8. Antena Wi-Fi

9. GNIAZDO ZASILANIA

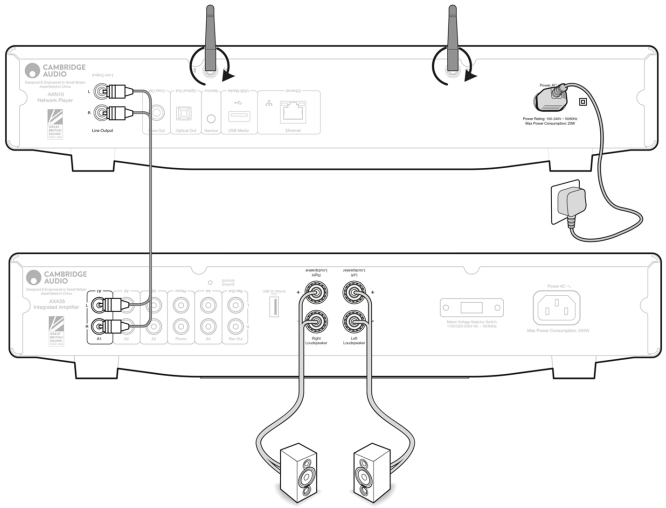
Po wykonaniu wszystkich połączeń ze wzmacniaczem kabel zasilania podłącz do odpowiedniego gniazdka sieciowego, a następnie włącz zasilanie.

Połączenia

Last updated: May 13, 2024 03:18. Revision #12674

Podstawowe połączenia

Poniższy schemat pokazuje podstawowe połączenie odtwarzacza AXN10 ze wzmacniaczem AXA35.



Łączenie z siecią Wi-Fi

Ważna uwaga: Niezwykle ważne jest, aby AXN10 pozostawał podłączony do sieci internetowej tak często, jak to możliwe, za pośrednictwem Wi-Fi lub Ethernet. Dzięki temu urządzenie będzie regularnie aktualizowane w celu spełnienia podstawowych protokołów bezpieczeństwa, kompatybilności z innymi firmami i najnowszych wymagań oprogramowania.

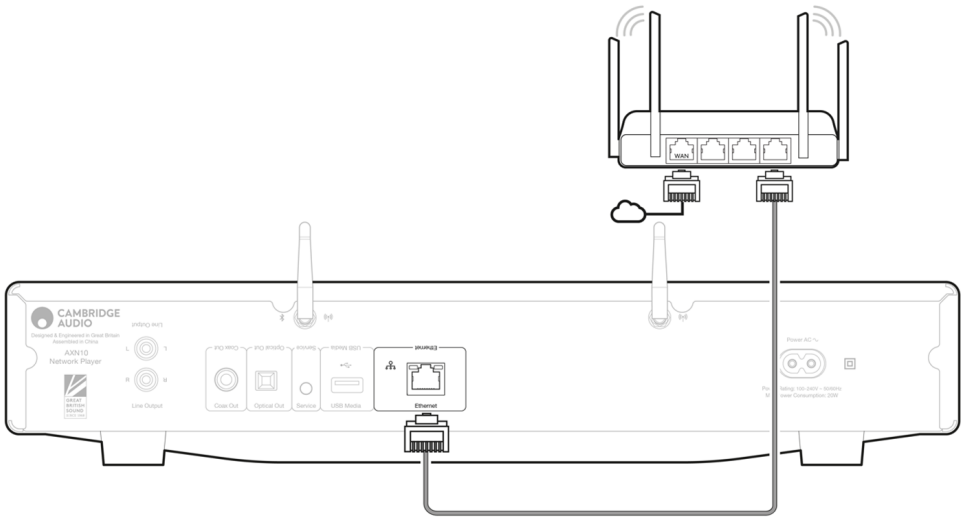
Brak utrzymywania urządzenia za pomocą regularnych aktualizacji oprogramowania układowego dostarczanych przez Cambridge Audio spowoduje unieważnienie gwarancji na produkt i prawdopodobnie spowoduje poważne problemy z urządzeniem. Należy się starać, aby urządzenie było zawsze zaktualizowane do najnowszej wersji oprogramowania układowego. Informacje na temat najnowszej wersji oprogramowania układowego dla odtwarzacza AXN10 można znaleźć tutaj.

Uwaga: Odtwarzacz AXN10 nie jest kompatybilny z sieciami portali przechwytujących. Odtwarzacz AXN10 może łączyć się z siecią WiFi 2,4 GHz lub 5 GHz

Podłączenie do sieci przewodowej

Połączenie między odtwarzaczem AXN10 i routerem należy wykonać za pomocą zwykłego kabla ethernetowego (skrętka 5-żyłowa).

Odtwarzacz AXN10 będzie teraz automatycznie łączyć się z siecią.



