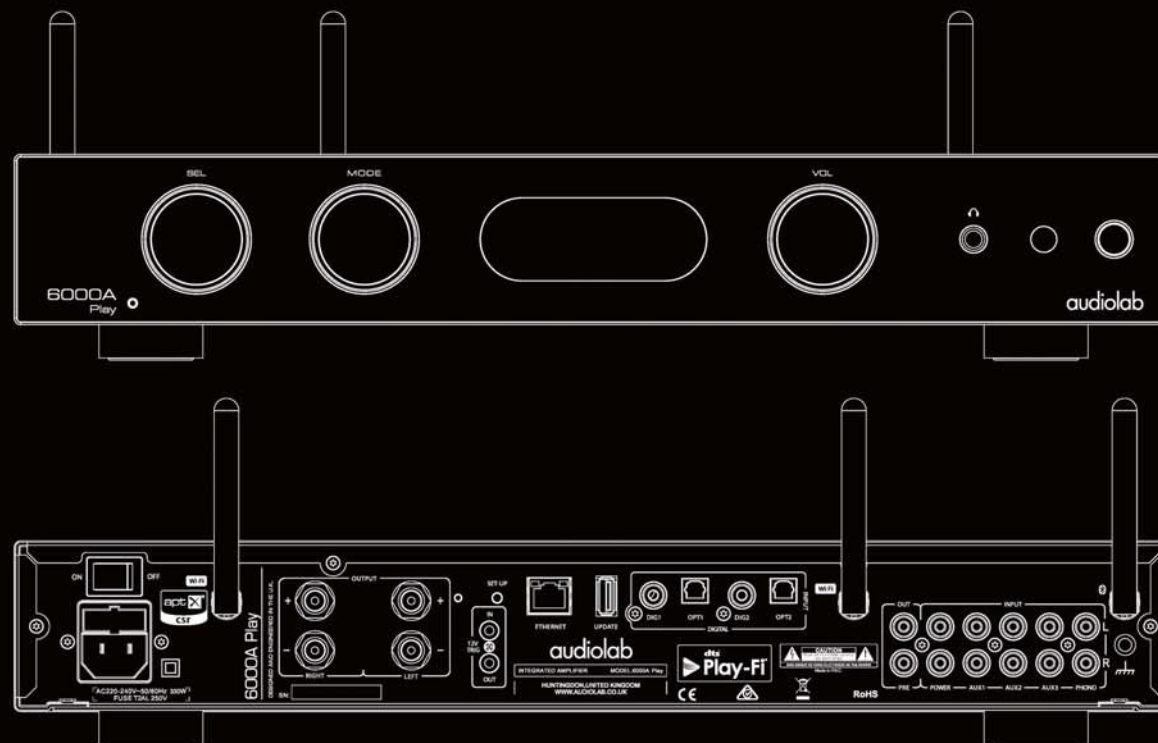




audiolab
6000A Play

INSTRUKCJA OBSŁUGI

audiolab

2. Ważne instrukcje bezpieczeństwa



Ten symbol błyskawicy z grotem strzały, umieszczony wewnątrz trójkąta równobocznego, ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności niez izolowanego "niebezpiecznego napięcia" w obudowie produktu, które może mieć wystarczającą wielkość, aby stanowić ryzyko porażenia prądem.

Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nigdy nie zdejmuj pokrywy lub tylnego panelu urządzenia, ponieważ nie ma za nimi części, które mogą być obsługiwane przez użytkownika. Wszelkie prace serwisowe należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.

Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych instrukcji obsługi i serwisowania w literaturze dołączonej do urządzenia.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku przekazania tego produktu osobie trzeciej, należy przekazać jej niniejszą instrukcję obsługi.

Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń. Postępuj zgodnie z wszystkimi instrukcjami.

Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody. Wyczyść ją suchą szmatką.

Nie należy instalować urządzenia w ograniczonej przestrzeni lub w zabudowie, takiej jak regał z książkami lub podobny mebel, a także zapewnić dobrą wentylację po stronie otwartej. Wentylacja nie powinna być utrudniona przez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak rysunki, obrusy, zasłony i tym podobne.

Nie należy instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, rejestratory ciepła, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.

Nie wolno modyfikować urządzeń zabezpieczających wyrównanych lub uziemionych wtyczek sieciowych. Wtyczka wyrównana ma dwa bieguny, jeden szerszy od drugiego. Wtyczka z uziemieniem ma dwa bieguny i jeden styk uziemiający. Szerszy biegun i trzeci styk uziemiający służą Twojemu bezpieczeństwu.

Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka ściennego, należy skonsultować się z elektrykiem w celu wymiany nieprawidłowej wtyczki. przy wtyczkach, gniaздkach i w miejscu, w którym wychodzi on z urządzenia. Odłącz urządzenie od zasilania podczas burzy lub gdy nie zamierzasz go używać przez dłuższy czas.

Wszelkie prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy. Serwis jest wymagany, gdy urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, ciecz została rozlana lub przedmioty wpadły do obudowy urządzenia, urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie lub zostało upuszczone.

Uwaga: Niniejsza instrukcja serwisowa przeznaczona jest wyłącznie dla wykwalifikowanych osób. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy wykonywać samodzielnie żadnych czynności serwisowych innych niż te zawarte w instrukcji obsługi, chyba że są one wykonywane przez wykwalifikowanych pracowników.

Nie należy instalować urządzenia w ciasnych pomieszczeniach, takich jak regały z książkami lub podobne szafki, a w otwartych przestrzeniach należy zapewnić dobrą wentylację. Nie należy utrudniać wentylacji poprzez zasłanianie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak gazety, obrusy lub zasłony.

Ostrzeżenie: Należy używać wyłącznie części montażowych i akcesoriów, które są zalecane lub dostarczane przez producenta (takie jak wyłączne przewody sieciowe, baterie itp.).

Ostrzeżenie: Przed zainstalowaniem i uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi elektryki i bezpieczeństwa, umieszczonymi na zewnętrznej stronie obudowy urządzenia.

Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Urządzenie nie powinno być narażone na kapiące lub rozpryskujące się płyny, a naczynia wypełnione płynami, takie jak wazony, nie powinny być stawiane na urządzeniu.

Ostrzeżenie: Na zaciskach oznaczonych symbolem napięcia może występować napięcie o wartości stanowiącej zagrożenie porażenia prądem. Zewnętrzne okablowanie do tych zacisków wymaga instalacji przez wykwalifikowaną osobę lub użycia gotowych przewodów lub kabli.



Połączenie z uziemieniem ochronnym. Urządzenie powinno być podłączone do gniazda ściennego z uziemieniem ochronnym.

Urządzenie jest przeznaczone do stosowania w klimacie umiarkowanym / tropikalnym.

Podłączenie do sieci: Napięcie **sieciowe** urządzenia Audiolab serii 6000 jest podane na tylnym panelu. Jeśli nie odpowiada to napięciu sieciowemu w Twoim regionie, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu wyregulowania urządzenia.

Bezpiecznik sieciowy znajduje się z tyłu urządzenia i jest dostępny po wyjęciu wtyczki IEC. W rzadkich przypadkach, gdy bezpiecznik jest uszkodzony, przed wymianą bezpiecznika na nowy o odpowiedniej wartości i typie należy sprawdzić, czy nie ma widocznej przyczyny. Wartości bezpieczników są następujące: 240 V (Wielka Brytania, Europa, Chiny, itp.) T630mA 250 V



Deklaracja zgodności UE

Niniejszym producent, IAG Group Ltd. deklaruje, że wzmacniacz zintegrowany Audiolab 6000A Play jest zgodny z następującymi wymaganiami dyrektyw Rady Europejskiej:

Dyrektywa 2014/30/UE, Dyrektywa RED 2014/53/UE, Dyrektywa LVD 2014/35/EU, Dyrektywa RoHS (UE)2015/863 zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE spełnia zasadnicze wymagania zgodnie z tymi dyrektywami. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.horn.eu w sekcji "dokumenty" kart wymienionych produktów. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Producent:

IAG Group Ltd., Sanecore Science & Technology Industry Park, Jiuwei Village, Xixiang Town, Shenzhen, Chiny, www.wharfedale.co.uk

Importer i dystrybutor:

Horn Distribution S.A., ul. Kurantów 34, 02-873 Warszawa, www.horn.eu

3. Pierwsze kroki

Przedstawiamy serię 6000 firmy Audiolab.

Witamy w Audiolab 6000A Play, wzmacniaczu zintegrowanym z bezprzewodowym streamingiem audio, który jest najnowszym dodatkiem do uznanej serii 6000 firmy Audiolab. Dzięki technologii DTS Play-Fi muzyka może być przesyłana strumieniowo przez sieć bezprzewodową w wysokiej rozdzielczości, a w razie potrzeby można ją łatwo rozbudować do systemu multiroom. Możesz przysyłać strumieniowo z dowolnego źródła w sieci, w tym ze smartfonów i tabletów, a także z komputerów PC i dysków NAS. Niezależnie od tego, jak zdecydujesz się przysyłać swoją muzykę, Audiolab 6000A Play dostarczy ją w wyjątkowo wysokiej jakości.

6000A Play posiada najwyższej jakości analogowe i cyfrowe obwody audio i został zaprojektowany przez inżynierów, których pasją jest odtwarzanie muzyki. Mamy nadzieję, że będziecie się Państwo cieszyć wydajnością tego wzmacniacza przez wiele lat.

Aby uzyskać najlepszą wydajność urządzenia 6000A Play, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Właściwości:

- DAC-ES9018K2M.
- Wysokiej jakości, wysokiej klasy wejście gramofonowe MM.
- Oddzielne sekcje wzmacniacza void dla elastycznego działania.
- Automatyczna aktywacja urządzenia poprzez wyzwalacz 12 V.
- Funkcja automatycznego czuwania
- Bezprzewodowa transmisja strumienia dźwięku z technologią DTS Play-Fi

- Bluetooth aptX.

Wejścia:

- Trzy analogowe wejścia wysokiego poziomu.
- Jedno wejście gramofonowe (MM)
- Jedno wyjście końcówki mocy
- Dwa koaksjalne wejścia cyfrowe SPDIF
- Dwa optyczne wejścia cyfrowe SPDIF

Wyjścia:

- Wyjście przedwzmacniacza
- Wyjście głośnikowe
- Wyjście słuchawkowe

Rozpakowanie.

Skrzynka powinna zawierać następujące elementy:

- Audiolab 6000A Play
- Kabel zasilający IEC odpowiedni dla danego obszaru
- Jeden pilot zdalnego sterowania
- Niniejsza instrukcja obsługi

Jeśli brakuje jakiegoś elementu lub jest on uszkodzony, należy jak najszybciej poinformować o tym sprzedawcę. Podczas zdejmowania polietylenowej osłony ochronnej należy uważać, aby nie uszkodzić powierzchni urządzenia.

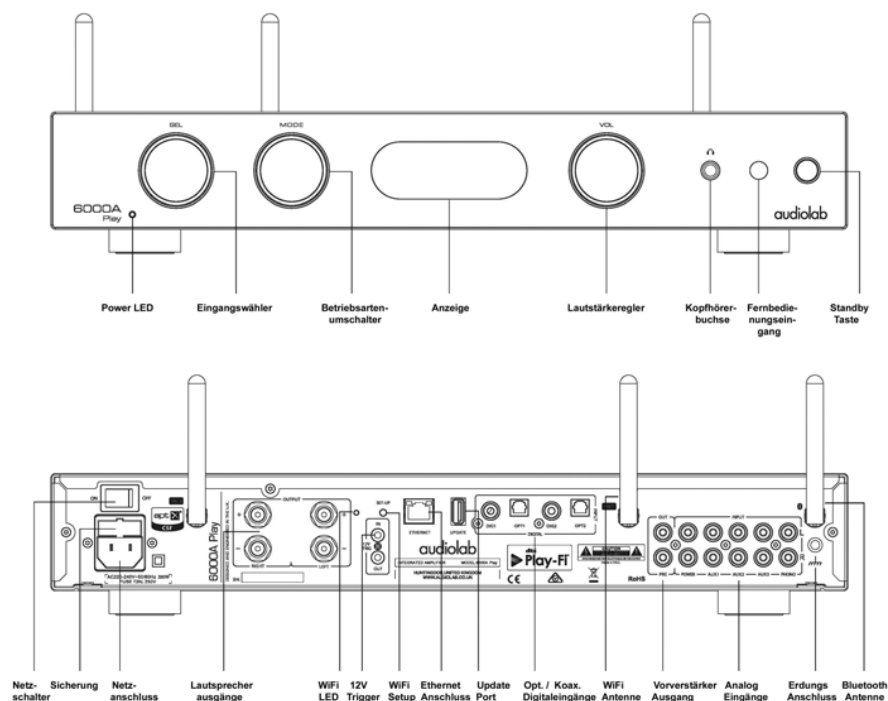
Zachowaj opakowanie, aby w przyszłości móc bezpiecznie transportować urządzenie. Instrukcję obsługi oraz wszelkie informacje dotyczące daty i miejsca zakupu należy zachować do wykorzystania w przyszłości. W przypadku przekazania urządzenia osobie trzeciej należy przekazać jej również niniejszą instrukcję obsługi.

Line-up

Urządzenie musi być ustawione na solidnej, równej i prostej powierzchni.

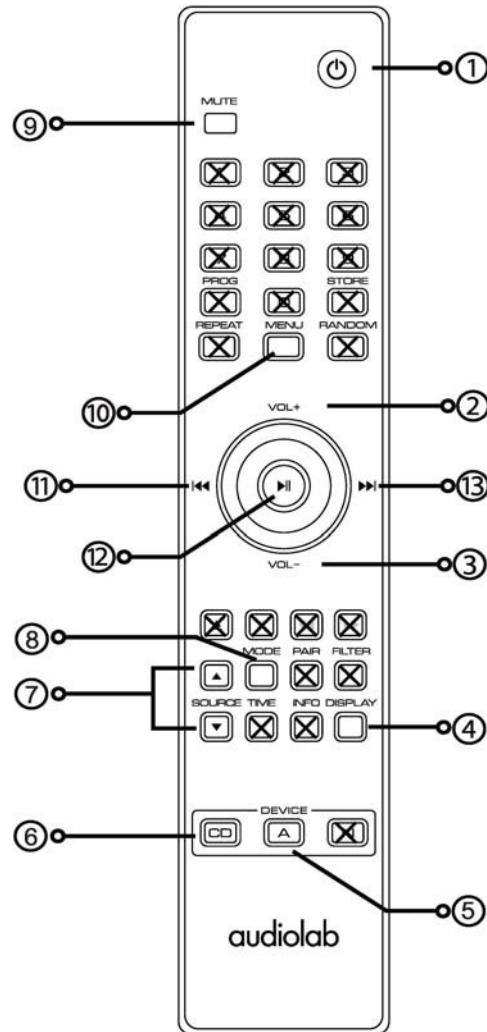
Przed podłączeniem urządzenia 6000A Play do sieci elektrycznej należy upewnić się, że napięcie w sieci odpowiada napięciu podanemu na etykiecie z tyłu urządzenia. W razie wątpliwości należy skontaktować się z dealerem. W przypadku przeprowadzki do miejsca o innym napięciu sieciowym należy zwrócić się o poradę do autoryzowanego sprzedawcy firmy Audiolab lub kompetentnego serwisanta.

4. Elementy operacyjne i funkcje



Stan urządzenia	Statuetka WiFi LED (czerwona)	Status diody LED zasilania
Tryb czuwania	Ze strony	Ciemnoczerwony
Tryb inicjalizacji	Szybko miga	Szybko miga na biało
Tryb ustawień standardowych	Miga powoli	Oddycha powoli biały
Tryb WPS	Podwójny błysk	Podwójny błysk biały
Połączenie sieciowe zostało nawiązane	Miga powoli	Pulsuje powoli na biało
Połączenie z siecią WiFi jest aktywne	Świeci jasno	Świeci jasną bielą
Połączenie sieci kablowej działa prawidłowo.	Ze strony	Światła jasnoczerwone

5. Pilot zdalnego sterowania



1 STANDBY

2 VOL+

3 VOL-

4 DISPLAY

5 A

6 CD

7 SOURCE

8 MODE

9 MUTE

10 MENU

11 ◀◀

12 ▶▶

13 ▶▶▶

Naciśnij, aby przełączyć urządzenie w tryb gotowości lub z

niego wyjść Naciśnij, aby zwiększyć głośność

Naciśnij, aby zmniejszyć głośność Naciśnij, aby

włączyć / wyłączyć wyświetlacz

Naciśnij, aby wybrać tryb zdalnego sterowania dla 6000A Naciśnij, aby

wybrać tryb zdalnego sterowania dla 6000CDT Naciśnij, aby przełączać

źródła wejścia

Naciśnij, aby wybrać tryb pracy Naciśnij, aby

wyłączyć lub włączyć dźwięk Naciśnij, aby wejść

w tryb MENU

Naciśnij raz, aby przejść do poprzedniego tytułu.

Przejdź do poprzedniej strony lub ustawienia w menu.

Naciśnij, aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie BT. Naciśnij, aby potwierdzić stronę lub ustawienie wybrane w menu.

Przejdź do następnego tytułu

Przejdź do następnej strony lub ustawienia w menu.

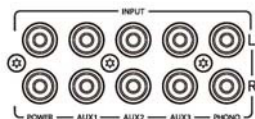
Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania steruje kilkoma urządzeniami firmy Audiolab. Przyciski przekreślone na pilocie służą do obsługi innych urządzeń firmy Audiolab i nie pełnią żadnej funkcji, gdy są używane z urządzeniem Audiolab 6000A Play.