Podłączenie do sieci bezprzewodowej

iOS:

1. Upewnij się, że urządzenie AXN10 znajduje się w zasięgu routera bezprzewodowego, a następnie włącz urządzenie.
2. W urządzeniu z systemem iOS przejdź do ustawień Wi-Fi i w sekcji „SKONFIGURUJ NOWY GŁOŚNIK AIRPLAY” wybierz opcję „AXN10”.
3. Po nawiązaniu połączenia, aby ukończyć konfigurację urządzenia, ze sklepu Apple App pobierz i zainstaluj aplikację StreamMagic.

Android:

1. Upewnij się, że urządzenie AXN10 znajduje się w zasięgu routera bezprzewodowego, a następnie włącz urządzenie.
2. Ze sklepu Google Play pobierz i zainstaluj aplikację StreamMagic.
3. Otwórz aplikację StreamMagic i wybierz opcję „Połącz”.
4. W sekcji „Wybierz urządzenie” wybierz „Skonfiguruj nowe urządzenie”, a następnie wybierz AXN10.
5. Wybierz „Połączenie bezprzewodowe”, a następnie „Kontynuuj”.
6. W urządzeniu z Androidem pojawią się wszystkie będące w zasięgu urządzenia Wi-Fi. Wybierz „Setup:AXN10”.
7. Po nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła sieci Wi-Fi. Wprowadź hasło i wybierz „Kontynuuj”.
8. Teraz odtwarzacz AXN10 połączy się z siecią Wi-Fi, może to potrwać do jednej minuty.
9. Po nawiązaniu połączenia zakończ wstępną konfigurację urządzenia w aplikacji StreamMagic.

Aplikacja StreamMagic - konfiguracja

Last updated: February 23, 2024 12:10. Revision #11740

Odtwarzacz jest podłączony do sieci, więc można nie tylko słuchać urządzeń podłączonych do wejść produktu, ale także przesyłać strumieniowo muzykę z wielu różnych źródeł zarówno w sieci domowej, jak i z internetu.

W celu skonfigurowania odtwarzacza najpierw należy pobrać aplikację StreamMagic ze sklepu Apple lub Google Play.

Konfiguracja

1. Włącz odtwarzacz.
2. Otwórz aplikację StreamMagic i postępuj zgodnie z podanymi instrukcjami, aby zakończyć konfigurację odtwarzacza w sieci. Ten proces zastosuje również wszelkie nowe oczekujące aktualizacje.

Uwaga: Podczas procesu konfiguracji należy podać nazwę odtwarzacza i upewnić się, że jest unikalna. Ułatwi to wykrycie odtwarzacz podczas korzystania z transmisji strumieniowej lub usług inteligentnego domu.

Podłączenie odtwarzacza do domowej sieci zapewni pełną kontrolę źródeł, w tym internetowego radia, serwisów strumieniowych, napędów USB i więcej.

Więcej informacji o aplikacji StreamMagic na stronie: https://www.cambridgeaudio.com/streammagic

Google Home / Chromecast built-in

Last updated: December 21, 2023 12:13. Revision #11491

Odtwarzacz jest podłączony do sieci, więc można nie tylko słuchać urządzeń podłączonych do wejść produktu, ale także przesyłać strumieniowo muzykę z wielu różnych źródeł zarówno w sieci domowej, jak i z internetu.

Twój odtwarzacz ma wbudowaną technologię Chromecast i można go zintegrować z aplikacją Google Home. W celu skonfigurowania odtwarzacza należy zainstalować w telefonie lub tablecie aplikację Google Home.

Z wbudowaną do odtwarzacza technologią Chromecast telefon staje się pilotem zdalnego sterowania. Po prostu w aplikacji, którą już znasz i lubisz dotknij przycisk „Cast”, aby przesyłać strumieniowo muzykę, podcasty i wykazy odtwarzania z telefonu, tabletu lub laptopa do odtwarzacza.

Wbudowany Chromecast

Twój telefon jest Twoim pilotem

- Po prostu w aplikacji, którą już znasz i lubisz dotknij przycisk „Cast”. Niepotrzebne jest nowe logowanie lub pobieranie.
- Używaj swojego telefonu do wyszukiwania, odtwarzania, wstrzymywania i regulacji głośności z dowolnego miejsca w domu.
- Podczas transmisji strumieniowej można nadal używać telefonu do innych celów - przeglądać media społecznościowe, wysyłać SMS-y, a nawet odbierać połączenia.
- Ciesz się muzyką w całym domu, przesyłając dźwięk do wielu pomieszczeń za pomocą głośników obsługujących technologię Chromecast.
- Po prostu powiedz „Hej, Google”, by przesyłać do odtwarzacza

Nieograniczona rozrywka, wszystko według własnego harmonogramu

- Używaj setek aplikacji, a nowe aplikacje są dodawane przez cały czas.
- Wybieraj spośród milionów utworów dostępnych w popularnych serwisach muzycznych, takich jak Pandora, Spotify i Youtube Music.

Uwaga: Podczas pierwszej konfiguracji odtwarzacza za pomocą aplikacji StreamMagic lub po przywróceniu ustawień fabrycznych upewnij się, że akceptujesz warunki korzystania z usługi Google po wyświetleniu monitu o włączenie funkcji Chromecast.

Loga Android, Google Play i Chromecast built-in są znakami towarowymi firmy Google Inc.

Radio internetowe

Last updated: July 31, 2024 03:27. Revision #14089

Na karcie „Radio” w aplikacji StreamMagic można przeglądać i odtwarzać szeroką gamę internetowych stacji radiowych. W pamięci odtwarzacza można zachować do 99 ulubionych stacji radia internetowego, które można następnie wywoływać za pomocą aplikacji StreamMagic. Za pomocą pilota zdalnego sterowania, jeśli odtwarzacz go posiada, można przywołać ograniczoną liczbę stacji.

Stacje można wyszukiwać i zachowywać w pamięci za pomocą aplikacji StreamMagic:

1. W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki **Radio**.
2. Użyj zakładki wyszukiwania **Wyszukaj radio** u góry strony lub wpisz własny adres URL, wybierając opcję „Adres URL”.
3. Po zlokalizowaniu stacji, którą chcesz zachowywać, zaznacz ją, a zostaniesz poproszony o wybranie opcji **Odtwarzaj teraz** lub **Dodaj do pamięci**.
4. Zachowaj stację w wybranej komórce pamięci pod numerem od 1-99.
5. Następnie otrzymasz potwierdzenie, że stacja została zachowana w wybranym miejscu.

Uwaga: Upewnij się, że podany adres URL przesyła jeden z następujących obsługiwanych typów pliku: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x256), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.

Aby usunąć stację z pamięci (iOS):

1. W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki **Strona główna**.
2. Przewiń na dół strony, gdzie znajdziesz wykaz **Zaprogramowane stacje** i wybierz opcję **EDYTUJ**.
3. Aby usunąć stację z pamięci, dotknij czerwoną okrągłą ikonę, a następnie dotknij opcję **Usuń**.

Aby usunąć stację z pamięci (Android):

1. W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki **Strona główna**.
2. Przewiń na dół strony, na której znajdziesz wykaz **Zaprogramowane stacje** i wybierz opcję **EDYTUJ**.
3. Dotknij stację, którą chcesz usunąć.

Uwaga: Stację można również wpisać do pamięci za pomocą pilota zdalnego sterowania, przytrzymując wciśnięty przycisk numeryczny na pilocie, gdy stacja będzie odtwarzana.

AirPlay

Last updated: July 31, 2024 03:28. Revision #14087

AirPlay to technologia firmy Apple, zaprojektowana do sterowania domowymi systemami audio i głośnikami w dowolnym pomieszczeniu — dotknięciem lub poprzez Siri — bezpośrednio z iPhona, iPada, HomePoda lub telewizora Apple. Odtwarzaj utwór jednocześnie w salonie i kuchni albo reguluj głośność w dowolnym pomieszczeniu, wszystko zsynchronizowane.

Po zainstalowaniu odtwarzacza w kilku prostych krokach dodaj go do aplikacji Apple Home przy użyciu iPhona lub iPada

Jak posługiwać się aplikacją AirPlay w iPhonie lub w iPadzie

1. Upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony do sieci.

2. Uruchom aplikację, z której chcesz wysyłać muzykę przez AirPlay.

3. Naciśnij lub .

4. Wybierz odtwarzacz jako urządzenie aplikacji AirPlay.

Jak z Centrum Sterowania używać aplikacji AirPlay

By z Centrum Sterowania włączyć dźwięk w urządzeniu:

W urządzeniu przesuń palcem w dół od prawej górnej krawędzi ekranu, aby otworzyć Centrum Sterowania.

W prawym, górnym rogu dotknij i przytrzymaj ikonę , a następnie wybierz odtwarzacz.

Ten produkt wspiera technologię AirPlay 2 i wymaga systemu iOS 11.4 lub nowszego.

Apple i AirPlay to zastrzeżone znaki towarowe firmy Apple Inc., zarejestrowane w USA i innych krajach.

Używanie Works z plakietką Apple oznacza, że dane akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie do pracy z technologią określoną na plakietce i uzyskało certyfikat od programisty potwierdzający, że spełnia wymagania i standardy Apple.

Built-in streaming services

Last updated: July 31, 2024 03:28. Revision #14086

Odtwarzacz wyposażono w następujące usługi transmisji strumieniowej:

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz
- Deezer

Uwaga: Ważne jest, aby urządzenie przesyłające strumieniowo dźwięk (smartfon, tablet, komputer, itp.) było przyłączone do tej samej sieci Wi-Fi co odtwarzacz sieciowy w celu zapewnienia możliwości komunikowania się urządzeń między sobą.

Spotify Connect

Używaj telefonu, tabletu lub komputera do zdalnego sterowania serwisem Spotify.

Więcej informacji na stronie spotify.com/connect.