Skieruj pilota na odbiornik i naciśnij odpowiedni przycisk. Pilot powinien znajdować się w odległości do 15 m od urządzenia i musi być zapewniony kontakt wzrokowy pomiędzy oboma urządzeniami.

6. Połączenia

Wejścia analogowe (poziom liniowy)



Podłącz swoje źródła analogowe do jednego z trzech wejść o poziomie liniowym AUX1, AUX2 lub AUX3.

Wejście gramofonowe (MM)

Podłącz gramofon (MM = moving magnet cartridge) do wejścia PHONO. Podłącz przewód uziemiający gramofonu (jeśli jest) do uziemienia wzmacniacza.

Koaksjalne wejścia cyfrowe

Podłącz współosiowe cyfrowe źródła sygnału do DIG1 lub DIG2.



Optyczne wejścia cyfrowe

Podłącz swoje optyczne źródła cyfrowe do OPT1 lub OPT2.

Wyjście przedwzmacniacza



Wyjście przedwzmacniacza służy do podłączenia zewnętrznych wzmacniaczy mocy, subwooferów lub procesorów sygnałowych.

Podłączenie głośnika

Zestaw zacisków wyjściowych głośników.

Wyjście słuchawkowe

Z przodu dostępne jest gniazdo jack stereo (6,3 mm = 1/4") do podłączenia słuchawek. Jeśli podłączone są słuchawki, dźwięk w głośnikach jest wyłączony.

Połączenie Bluetooth

Wybierz opcję BT Source na odtwarzaczu 6000A Play, wyszukaj "Audiolab 6000A BT" na urządzeniu mobilnym i połącz oba urządzenia.

Gdy oba urządzenia nawiążą kontakt, włączy się wskaźnik źródła z przodu urządzenia 6000A Play.

W przypadku przełączenia urządzenia 6000A Play na inne wejście, urządzenie rozłączy się z urządzeniem mobilnym po 60 sekundach. Aby ponownie nawiązać połączenie, wybierz BT na urządzeniu 6000A Play, a zostanie ono ponownie połączone z ostatnio podłączonym urządzeniem, lub wybierz BT na urządzeniu 6000A Play.

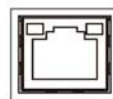


W menu Bluetooth urządzenia mobilnego wybierz "Audiolab 6000A Play BT", a urządzenie połączy się ponownie.

Aktualizacja USB

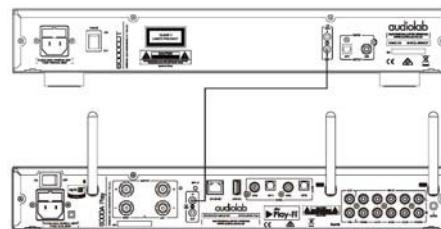
Pobierz plik aktualizacji na dysk USB, podłącz go do portu USB, naciśnij przycisk STANDBY na panelu przednim, a następnie przycisk POWER ON, a odtwarzacz 6000A Play automatycznie wykona funkcję aktualizacji. Po zakończeniu należy odłączyć dysk USB i ponownie uruchomić urządzenie, po czym można go używać.

Połączenie Ethernet



Użyj odpowiedniego kabla, aby połączyć port Ethernet dla połączenia przewodowego z portem LAN routera bezprzewodowego. Podczas odtwarzania dźwięku o wysokiej rozdzielczości zaleca się korzystanie z połączenia przewodowego, dzięki czemu odtwarzanie jest bardziej stabilne i płynne.

Przylacza wyzwalające 12 V

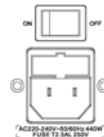


Podłączenia wyzwalacza wykonuje się za pomocą przewodów jack 3,5 mm do 3,5 mm.

Urządzenie 6000A Play ma dwa złącza wyzwalające 12 V, jedno wyjściowe i jedno wejściowe. Wyjście to służy do sterowania innymi urządzeniami (np. wzmacniaczami Audiolab lub kompatybilnymi urządzeniami innych firm). Użyj tego wejścia, jeśli 6000A ma być sterowany (np. przez Audio lab 6000CDT lub kompatybilne urządzenia innych firm).

Podłączenia wyzwalacza wykonuje się za

Przylacze sieciowe



Przed podłączeniem odtwarzacza 6000A do sieci elektrycznej należy upewnić się, że wszystkie inne połączenia w systemie są prawidłowo i bezpiecznie wykonane. Upewnij się, że przełącznik zasilania ON/OFF z tyłu urządzenia znajduje się w pozycji wyłączonej.

7. Operacja - 1

Włączanie i wyłączanie

Przed włączeniem odtwarzacza 6000A Play należy włączyć wszystkie urządzenia źródłowe. Gdy urządzenie 6000A Play jest włączone, świeci się dioda LED zasilania.

Przy wyłączaniu należy wyłączyć urządzenie 6000A Play przed urządzeniami źródłowymi.

Tryb czuwania

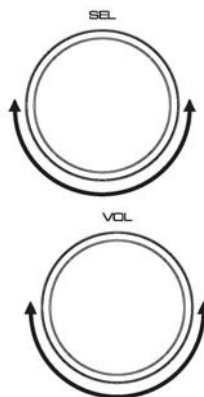
Po włączeniu urządzenie 6000A przechodzi w tryb czuwania. Naciśnij przycisk STANDBY, aby wyprowadzić odtwarzacz 6000A Play z trybu czuwania. Wskaźnik LED zasilania zaświeci się jaśniej, a na wyświetlaczu pojawi się ekran startowy "6000AP ", gdy urządzenie będzie gotowe do pracy.

Funkcja Auto Standby przełącza urządzenie w tryb gotowości po 20 minutach bezczynności.

Funkcję tę można skonfigurować w MENU (patrz strona 10) i ustawić na 20 minut, 1 godzinę lub Nigdy.

Selektor wejść

Obróć pokrętkę SEL na panelu przednim lub użyj przycisków źródła na pilocie, aby wybrać różne źródła wejścia.



Regulacja głośności

Obróć pokrętkę VOL na panelu przednim lub użyj przycisków Volume Up/Down na pilocie, aby wyregulować poziom głośności. Zakres ten wynosi od -78 dB do +8 dB, a ustawienie fabryczne to -20 dB. Po włączeniu odtwarzacza 6000A Play z trybu czuwania, używane jest ponownie poprzednie ustawienie głośności, chyba że było ono głośniejsze niż -30 dB, w takim przypadku głośność jest ustawiona na fabryczne ustawienie -20 dB.

Wyciszenie

Naciśnij przycisk VOL na panelu przednim lub przycisk MUTE na pilocie, aby wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie dźwięku.

Ustawienie wyświetlacza

Przycisk DISPLAY na pilocie zdalnego sterowania przełącza wyświetlacz na panelu przednim pomiędzy ON / OFF.

Jeśli wyświetlacz jest w pozycji OFF: Jeśli zostanie użyty element sterujący na panelu przednim lub zostanie naciśnięty dowolny przycisk na pilocie, wyświetlacz zostanie na krótko włączony, a następnie po 5 sekundach ponownie wyłączony.

Wybór filtra cyfrowego (DAC)

Przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC) urządzenia 6000A Play posiada 3 filtry cyfrowe. Naciśnij przycisk MENU na pilocie, aby uzyskać dostęp do opcji FILTER (więcej szczegółów na stronie 8).

Filtr = Fast: Standardowa płaska charakterystyka z szybkim spadkiem częstotliwości powyżej $F_s/2$ (połowa częstotliwości próbkowania).

Filter = Slow: Spadek częstotliwości (rolling off) zaczyna się od niższej częstotliwości niż w przypadku filtra Fast, ale ta opcja ma bardziej płynną szybkość tłumienia.

Filter = Phase: Posiada gładką krzywą tłumienia podobną do filtra powolnego, ale z minimalną charakterystyką fazową. To ustawienie filtra można porównać do filtra analogowego stosowanego w domenie cyfrowej.

7. Operacja - 2

Tryby pracy

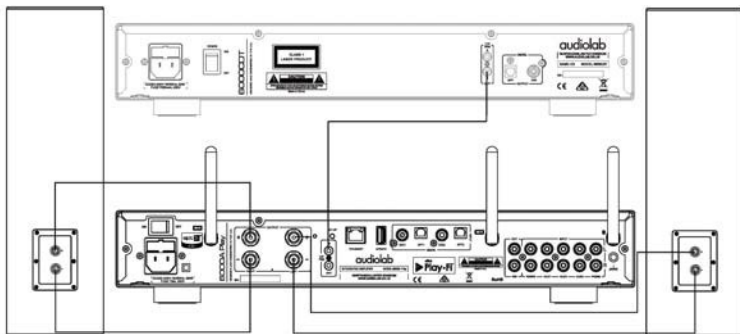
Chociaż model 6000A jest wzmacniaczem zintegrowanym, może być również używany jako oddzielny przedwzmacniacz i wzmacniacz mocy.

Użyj przycisku MODE na panelu przednim lub przycisku MODE na pilocie, aby wybrać różne tryby pracy.

MODE	WEJŚCIE WZMACNIACZA MOCY	PRE OUT	WYJŚCIE SŁUCHAWKOWE	SŁUCHAWKI
PRE	DISABLED	ACTIVE	ACTIVE	DISABLED
PRE-POWER	ACTIVE	ACTIVE	ACTIVE	ACTIVE
ZINTEGROWANY	DISABLED	ACTIVE	ACTIVE	ACTIVE

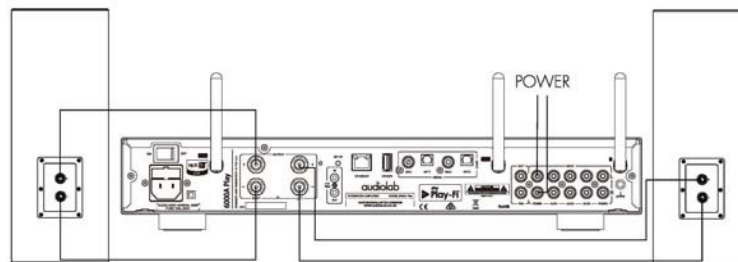
Tryb zintegrowany

Sekcja przedwzmacniacza jest wewnętrznie połączona ze wzmacniaczem mocy, a wyjście przedwzmacniacza jest również aktywowane w tym trybie. W przypadku bi-ampingu można podłączyć drugi wzmacniacz mocy w sposób pokazany na ilustracji.



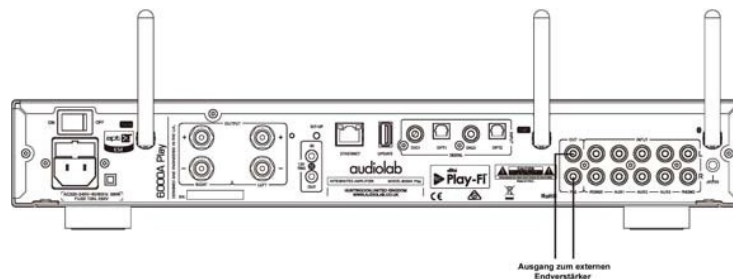
Tryb przedwzmacniacza wzmacniacza mocy (tryb Pre-Power)

Sekcja przedwzmacniacza jest wewnętrznie odseparowana od wzmacniacza mocy. Model 6000A Play może być używany jako samodzielny wzmacniacz mocy, np. jako część zestawu AV. Ten tryb może być również używany, gdy wymagane jest dodatkowe przetwarzanie sygnału, poprzez podłączenie wyjścia przedwzmacniacza do zewnętrznego procesora sygnału, a następnie podłączenie wyjścia procesora sygnału do wejścia wzmacniacza mocy urządzenia 6000A Play (Power-IN).



Tryb przedwzmacniacza (Pre Mode)

Wszystkie sygnały do i ze wzmacniacza mocy urządzenia 6000A Play są odłączone. W tym trybie urządzenie 6000A Play działa jako samodzielny przedwzmacniacz. Sekcję przedwzmacniacza głośnika 6000A można podłączyć do stereofonicznej końcówki mocy lub do dwóch monoblokowych końcówek mocy.



7. Operacja - 3

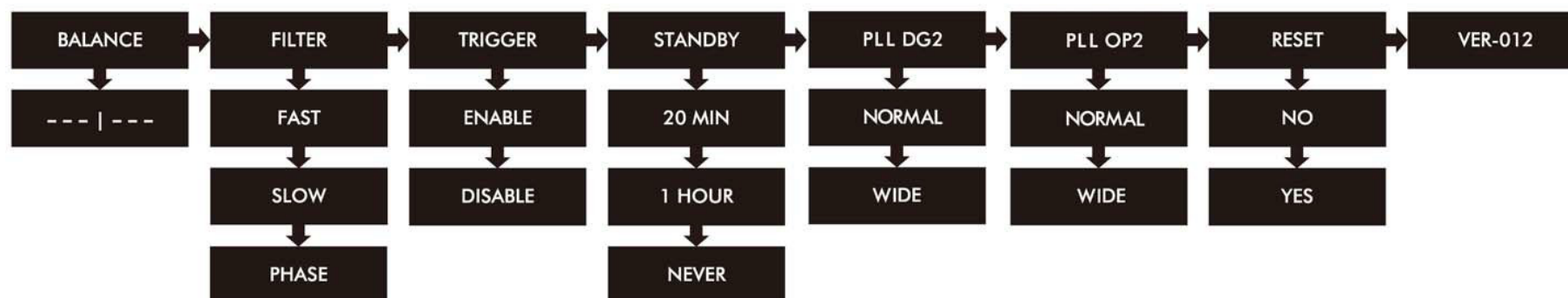
Menu

Menu umożliwia dostosowanie urządzenia do własnych potrzeb i optymalizację interfejsów z innymi urządzeniami w systemie.

Urządzenie 6000A Play ma 8 różnych stron menu. Naciśnij przycisk MENU na pilocie, aby wejść do trybu menu, a następnie naciśnij przycisk lub , <<<< aby przejść do różnych pozycji menu. Następnie >>>> naciśnij , aby wejść na dowolną stronę menu i naciśnij lub ponownie, aby <<<< wybrać różne ustawienia. Naciśnij przycisk MODE na panelu przednim, aby przejść do trybu MENU, i obracaj nim, aby przewijać strony menu. Następnie naciśnij ponownie przycisk MODE, aby wybrać dowolną stronę menu i obróć pokrętkę, aby zmienić ustawienie. Następnie naciśnij ponownie pokrętkę MODE, aby wybrać ustawienie.

Jeżeli w ciągu 5 sekund nie zostanie wykonana żadna czynność, tryb MENU zostanie automatycznie wyłączony.

Drzewo menu



8. Technologia bezprzewodowego przesyłania strumieniowego DTS Play-Fi®

Główne cechy

DTS Play-Fi daje Ci pełną kontrolę nad muzyką. Dzięki niemu możesz bez wysiłku przesyłać strumieniowo dźwięk przez sieć Wi-Fi® z dowolnego urządzenia do dowolnego głośnika w domu. Słuchanie muzyki z ludźmi, których kochasz, w miejscu, które kochasz najbardziej, nigdy nie było łatwiejsze. Miejsce, w którym ożywają wspomnienia, a muzyka zajmuje centralne miejsce.



Technologia Wi-Fi

DTS Play-Fi przesyła muzykę przez tradycyjne sieci Wi-Fi i zapewnia idealnie zsynchronizowany dźwięk bez opóźnień i utraty jakości.



Multi-Room

Ciesz się muzyką w każdym pomieszczeniu w swoim domu - wszystko w tym samym czasie, idealnie zsynchronizowane, bez opóźnień czasowych.

To jest w twoich rękach.



Dowolny system operacyjny

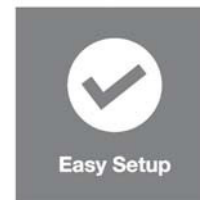
W pełni kompatybilny z wszystkimi systemami operacyjnymi:

Apple iOS, Android™, Windows® PC i Fire OS.



Multi-Speaker

DTS Play-Fi jest otwarty dla wszystkich głośników, niezależnie od ich wielkości, kształtu czy marki. Jest to prawdziwy system all-inclusive.



Prosta konfiguracja

Bez logowania, bez skomplikowanych konfiguracji z komputerem. Wystarczy pobrać APP i w ciągu kilku minut jesteś gotowy do słuchania.



DTS Play-Fi APP

Wystarczy pobrać bezpłatną aplikację z Internetu, a następnie natychmiast przesłać utwory do dowolnego głośnika w dowolnym pomieszczeniu w domu za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

Informacje o patentach DTS można znaleźć na stronie <http://patents.dts.com>.

Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, Play-Fi, Symbol oraz Play-Fi wraz z Symbolem są znakami towarowymi firmy DTS, Inc. DTS i Play-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

9. Pobierz aplikację

Pobierz aplikację DTS Play-Fi APP

Aplikację DTS Play-Fi APP można pobrać z Google Play Store, Amazon APP Market lub Apple APP Store. Dla Windows PC, możesz pobrać Play-Fi Windows APP bezpośrednio z oficjalnej strony <https://play-fi.com>.



Ustawienia sieciowe

Ustawienia sieci przewodowej

Podłącz port Ethernet do portu LAN routera bezprzewodowego za pomocą odpowiedniego kabla. Po włączeniu, w fazie inicjalizacji urządzenia 6000A Play, biała dioda LED z przodu i czerwona dioda LED Wi-Fi z tyłu szybko migają. Podczas nawiązywania połączenia z siecią przewodową, dioda LED z przodu urządzenia zmienia kolor z białego na czerwony i powoli miga. Jeśli połączenie zostanie nawiązane pomyślnie, czerwona dioda LED Wi-Fi zgaśnie, a czerwona dioda LED z przodu pozostanie zapalona.