TIDAL (Connect)

1. Otwórz aplikację TIDAL i wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.

2. W aplikacji TIDAL dotknij ikonę „Urządzenia wyjścia dźwięku”, a potem z wykazu wybierz swój odtwarzacz.

3. Teraz serwis TIDAL Connect powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

Więcej informacji na stronie tidal.com/connect.

TIDAL (przez aplikację StreamMagic)

1. Otwórz aplikację StreamMagic i przejdź do zakładki „Biblioteka”, a następnie wybierz TIDAL.

Uwaga: Nie zapomnij o zalogowaniu się na swoje konto TIDAL, gdy zostaniesz o to poproszony. Będzie to wymagane tylko w pierwszym przypadku użycia w celu połączenia konta z aplikacją StreamMagic.

2. Wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.

3. Teraz serwis TIDAL powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

Qobuz (przez Google Cast)

1. Otwórz aplikację Qobuz i wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.

2. W aplikacji Qobuz dotknij ikonę „Google Cast”, a potem z wykazu „Qobuz Connect” wybierz swój odtwarzacz.

3. Teraz serwis Qobuz powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

Qobuz (przez aplikację StreamMagic)

1. Otwórz aplikację StreamMagic i przejdź do zakładki „Biblioteka”, a następnie wybierz Qobuz.

Uwaga: Nie zapomnij o zalogowaniu się na swoje konto Qobuz , gdy zostaniesz o to poproszony. Będzie to wymagane tylko w pierwszym przypadku użycia w celu połączenia konta z aplikacją StreamMagic.

2. Wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.

3. Teraz serwis Qobuz powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

Deezer (przez Google Cast)

1. Otwórz aplikację Deezer i wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.

2. W aplikacji Deezer wybierz ikonę głośnika, a następnie wybierz „Google Cast”. Z wykazu wybierz swój odtwarzacz.

3. Teraz serwis Deezer powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

Deezer (przez aplikację StreamMagic)*

1. Otwórz aplikację StreamMagic i przejdź do zakładki „Biblioteka”, a następnie wybierz Deezer.

Uwaga: Upewnij się, że logujesz się na swoje konto Deezer, gdy zostaniesz o to poproszony. Będzie to wymagane tylko w pierwszym przypadku użycia w celu połączenia konta z aplikacją StreamMagic.

2. Wybierz wykaz odtwarzania, album, utwór, itp., który chcesz przesyłać strumieniowo do odtwarzacza.

3. Teraz serwis Deezer powinien przesyłać strumieniowo wybraną zawartość do odtwarzacza.

*Platforma Deezer jest dostępna w aplikacji StreamMagic tylko wtedy, gdy działa oprogramowanie układowe w wersji 129-b-004 lub nowszej oraz aplikacja StreamMagic w wersji 2.9.0 lub nowszej.

Bluetooth

Last updated: December 21, 2023 12:21. Revision #14088

Funkcja Bluetooth umożliwia odtwarzaczowi bezprzewodowe odbieranie dźwięku przez system Bluetooth z większości telefonów, tabletów i laptopów.

Parowanie

Aby rozpocząć transmisję strumieniową wysokiej jakości dźwięku z wybranego źródła, należy najpierw sparować to źródło z odtwarzaczem.

1. W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki „Strona główna”.
2. W urządzeniu źródłowym użyj opcji „Edytuj", aby dodać źródło Bluetooth.
3. Wróć do zakładki „Strona główna” i wybierz źródło Bluetooth.
4. Otwórz ustawienia Bluetooth w urządzeniu przenośnym lub laptopie.
5. Z wykazu dostępnych urządzeń wybierz swój odtwarzacz.
6. Teraz urządzenie powinno połączyć się z odtwarzaczem.

Po sparowaniu będzie można połączyć się z odtwarzaczem w dowolnym momencie, wybierając źródło Bluetooth w odtwarzaczu, a następnie wybierając odtwarzacz z listy wcześniej podłączonych urządzeń.

Uwaga:

Urządzenie można podłączyć do odtwarzacza dopiero po wybraniu funkcji Bluetooth.

Nośnik USB

Last updated: December 7, 2022 05:20. Revision #10131

Do odtwarzacza, za pośrednictwem znajdujących się z przodu urządzenia gniazd USB można podłączyć dysk USB (SSD lub HDD) lub pamięć przenośną w celu odtwarzania ich zawartości. Po podłączeniu obsługiwane są następujące formaty: ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x512), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.

Uwaga: Odtwarzacz odczytuje dyski twarde o dużej pojemności podłączone do wejść USB. Jednak niektóre dyski o większej pojemności będą wymagały własnego zasilania.

Odtwarzacz obsługuje tylko dyski twarde USB sformatowane na system plików FAT32 i NTFS.

Podstawowa funkcja odtwarzacza to sieciowy odtwarzacz muzyki. Porty USB są przeznaczone do wygodnego podłączania pamięci USB. W związku z tym nie możemy zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi dyskami twardymi USB.