Ustawianie sieci bezprzewodowej

Istnieją dwa sposoby podłączenia urządzenia 6000A Play do sieci bezprzewodowej: Tryb WPS lub tryb standardowy.

Tryb WPS

Aby ustawić odtwarzacz 6000A Play w trybie WPS, włącz urządzenie, naciśnij przycisk Wi-Fi SETUP z tyłu urządzenia i przytrzymaj go przez 4 sekundy. Dioda LED Wi-Fi zamiga dwukrotnie i rozlegnie się sygnał dźwiękowy oznaczający, że tryb WPS jest aktywny. Następnie naciśnij przycisk WPS na routerze bezprzewodowym, a urządzenie powinno automatycznie połączyć się z siecią bezprzewodową. Ta faza połączenia może trwać do 60 sekund. Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, proszę spróbować ponownie.

Tryb standardowy

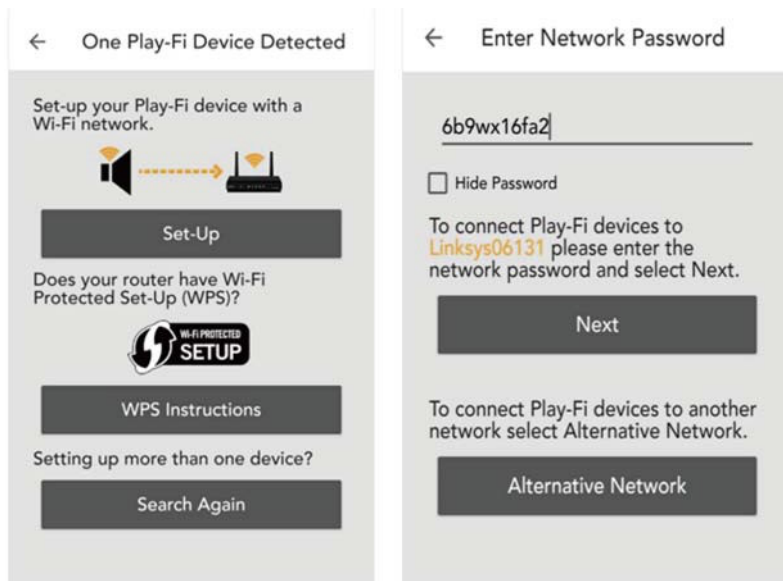
Po włączeniu odtwarzacza 6000A Play naciśnij i przytrzymaj przez 8 sekund przycisk Wi-Fi SETUP znajdujący się z tyłu urządzenia. W ciągu pierwszych 4 sekund dioda Wi-Fi dwukrotnie zamiga i wyda sygnał dźwiękowy - kontynuuj trzymanie wciśniętego przycisku, a po upływie 8 sekund dioda Wi-Fi zacznie szybko migać i wyda taki sam sygnał dźwiękowy. Standardowy tryb połączenia jest teraz aktywny, a hotspot Wi-Fi jest znajdowany po 20 sekundach.

Jeśli hotspot Wi-Fi standardowego połączenia jest aktywny, dioda LED Wi-Fi będzie "oddychać" z powolną zmianą między wyłączeniem i włączeniem (co jest również sygnalizowane przez białą diodę LED na przedniej stronie). Teraz można użyć urządzenia z systemem Android lub iOS, aby wprowadzić hasło Wi-Fi za pomocą aplikacji DTS Play-Fi APP w następujący sposób.

10. Połączenie Wi-Fi za pomocą APP

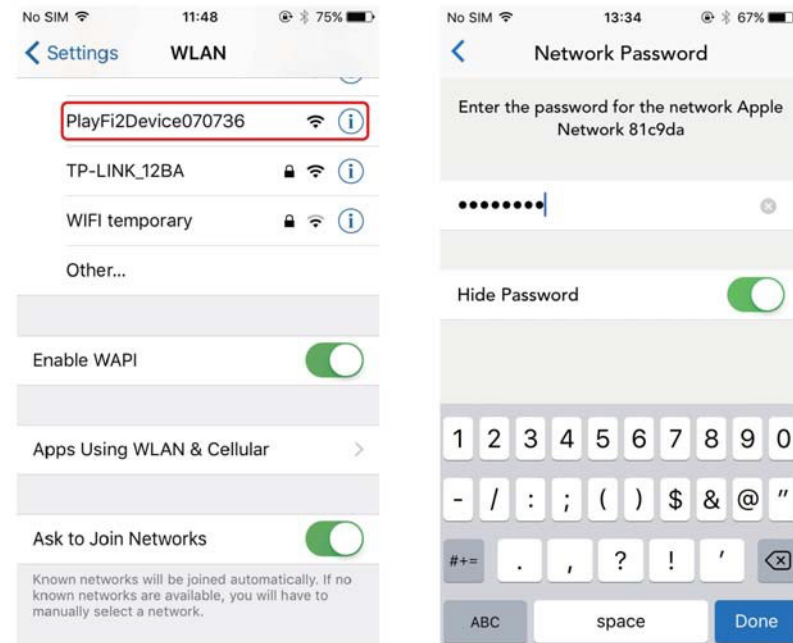
Dla użytkowników systemu Android

1. Otwórz aplikację DTS Play-Fi APP, a następnie kliknij przycisk "Set-up your Play-Fi device" (Konfiguracja urządzenia Play-Fi).
2. Po odnalezieniu urządzenia 6000A Play kliknij na przycisk "Set-Up". Następnie wprowadź hasło Wi-Fi dla sieci bezprzewodowej, a potem naciśnij przycisk Przycisk "Dalej".
3. Podczas instalacji aplikacja APP wyszukuje i aktualizuje ustawienia 6000A Play-Fi, co może potrwać kilka minut.
4. Po zakończeniu ustawień sieciowych i ich aktualizacji można wprowadzić nazwę dla urządzenia 6000A Play, a następnie korzystać z urządzenia.



Dla użytkowników APPLE iOS

1. Pobierz aplikację Play-Fi APP z Internetu. Zanim otworzysz aplikację, przejdź do menu Ustawienia-Wi-Fi na swoim smartfonie i wybierz "playFiXDeviceXXXXXX" z opcji.
2. Otwórz aplikację Play-Fi APP i znajdź nazwę urządzenia 6000A PlayFi Device. Wybierz i wprowadź hasło dla sieci bezprzewodowej.



3. Podczas instalacji, APP wyszukuje i aktywuje ustawienia 6000A Play-Fi, co może zająć kilka minut.
4. Po zakończeniu ustawień sieciowych i ich aktualizacji można wprowadzić nazwę dla urządzenia 6000A Play, a następnie korzystać z urządzenia.

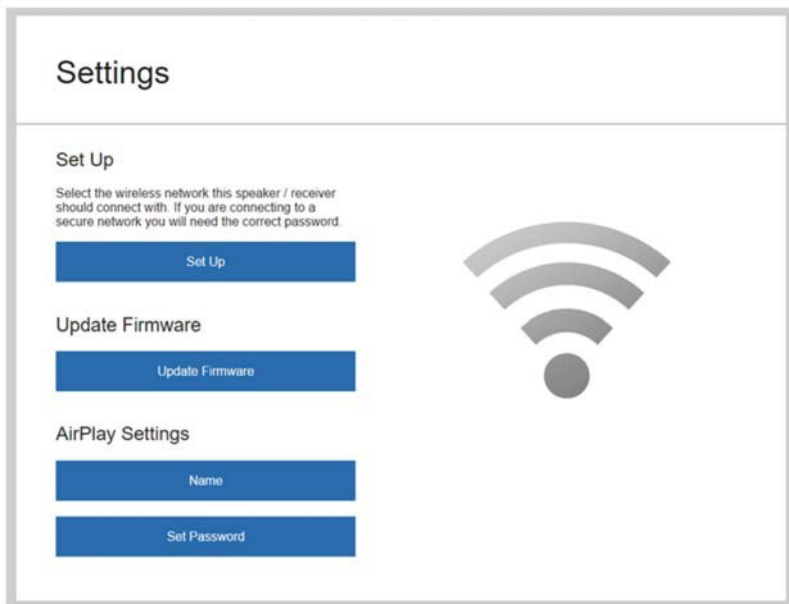
11. Połączenie Wi-Fi przy użyciu komputera PC lub Mac z systemem Windows.

Dla użytkowników komputerów PC lub Mac

Jeśli nie możesz połączyć się za pomocą aplikacji DTS Play-Fi APP lub jeśli musisz dostrzec intymne, wyższe opcje, takie jak ustawienie statycznej konfiguracji IP, możesz skonfigurować Audiolab 6000A Play za pomocą przeglądarki internetowej z komputera PC lub Mac z systemem Windows.

Ustaw urządzenie 6000A Play w trybie ustawień standardowych, a następnie wykonaj poniższe czynności:

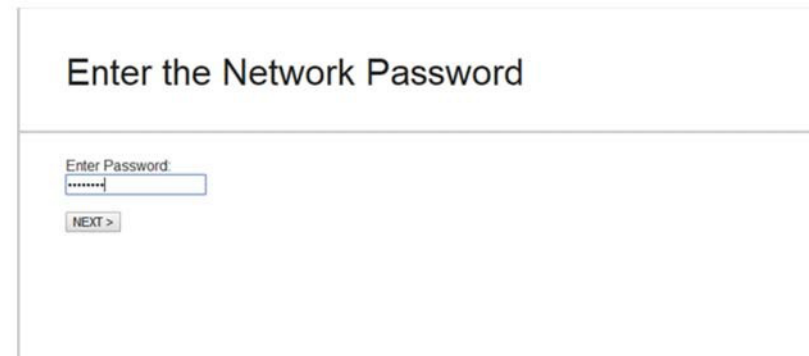
1. Podłącz komputer do bezprzewodowej sieci Wi-Fi urządzenia 6000A Play - będzie on wyświetlany pod nazwą "PlayFiXDeviceXXXXXX" lub podobną. Po podłączeniu komputera może pojawić się komunikat "Brak połączenia z Internetem" - jest to normalne.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu następujący tekst: 192.168.0.1/index.html.
3. Kliknij na klawisz ENTER lub na opcję "Kontynuuj" w przeglądarce internetowej.
4. Teraz otworzy się konfiguracja Play-Fi.
5. Wybrać przycisk "Konfiguracja".



6. Wybierz sieć Wi-Fi routera bezprzewodowego



7. Teraz wprowadź hasło do sieci bezprzewodowej, a następnie kliknij na Przycisk "NEXT".



8. Możesz teraz nadać nazwę urządzeniu 6000A Play, a następnie kliknąć na "DALEJ". Połączenie Wi-Fi jest teraz ustanowione i można korzystać z urządzenia.

12. Obsługa aplikacji - część 1

Wybór maszyny

Aplikacja DTS Play-Fi umożliwia sterowanie i strumieniowe przesyłanie muzyki bezpośrednio do szerokiej gamy urządzeń w całym domu, które korzystają z systemu DTS Play-Fi. Można ustawić, aby każde urządzenie było wyświetlane pod własną nazwą.

Aby wybrać urządzenie i zakres za pomocą aplikacji APP, kliknij ikonę "+" w prawym górnym rogu ekranu APP. Wybierz zakres, który chcesz dodać, a następnie wybierz urządzenie, na którym chcesz odtwarzać muzykę. Jeśli chcesz odtwarzać pliki audio o wysokiej rozdzielczości, powinieneś wybrać ikonę "Hi-Res AUDIO".

Usługi muzyczne

DTS Play-Fi obsługuje najpopularniejsze i najbardziej ekscytujące serwisy muzyczne na świecie, dzięki czemu możesz słuchać ulubionej muzyki w domu tak samo łatwo, jak na siłowni. Dowiedz się więcej o platformach do streamingu muzyki poniżej. Prosimy o swobodę w wyborze tego, który się Państwu podoba.

Uwaga: Niektóre platformy streamingowe mogą wymagać rejestracji.

Amazon Music

Członkowie Amazon Prime mogą korzystać z popularnego serwisu muzycznego Amazon za darmo. Stale rosnący wybór ponad 2 milionów utworów jest dostępny przez cały czas, bez reklam, z gotowymi listami odtwarzania, spersonalizowanymi stacjami i nieograniczoną liczbą pominięć. Uaktualnij do Prime Music Unlimited i ciesz się 10 milionami utworów, nowymi wydawnictwami co tydzień i nie tylko.



Deezer

Dzięki 43 milionom utworów, 100 milionom list odtwarzania i obecności w 182 krajach, Deezer dosłownie obejmuje swoim zasięgiem cały świat. Subskrypcje zaczynają się od 9,99 USD miesięcznie i obejmują odtwarzanie bez reklam, doskonałą jakość dźwięku i wiele więcej.



iHeartRadio

iHeartRadio łączy w sobie dostęp do ponad 1500 najpopularniejszych naziemnych i internetowych stacji radiowych z wyjątkowymi wydarzeniami na żywo oraz atrakcyjnymi funkcjami definiowanymi przez użytkownika, takimi jak radio artystów, radio spersonalizowane i bezpłatne podcasty na żądanie. Nowe modele Plus i



Abonamenty All-access umożliwiają pauzowanie, przewijanie, pomijanie i odtwarzanie treści radiowych na żywo, muzyki na żądanie i innych funkcji.

Radio internetowe

DTS Play-Fi ma wbudowaną usługę radia internetowego, która zapewnia dostęp do tysięcy stacji radiowych i podcastów z całego świata. W tym samym czasie oglądasz swoje lokalne ulubione programy lub słuchasz programów BBD, ESPN, Radio Disney, Wall Street Journal i innych. Przeglądanie odbywa się za naciśnięciem jednego przycisku, a gdy znajdziesz stację, która Ci się spodoba, wystarczy ją oznaczyć gwiazdką i od razu jest gotowa do transmisji strumieniowej, kiedy tylko zechcesz. I nie jest konieczna subskrypcja.



Juke

Dzięki ponad 20 milionom utworów i oddanej bazie miłośników muzyki, serwis Juke oferuje popularne funkcje, takie jak listy odtwarzania w ruchu, nowe odkrycia muzyczne i słuchanie bez reklam. DTS Play-Fi jest jedyną platformą multiroom audio oferującą usługę Juke.



KKBox

KKBox jest wiodącym azjatyckim serwisem streamingu muzyki, z ponad 30 milionami utworów z 500 lokalnych i globalnych wytwórni oraz najbardziej wszechstronną kolekcją azjatyckiego popu na świecie. Dostępne są zarówno opcje darmowe, jak i premium, a usługa obejmuje również programowanie oparte na nastroju oraz dodatkowe treści, w tym wiadomości muzyczne, filmy, aktualizacje koncertów i inne.



Muzyka na urządzeniu

DTS Play-Fi sprawia, że Twoja mobilna kolekcja muzyki jest na wyciągnięcie ręki, automatycznie wyszukując i indeksując utwory zapisane na Twoim urządzeniu. Możesz przeglądać i przysyłać strumieniowo utwory posortowane według albumów, wykonawców lub gatunków, a nawet według istniejących list odtwarzania. DTS Play-Fi obsługuje pliki lokalne w różnych formatach, od MP3 aż po wysokiej jakości płyty CD i bezstratne kodowanie. Usługa ta jest bezpłatna i nie wymaga subskrypcji.



13. Obsługa aplikacji - część 2

Serwer multimedialny

Masz dysk twardy pełen muzyki? Zapaleni cyfrowi kolekcjonerzy mogą uzyskać dostęp i strumieniować muzykę z serwerów multimedialnych za pomocą DTS Play-Fi. System automatycznie wykrywa i odszukuje muzykę z serwerów DLNA i UPnP w sieci. Za pomocą DTS Play-Fi można wybierać i przysyłać strumieniowo pliki w wielu formatach, w tym utwory premium zakodowane w jakości CD, a nawet 24 bity / 192 kHz. Nie jest wymagana subskrypcja.



premium streaming services jest. Od słuchania w samochodzie do słuchania w domu dzięki DTS Play-Fi wystarczy nacisnąć jeden przycisk.

Napster

Napster integruje dziedzictwo pioniera rynku streamingu, Rhapsody, z usługą premium, wolną od reklam i na żądanie. 30 milionów utworów, natychmiastowe tworzenie list odtwarzania i dostęp do nich w dowolnym czasie i miejscu sprawiają, że Napster cieszy się uzasadnioną popularnością wśród milionów abonentów na wszystkich kontynentach.



SoundMachine

Nigdy wcześniej biznes nie brzmiał tak dobrze! Czy to w biurze, restauracji, sklepie czy hotelu, muzyka w tle poprawia nastrój zarówno klientów jak i pracowników. Setki stacji i miliony utworów, w tym możliwość tworzenia własnych stacji dla konkretnych artystów, dzięki czemu możesz stworzyć dokładnie takie brzmienie, jakie idealnie pasuje do Twojej marki. Wyłącznie licencjonowane dla środowisk biznesowych.



Pandora

Słuchaj muzyki, którą kochasz - serwis streamingowy Pandora rozwija się wraz z Twoimi preferencjami. Daj utworom "kciuki w górę" lub "kciuki w dół", a Twoje stacje zyskają więcej pracowników, im więcej będziesz ich słuchał. Ciesz się bezpłatną usługą z reklamami, uaktualnij do Pandora Plus, aby uzyskać strumień bez reklam, lub wypróbuj Pandora Premium, aby korzystać z dodatkowych funkcji i najlepszej jakości dźwięku.