Odtwarzanie z nośnika USB (za pomocą aplikacji StreamMagic)

1. Do wejścia USB na panelu tylnym podłącz dysk USB SSD, HDD lub pamięć USB.

W aplikacji StreamMagic przejdź do zakładki „Biblioteka”.

Z wykazu napędów USB wybierz urządzenie USB i otwórz.

Po wybraniu utworu pojawią się opcje „ODTWARZAJ STĄD”, „ODTWARZAJ TERAZ”, „ODTWARZAJ JAKO NASTĘPNY” lub „KOLEJKUJ UTWÓR”.

Przesyłanie strumieniowo lokalnej kolekcji cyfrowej muzyki

Last updated: May 13, 2024 03:29. Revision #12683

Odtwarzacz może odtwarzać zawartość z wielu różnych źródeł fizycznych, a w tej sekcji wyjaśniono, co należy zrobić, aby uzyskać dostęp i odtwarzać lokalnie przechowywany zbiór muzyki cyfrowej. „Przechowywane lokalnie” oznacza cyfrowe pliki muzyczne przechowywane w komputerze PC, Mac lub sieciowych urządzeniach pamięci masowej (NAS).

Do strumieniowego przesyłania zawartości lokalnej potrzebny jest następujący sprzęt i działające w sieci oprogramowanie:

1. Odtwarzacz sieciowy Cambridge Audio.

2. Urządzenie przenośne, takie jak smartfon lub tablet, w którym można uruchomić aplikację StreamMagic.

3. Dysk twardy, komputer lub serwer NAS zawierający kompatybilne cyfrowe pliki muzyczne.

4. Aktywny serwer muzyki lub multimediów UPnP.

5. Router skonfigurowany tak, aby zezwalał na usługę UPnP.

Uwaga: Powyższe elementy muszą być poprawnie podłączone i skonfigurowane, dlatego ważne jest, aby pamiętać, że będzie to zależało od serwera, urządzenia NAS, komputera, itp., z którego będziesz korzystać. Stworzyliśmy przewodnik z najlepszymi przykładami praktycznymi, który powinien pomóc rozpocząć pracę bez zmartwienia i przy minimalnym wysiłku. Jest dostępny tutaj.

Ustawienia

Last updated: May 13, 2024 03:34. Revision #12692

Nazwa urządzenia

Pod taką nazwą odtwarzacz będzie widoczny w aplikacji StreamMagic i w domowej sieci podczas używania takich usług, jak Spotify, Chromecast built-in i TIDAL Connect.

Nadanie odtwarzaczowi unikalnej nazwy ułatwia rozróżnianie podczas korzystania z usług transmisji strumieniowej i usług inteligentnego domu.

Nazwa w AirPlay

Tak będzie nazywał się odtwarzacz podczas korzystania z aplikacji AirPlay lub Apple Home.

Tryb czuwania

Określanie typu czuwania, który będzie używany przez odtwarzacz.

Tryb gotowości sieciowej (Network Standby) oznacza, że odtwarzaczem nadal będzie można sterować za pomocą aplikacji StreamMagic i innych usług sieciowych.

Po wybraniu trybu Eco odtwarzacz w trybie czuwania będzie zużywał jeszcze mniej energii, ale trzeba będzie go włączać za pomocą panelu przedniego lub pilota zdalnego sterowania.

Automatyczne wyłączanie zasilania

Określanie, jak długo odtwarzacz będzie trwał w stanie bezczynności zanim przejdzie do trybu czuwania.

Roon Ready DSD

Wybieranie, w jaki sposób Roon będzie dostarczać treści DSD.

Użyj DoP jako wyjścia cyfrowego – jeśli urządzenie obsługuje natywne pliki DSD w formacie DoP.

Użyj PCM jako wyjścia cyfrowego – jeśli urządzenie nie obsługuje natywnych plików DSD.

Wczesna aktualizacja

Wybranie wartości „On” umożliwi wypróbowanie najnowszego oprogramowania sprzętowego przed wydaniem ogólnym.

Więcej informacji oraz co nowego na naszej stronie FAQ.

Oprogramowanie układowe

Sprawdzanie i stosowanie nowego oprogramowania układowego dostępnego dla odtwarzacza.

Pozostawiony w trybie gotowości sieciowej na noc, odtwarzacz sprawdzi i zastosuje wszelkie nowe aktualizacje.

Resetowanie

Przywracanie odtwarzaczowi ustawień fabrycznych.

Można to również zrobić ręcznie, wykonując poniższe polecenia:

1. Odłącz kabel zasilania.
2. Przytrzymaj wciśnięty przycisk zasilania i podłącz kabel zasilania.
3. Wskaźnik LED będzie migać kolorem czerwonym, sygnalizując przywracanie ustawień fabrycznych.
4. Odtwarzacz zostanie zresetowany.