Spotify

Ich motto to "Muzyka dla każdego", a z milionami słuchaczy na całym świecie, Spotify wydaje się wiedzieć o tym co nieco. Twórz lub udostępniaj listy odtwarzania, wybieraj spośród tysięcy starannie ułożonych kolekcji. Subskrybenci Spotify Premium mogą przysyłać strumień z aplikacji Spotify APP bezpośrednio do dowolnego głośnika z obsługą DTS Play-Fi. Serwis Spotify jest dostępny w USA i ponad 50 innych krajach. Oprogramowanie Spotify jest własnością osób trzecich, a licencje można znaleźć tutaj:



www.spotify.com/connect/third-party-licences

Użyj swojego telefonu, tabletu lub komputera jako pilota do Spotify.

Możesz dowiedzieć się, jak to działa na stronie

spotify.com/connect.

Qobuz

Qobuz, z siedzibą we Francji, został założony i rozwinięty wokół doświadczeń słuchania w najlepszej jakości dźwięku. Qobuz posiada ponad 70,000 albumów dostępnych do strumieniowego odtwarzania w rozdzielczości 24 bit/192 kHz. i wiele innych są dostępne w formacie 16-bitowym.

/ 44 kHz. Jakość CD. Serwis dodatkowo posiada dokładne profile artystów oraz treści redakcyjne.



QQMusic

Największy chiński serwis streamingu muzyki oferuje swoim 400 milionom aktywnych miesięcznie użytkowników dziesiątki milionów utworów i tysiące stacji radiowych. Dzięki bezpłatnym i płatnym ofertom oraz lokalnym i międzynarodowym treściom, QQMusic jest siłą definiującą słuchanie muzyki w Chinach.



SiriusXM

Ponad 150 kanałów z muzyką i sportem bez reklam, rozmowy, komedie, rozrywka, wiadomości i inne treści, nie jest zaskoczeniem, że SiriusXM jest jednym z najczęściej oglądanych i słuchanych kanałów w Ameryce Północnej.



Tidal

Strumieniowe przysyłanie muzyki o wysokiej jakości jest znakiem towarowym firmy Tidal. Każdy utwór w serwisie jest przysyłany strumieniowo w formacie audio premium, co w większości przypadków oznacza bezstratną jakość CD lub lepszą. Serwis oferuje również wiele ekskluzywnych nowości, kanały zaprojektowane przez artystów oraz przydatne funkcje, które uzupełniają ofertę muzyczną. Usługa jest dostępna dla użytkowników DTS Play-Fi w USA i ponad 50 innych krajach.



Oprócz usług wymienionych powyżej, DTS Play-Fi obsługuje również serwisy muzyczne, takie jak BBC, ESPN RADIO, HD Tracks, NPR, Tunein i tak dalej, przy czym cały czas dodawane są nowe platformy muzyczne.

Uwaga: Nie wszystkie usługi muzyczne są dostępne we wszystkich regionach i krajach.

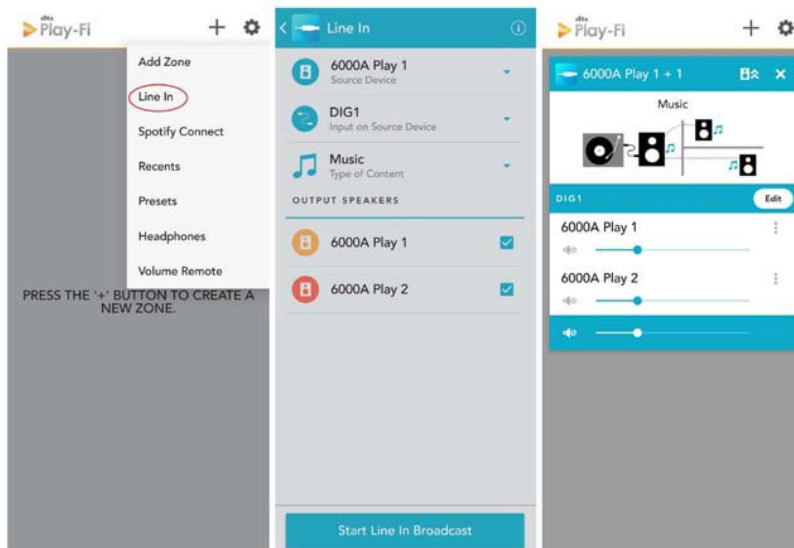
14. Obsługa aplikacji - część 3

Tryb Line In

Odtwarzacz 6000A Play obsługuje bezprzewodową transmisję wszystkich wejść źródeł muzyki do innych rozwiązań audio DTS Play-Fi w sieci. Na przykład można wysłać wejście odtwarzacza płyt z urządzenia 6000A Play do innych głośników bezprzewodowych DTX Play-Fi lub streamerów za pomocą aplikacji. Jest to idealne rozwiązanie dla systemu multiroom w Twoim domu.

Aby aktywować ten tryb, wystarczy kliknąć na ikonę "+" w prawym górnym rogu aplikacji DTS Play-Fi, wybrać opcję "Line In", a następnie wybrać urządzenie źródłowe, kanał źródłowy i kierunek muzyki. Na koniec wybierz dodatkowe urządzenie wyjściowe audio, do którego chcesz przenieść muzykę, a następnie kliknij ikonę "+" w prawym górnym rogu aplikacji DTS Play-Fi. "Start Line In Broadcast", aby rozpocząć odtwarzanie.

Uwaga: Aby można było korzystać z tej funkcji, powinny istnieć co najmniej 2 lub więcej niż 2 urządzenia systemu DTS Play-Fi. Tryb transferu może obsługiwać wszystkie kanały wejściowe z wyjątkiem funkcji Bluetooth.

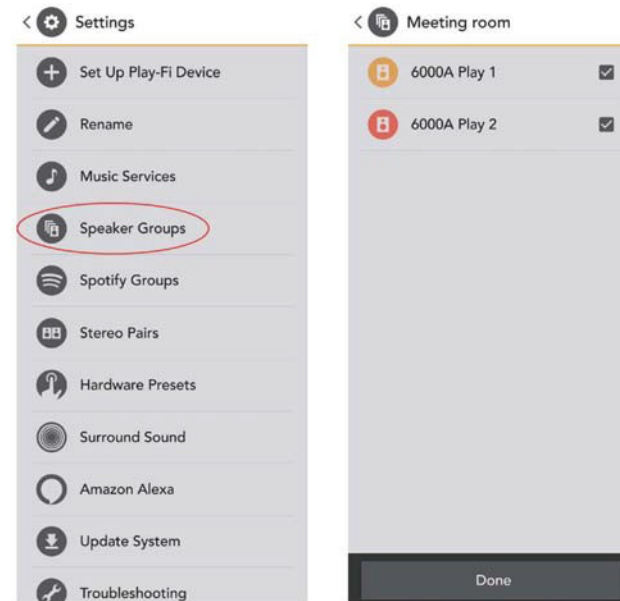


Grupa głośników

Aby przesyłać muzykę z odtwarzacza 6000A Play do urządzeń multiroom, takich jak głośniki z funkcją DTS Play-Fi, otwórz aplikację DTS Play-Fi, znajdź urządzenie lub głośnik, nadaj mu nazwę, a następnie dodaj urządzenie lub głośnik.

Aby usunąć urządzenie lub głośnik, kliknij po prawej stronie nazwy urządzenia, a następnie usuń.

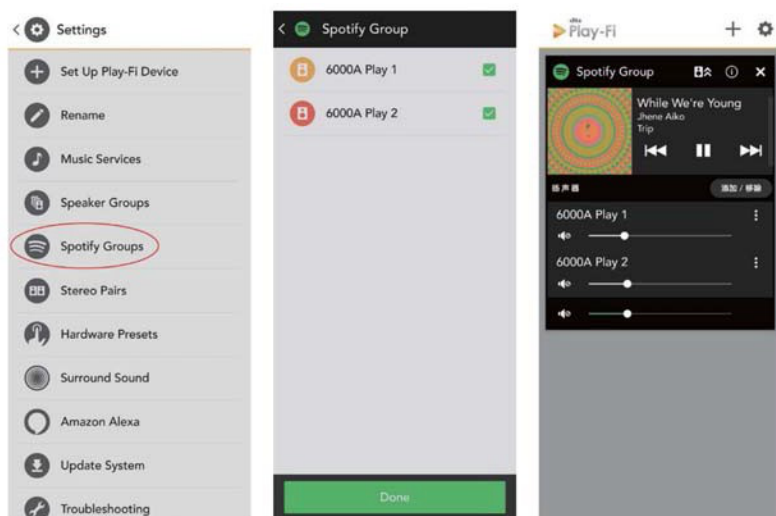
Na tym etapie nie jest zalecane bezprzewodowe przesyłanie strumienia Hi-Res Audio do głośników lub urządzeń, jeśli chcesz uzyskać stabilne, nieprzerwane odtwarzanie.



15. Obsługa aplikacji - część 4

Grupa Spotify

Otwórz funkcję Set Up (Ustawienia) w aplikacji DTS Play-Fi. Utwórz nową grupę i znajdź dla niej nazwę. Następnie wybierz wszystkie produkty zgodne z DTS Play-Fi, które chcesz włączyć do tej grupy (po prawej stronie). Wszystkie głośniki, których nie można włączyć do grupy Spotify, będą wyszarzone. Gdy będziesz zadowolony, przejdź do aplikacji Spotify, aby rozpocząć proces przesyłania strumieniowego.



Dźwięk przestrzenny

W chwili obecnej urządzenie Audiolab 6000A Play nie obsługuje funkcji "Surround Sound" i odtwarzania "Amazon Alexa". Dla ogólnych problemów i rozwiązywania problemów, można otworzyć ustawienia APP, aby znaleźć "Rozwiązywanie problemów". Następnie otwórz bazę wiedzy na stronie internetowej DTS Play-Fi, która zawiera bardziej szczegółowe informacje.

Aktualizacja systemu

Jeśli Twój system jest zaktualizowany, kliknij na "Update System", a proces zostanie uruchomiony automatycznie. Po kliknięciu na "About" można zobaczyć numer wersji DTS Play-Fi APP, jak również status połączenia sieciowego, adres IP oraz wersje modułu oprogramowania i MCU. W "Ustawieniach zaawansowanych" można wybierać spośród różnych opcji - zalecany jest tryb domyślny.

Aplikacje DTS Play-Fi dla Windows

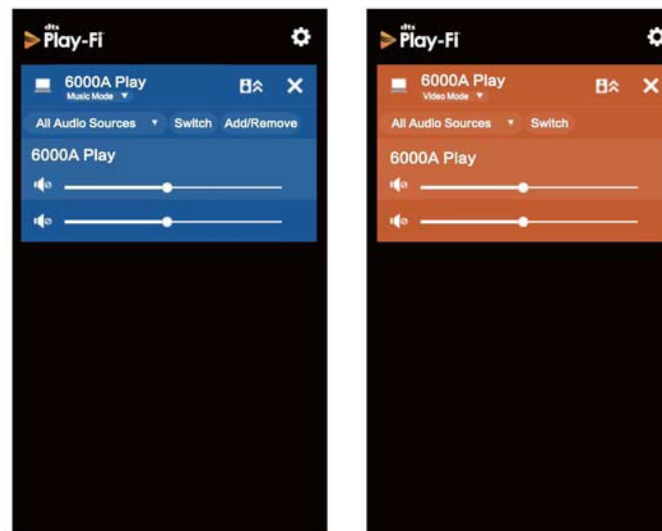
Jeśli Twój komputer jest wyposażony w system Windows 7, 8, 8.1 lub 10, aplikacja DTS Play-Fi umożliwia strumieniowe przesyłanie dźwięku z dowolnego źródła na komputerze (aplikacji, usług lub strony internetowej), w tym Spotify, Google Play, iTunes, SBox Live i innych.

Tryb muzyczny: Darmowa wersja aplikacji dla systemu Windows uruchamia się w trybie muzycznym, a następnie należy wybrać odtwarzacz 6000A Play do odtwarzania.

Tryb wideo: Umożliwia strumieniowe przesyłanie dźwięku z dowolnego filmu, czy to z pliku filmowego, czy z serwisu You Tube, do dowolnego urządzenia Play-Fi w sieci.

Aby korzystać z trybu wideo, zaktualizuj swoją aplikację do wersji Play-Fi HD. Następnie kliknij na opcję "Tryb wideo" i wybierz urządzenie, które ma być odtwarzane.

Play-Fi HD to jedyne rozwiązanie do strumieniowego przesyłania danych przez sieć Wi-Fi, które zawiera zaawansowane kodeki i własną technologię QoS (Quality of Service). Oznacza to, że dźwięk jest dostarczany z niesamowitą jakością, nawet w najbardziej stresujących sytuacjach sieciowych.



16. Gwarancja

Dla produktu obowiązują warunki gwarancji wydanej przez firmę Horn Distribution S.A. w kraju zakupu. Sprawdź, czy wraz z zakupionym produktem otrzymałeś druk karty gwarancyjnej, w której opisano warunki gwarancji. Ustawowo okres ochrony gwarancyjnej nowego produktu wynosi 2 lata, jednakże prosimy o sprawdzenie, czy na zakupiony model produktu obowiązuje dodatkowa, przedłużona gwarancja. Dokładne informacje otrzymacie Państwo zawsze w sklepie specjalistycznym, w którym dokonano zakupu kolumn głośnikowych. Więcej przydatnych informacji o produkcie, do którego jest dołączona niniejsza instrukcja znajdziesz na stronie dystrybutora pod adresem www.horn.eu.

Uwaga! Za odpowiednie ustawienie i podłączenie głośnika odpowiedzialny jest użytkownik. Producent, ani dystrybutor nie przejmuje odpowiedzialności za szkody lub wypadki powstałe wskutek niewłaściwego ustawienia lub podłączenia głośników przez użytkownika.

Pozbywanie się zużytego sprzętu

(stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

17. Dane techniczne

Model6000A Play

Technologia	DTS Play-Fi® IEE 802.11a/b/g/n/ac Obsługuje globalnie popularne treści strumieniowe (amazon Music, Spotify, TIDAL, KKBox, SiriusXM, Napster, Internet Radio, Deezer, iHeartRadio, Pandora, SoundMachine, Qobuz, QQMusic) Obsługuje Android/iOS/Kindle Fire/Windows PC Control
Wejścia analogowe3	x AUX, 1 x Phono (MM), 1 x Power In
Wejścia cyfrowe2xCoaxial	, 2xTosLink Optical, Bluetooth (aptX/aptX LL)
Wyjście analogowe1	x wyjście Cinch Pre Out
Zakres przedwzmacniacza	
Wzmocnienie:	+ 8 dB (linia) + 55 dB (Phono MM)
Czułość wejściowa:	720 mV (linia, głośność = 0 dB) 3.1 mV (Phono MM, Głośność = 0 dB)
Impedancja wejściowa:	10 kΩ (linia) 47 kΩ / 110 pF (Phono MM)
Total Harmon. Zniekształcenia (THD)	:< 0,0004 % (linia, 1 kHz., 2 V, głośność = 0 dB)
Pasmo przenoszenia:	20 Hz. Do 20 kHz. (+/- 0.1 dB)
Napięcie wyjściowe:	2,3 V maks. (Głośność = 0 dB)
Impedancja wyjściowa:	120 Ω
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	:> 110 dB (linia, A-ważone) > 76 dB (Phono MM, A-ważony)
Przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC)	
Konwerter cyfrowo-analogowy:	ES9018K2M
Total Harmon. Zniekształcenia (THD)	:< 0.0006 % (1 kHz., 0 dBFS)
Poziom wyjściowy (0 dBFS, 1 kHz.):	2,05 V
Maksymalna częstotliwość próbkowania:	192 kHz.
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	:> 112 dB (A-ważony)
Filtr cyfrowy:	szybkie wyłączenie, wolne wyłączenie, minimalna faza

Zakres wzmacniaczy mocy

Wzmocnienie:	+ 29 dB
Znamionowa maks. moc wyjściowa:	2 x 50 watów (8 omów, THD < 1 %) 2 x 75 Watt (4 Ohm, THD < 1 %)
Pasmo przenoszenia:	20 Hz do 20 kHz. (+/- 0,3 dB)
Czułość wejściowa:	720 mV (Głośność = 0 dB)
Total Harmon. Zniekształcenia (THD)	:< 0,003 % (1 kHz., 40 W / 8 Ω)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	:> 110 dB (A-ważone)
Maksymalny prąd wyjściowy:	9 Amperów

Wzmacniacz słuchawkowy

Total Harmon. Zniekształcenia (THD)	:< 0,01 % (1 kHz., 10 mW przy 200 Ω)
Impedancja wyjściowa:	2,35 Ω
Impedancja obciążenia:	20 do 600 Ω

Ogólne

Pobór mocy w trybie czuwania	: < 0,5 W
Wymagania dotyczące zasilania:	220-240 V - 50-60 Hz. Prąd zmienny 100-120 V - 50-60 Hz. Prąd zmienny
Wymiary (WxHxD) w mm:	445 x 65,5 x 300
Wymiary kartonu (WxHxD) w mm:	512 x 146 x 467
Waga:	7,9 kg netto 10 kg brutto

Dane o emisji fal radiowych

Bluetooth Częstotliwość robocza :	2402-2480MHz
Maks. moc wyjściowa RF :	-3.39dBm<LIMIT 20dBm
Wi-Fi Częstotliwość robocza :	2412-2472 & 2422-2462MHZ
Maks. moc wyjściowa RF :	15.42dBm<LIMIT 20dBm
Częstotliwość robocza Wi-Fi :	5150-5250MHZ
Maks. moc wyjściowa RF :	9.86dBm<LIMIT 20dBm

Importer:
Horn Distribution S.A
ul. Kurantów 34
02-873 Warszawa
www.horn.eu

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów typograficznych i drukarskich.