Uwaga: W celu wykonywania aktualizacji oprogramowania odtwarzacz sieciowy musi być podłączony do Internetu. Zaleca się utrzymywanie połączenia sieciowego w celu zapewnienia optymalnej wydajności.

Dane techniczne

Last updated: June 16, 2023 02:09. Revision #9652

Wejścia
Ethernet, USB (pamięć masowa), Wi-Fi, Bluetooth

Wyjścia
Wyjście liniowe (niesymetryczne), wyjście cyfrowe (koncentryczne i optyczne)

Konwerter cyfrowo-analogowy
ESS Sabre ES9033Q

Pasmo przenoszenia
20 Hz – 70 kHz +/-1 dB

THD+N 0 dBFS, 1kHz, 20 k BW
<0,001%

Stosunek sygnał/szum (20 k BW)
>110dB

Poziom wyjściowy CINCH
2Vrms +/-10%

Impedancja wyjściowa CINCH:
500 omów

Ethernet
IEEE 802.3 10 Base-T lub 100 Base-T

WI-FI
Dwa pasma Wi-Fi: 2,4 i 5 GHz
WPA2/WPA2-PSK

Bluetooth
5.0 A2DP/AVRCP z obsługą SBC i AAC

Kompatybilność
UPnP, lokalne nośniki USB, Airplay 2, Chromecast, Radio internetowe, Spotify Connect, TIDAL, Qobuz, Deezer, RoonReady.

Formaty audio
ALAC, WAV, FLAC, AIFF, DSD (x512), WMA, MP3, AAC, HE AAC AAC+, OGG Vorbis.
Wykazy odtwarzania .m3u, .pls

Obsługa systemu plików USB
FAT32, NTFS, ext3/4, ExFAT

Obsługa wysokiej rozdzielczości
Do 768 kHz, 32 bity PCM, do DSD512

Cyfrowe wyjścia koncentryczne i optyczne obsługują maksymalnie 192 kHz 32 bity, aż do DSD64.

Napięcie zasilania
100-240V ~50/60Hz

Maks. pobór mocy
20 W

Pobór mocy w trybie czuwania
<0,5 W

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)
75 x 430 x 305 mm

Ciężar
3,5 kg

Rozwiązywanie problemów

Last updated: March 8, 2023 05:29. Revision #9078

Jeśli masz problemy z podłączeniem odtwarzacza AXN10 do używanej sieci, to następujące kroki mogą pomóc rozwiązać problem:

- Upewnij się, że obydwie dostarczone anteny Wi-Fi są starannie podłączone.
- Potwierdź, że komputer może uzyskiwać dostęp do Internetu (np. przeglądać strony internetowe)używając tej samej sieci.
- Jeśli masz sieć Wi-Fi zabezpieczoną hasłem, to sprawdź, czy wprowadzono poprawny login lub hasło. Pamiętaj, że w przypadku loginów w formacie tekstowym wielkość liter ma znaczenie.

Jeśli Twój AXN10 łączy się z siecią, ale nie jest w stanie odtworzyć konkretnych internetowe stacji radiowych, może to być spowodowane jedną z następujących przyczyn:

- Dana stacja w danym momencie nie nadaje swojego programu (pamiętaj, że może znajdować się w innej strefie czasowej).
- Stacja osiągnęła maksymalną dozwoloną liczbę jednoczesnych słuchaczy.
- Stacja całkowicie zakończyła swoją działalność.
- Połączenie internetowe między serwerem (który często znajduje się w innym kraju) i Twoim urządzeniem jest zbyt wolne.

Jeśli masz problemy z podłączeniem odtwarzacza AXN10 do aplikacji StreamMagic, to poniższe kroki mogą pomóc rozwiązać problem:

- Upewnij się, że obydwie dostarczone anteny Wi-Fi są starannie podłączone.
- Upewnij się, że urządzenie przenośne i AXN10 są podłączone do tej samej sieci.
- Upewnij się za pośrednictwem ustawień aplikacji urządzeń mobilnych, że aplikacja StreamMagic ma dostęp do urządzeń w używanej sieci.
- Sprawdź, czy jakakolwiek aplikacja VPN lub antywirusowa pobrana do urządzenia przenośnego może uniemożliwiać aplikacji StreamMagic „wykrycie” odtwarzacza AXN10.

Jeśli masz problemy z odtwarzaniem z pomocą protokołu UPnP sprawdź następujące elementy:

- Upewnij się, że wybrane oprogramowanie serwera UPnP obsługuje typ pliku, który próbujesz odtworzyć. Niektóre serwery nie obsługują np. plików FLAC.
- Odtwarzacz AXN10 odtwarza pliki wyłącznie bez zabezpieczenia DRM. Pliki z zabezpieczeniem DRM nie mogą być odtwarzane przez odtwarzacz AXN10. Niektóre serwery, przed wysłaniem zawartości do odtwarzacza AXN10, mogą obsługiwać autoryzację i dekodowanie Microsoft PlaysForSure, ale prawidłowość takiej operacji nie jest gwarantowana, ponieważ jest to wyłącznie funkcja serwera.
- Jeśli chcesz odtworzyć 24-bitowy plik WAV lub FLAC zwykle, z powodu konieczności zapewnienia odpowiedniej przepustowości, do bezproblemowego odtwarzania potrzebne jest przewodowe połączenie Ethernet.
- Sprawdź, czy AXN10 jest w stanie odtwarzać typ pliku, do którego próbujesz uzyskać dostęp.

Jeśli masz problemy z odtwarzanie zawartości z nośnika USB sprawdź następujące elementy:

- Sprawdź, czy AXN10 jest w stanie odtwarzać typ pliku, do którego próbujesz uzyskać dostęp.
- Z nośników USB odtwarzacz AXN10 jest w stanie odtwarzać wyłącznie pliki bez zabezpieczenia DRM. Pliki z zabezpieczeniem DRM nie mogą być odtwarzane.
- Sprawdź, czy urządzenie, przy zasilaniu z portu USB, nie wymaga prądu o wartości wyższej niż 1A.
- Sprawdź czy format danego nośnika USB jest obsługiwany przez AXN10.
- Sposób w jaki zorganizowana jest zawartość nośnika USB wpływa na to, jak sprawnie AXN10 może tę zawartość przeglądać. Wskazane jest tworzenie folderów dla artystów, w których powinny być utworzone podfoldery dla każdego albumu, który dopiero zawierają kolejne ścieżki z tego albumu. Biblioteki z tysiącami ścieżek w jednym folderze stopniowo spowalniają przeglądanie multimediów przez drukarkę AXN10.

Brak zasilania.

- Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest mocno osadzona.
- Upewnij się, że wtyczka kabla zasilania jest mocno osadzona w gniazdku sieciowym i że jest ono włączone.
- Sprawdź bezpiecznik gniazdka sieciowego.

Często zadawane pytania

Last updated: August 2, 2023 04:39. Revision #11138

Czy odtwarzacz AXN10 ma przedwzmacniacz lub regulację głośności?

Tak, możliwe jest sterowanie głośnością AXN po podłączeniu za pośrednictwem wyjść analogowych. Tryb przedwzmacniacza i regulacja głośności nie są możliwe w przypadku połączenia przez wyjścia cyfrowe.

Po podłączeniu za pośrednictwem wyjść analogowych i włączeniu trybu przedwzmacniacza w ustawieniach urządzenia aplikacji StreamMagic można sterować głośnością odtwarzacza AXN za pośrednictwem aplikacji.

Uwaga: Tryb przedwzmacniacza i regulacja głośności są dostępne tylko z oprogramowaniem sprzętowym w wersji 132-b-007 lub nowszej.

Czy odtwarzacz AXN10 może obsługiwać treści MQA?

Chociaż odtwarzacz AXN10 może odbierać treści zakodowane w formacie MQA, to jednak urządzenie nie może odtwarzać pełnych plików MQA poprzez TIDAL Connect, ponieważ nie ma wbudowanego dekodera MQA do rozwijania plików MQA.

Nie ma planów zintegrowania obsługi MQA z AXN10, ponieważ wymagałoby to modyfikacji sprzętowej w celu zainstalowania pełnego dekodera MQA.

Jak skonfigurować odtwarzacz AXN10 z konwerterem DacMagic 200M dla MQA Passthrough?

Chociaż odtwarzacz AXN10 może odbierać treści zakodowane w formacie MQA, to jednak urządzenie nie może odtwarzać pełnych plików MQA poprzez TIDAL Connect, ponieważ nie ma wbudowanego dekodera MQA do rozwijania plików MQA.

Możliwe jest jednak pominięcie przetwornika analogowo-cyfrowego w odtwarzaczu AXN10 i przetworzenie pliku MQA przez zewnętrzny przetwornik cyfrowo-analogowy obsługujący format MQA, taki jak konwerter DacMagic 200M. Pozwoli to na pełne rozwinięcie pliku MQA w konwerterze DacMagic 200M, a nadal będzie można kontrolować i kolejkować pliki MQA za pośrednictwem odtwarzacza AXN10.

W celu wykonania konfiguracji należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Jedno z wyjść cyfrowych (SP/DIF lub optyczne Toslink) odtwarzacza AXN10 podłącz do odpowiedniego wejścia cyfrowego w konwerterze DacMagic 200M (D1 lub D2).

2. Symetryczne lub niesymetryczne wyjście DacMagic 200M podłącz do wzmacniacza.

3. W konwerterze DacMagic 200M wybierz odpowiednie wejście (D1 lub D2).

4. W aplikacji TIDAL smartfona lub tabletu otwórz „Ustawienia” i sprawdź, czy jakość przesyłania strumieniowego jest ustawiona na "Master".

5. W menu połączeń aplikacji TIDAL wybierz odtwarzacz AXN10 jako urządzenie wyjściowe.

6. Przetwarzanie plików MQA będzie teraz przekazywane do konwertera DacMagic 200M, a odtwarzanie MQA powinno być sygnalizowane w konwerterze DacMagic 200M odpowiednią diodą LED.

Czy jednocześnie można używać więcej niż jednego wyjścia z odtwarzacza AXN10?

Jeśli chcesz podłączyć odtwarzacz AXN10 do jednego urządzenia, możesz użyć dowolnego wyjścia cyfrowego lub analogowego.

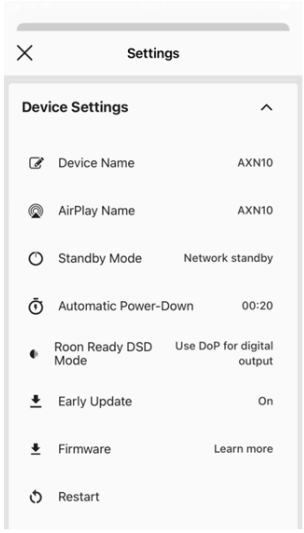
Jeśli jednak chcesz podłączyć odtwarzacz AXN10 do więcej niż jednego urządzenia jednocześnie, to możesz podłączyć do trzech urządzeń i grać jednocześnie, ponieważ wszystkie wyjścia pozostają aktywne przez cały czas.

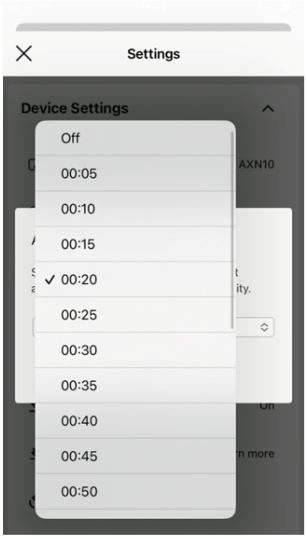
Należy jednak pamiętać, że ponieważ odtwarzacz AXN10 nie ma regulacji głośności, więc należy upewnić się, że urządzenia podłączone do odtwarzacza mają własną regulację głośności.

Jak mogę zatrzymać wyłączanie odtwarzacza AXN10, gdy nie jest używany?

Odtwarzacz AXN10 automatycznie przejdzie do trybu czuwania po upływie 20 minut bezczynności. Funkcję automatycznego wyłączania zasilania (APD) można wyłączyć, przechodząc do ustawień urządzenia w aplikacji StreamMagic.

Możesz wyłączyć tę funkcję lub edytować czas uruchomiania funkcji APD, wybierając opcję „Automatyczne wyłączanie”.





Jakie dyski USB HD będą obsługiwane przez odtwarzacz AXN10?

Podstawową funkcja odtwarzacza AXN10 jest sieciowy odtwarzacz muzyki, a port USB jest przeznaczony do wygodnego podłączania dysków twardych USB i dysków SSD. W związku z tym nie możemy zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi dyskami twardymi USB i dyskami SSD.

Odtwarzacz AXN10 odczytuje dyski twarde o dużej pojemności podłączone do gniazda [USB Media]. Jednakże niektóre dyski o większej pojemności mogą wymagać własnego zasilania, gdyż port USB odtwarzacza może nie zapewniać wystarczającej mocy do funkcjonowania dysku.

Odtwarzacz AXN10 obsługuje tylko dyski twarde USB sformatowane na system plików FAT32 i NTFS.

Czy mogę odtwarzać pliki z podłączonego dysku twardego USB, gdy odtwarzacz AXN10 nie jest podłączony do sieci?

Nie jest to możliwe, ponieważ do odtwarzania plików z podłączonego dysku twardego USB wymagana jest aplikacja StreamMagic.

Należy pamiętać, że zdecydowanie zaleca się, aby odtwarzacz AXN10 był podłączony do sieci przez cały czas.

Do czego służy port serwisowy z tyłu odtwarzacza AXN10?

Port serwisowy z tyłu AXN10 jest przeznaczony do serwisowania wyłącznie przez autoryzowane centra serwisowe i dealerów firmy Cambridge Audio.

Nie podłączaj żadnych urządzeń do portu serwisowego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Czy muszę podłączyć obie anteny, aby odtwarzacz AXN10 działał?

Tak, jeśli odtwarzacz AXN10 łączysz z siecią bezprzewodowo, to musisz podłączyć obie dostarczone anteny, aby umożliwić pełną funkcjonalność Wi-Fi i najsilniejsze możliwe połączenie sieci bezprzewodowej.

Funkcjonalność Bluetooth będzie również możliwa tylko wtedy, gdy jedna z anten będzie podłączona do portu z symbolem Bluetooth.

Czy odtwarzacz AXN10 ma pilota zdalnego sterowania?

Odtwarzacz AXN10 nie ma pilota zdalnego sterowania? Urządzenie można kontrolować, a ustawienia zmieniać za pomocą aplikacji StreamMagic.