

INSTRUKCJA OBSŁUGI Cyfrowy streamer audio AURALIC ALTAIR G1.1





www.auralic.pl

V1.0





TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,

DO NOT REMOVE COVER.

NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.

REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i obsługi należy przeczytać przed faktycznym uruchomieniem I zachować na przyszłość.
- Ten produkt powinien być podłączony tylko do źródła zasilania wskazanego z tyłu urządzenia. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju źródła zasilania, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Aby całkowicie odłączyć ten produkt od sieci elektrycznej, odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieciowego.
- Nie używaj produktu w pobliżu wody, tj. W pobliżu wanny, zlewu kuchennego, wanny do prania, w mokrej piwnicy, w pobliżu basenu itp.
- Nie należy instalować produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, rejestratory ciepła, piece lub inne urządzenia wytwarzające ciepło. Zobacz "Umieszczenie i okablowanie" na stronie 7.
- Nie pozwól, aby przedmioty lub płyny wpadły do produktu. Nie narażaj produktu na kapanie lub zachlapanie. Nie umieszczaj naczynia zawierającego ciecz na produkcie.
- Czyść tylko miękką, suchą ściereczką.
- Nie próbuj samodzielnie serwisować tego produktu. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw może narazić Cię na niebezpieczne napięcie. Wszystkie czynności serwisowe należy powierzyć autoryzowanemu personelowi serwisowemu. Zobacz "Serwis" na stronie 34.

Gwarancja

AURALiC oferuje 90-dniową gwarancję fabryczną od daty zakupu, która może zostać przedłużona do 3-letniej ograniczonej gwarancji. Ta niezbywalna gwarancja jest dostępna dla pierwotnego właściciela, wypełniając formularz rejestracji produktu, w tym oryginalne informacje o sprzedaży od autoryzowanego dystrybutora AURALiC w ciągu 30 dni od zakupu. Możesz aktywować urządzenie za pomocą oprogramowania Lightning DS na swoim koncie AURALiC lub wypełnić "Formularz rejestracji produktu AURALiC" na stronie 37 i odesłać go z powrotem na podany adres w celu dokończenia rejestracji.

Gwarancja obejmuje wszystkie części i robociznę. Gwarancja jest nieważna, jeśli uszkodzenie wynika z nadużycia, zaniedbania lub nieautoryzowanych modyfikacji. Koszty związane ze zwrotem tego produktu są wyłączną odpowiedzialnością właściciela. Wszelkie prace naprawcze muszą być wykonywane przez AURALiC lub autoryzowaną agencję naprawczą AURALiC. Prace wykonane przez osoby nieupoważnione spowodują utratę wszelkiej gwarancji.

Produkty AURALiC są jednoznacznie identyfikowane za pomocą numeru seryjnego (S / N) wydrukowanego na etykiecie przymocowanej pod urządzeniem. Ten numer jest wymagany do potwierdzenia gwarancji. Podaj swój numer seryjny, jeśli usługa jest wymagana.

Aby produkt mógł zostać zwrócony do serwisu, AURALiC musi wydać numer RMA (autoryzacja zwrotu materiału). Skontaktuj się ze sprzedawcą lub AURALiC w celu uzyskania dalszych informacji. Urządzenia bez numeru RMA nie będą przyjmowane do serwisu.

Rozpakowanie

Sprawdź, czy w pudełku znajdują się następujące elementy:

- Urządzenie ALTAIR G1.1
- Kabel zasilający
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi
- Antena Wi-Fi (2 szt)

Ostrożnie rozpakuj każdy element; w przypadku uszkodzenia lub braku jakiegokolwiek elementu, prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub AURALiC.

WYSYŁAJ PRODUKT TYLKO W JEGO ORYGINALNYM OPAKOWANIU!

Należy zachować oryginalny karton wysyłkowy i wszystkie materiały opakowaniowe, ponieważ są one specjalnie zaprojektowane w celu ochrony urządzenia podczas transportu i wysyłki.

Umieszczanie I okablowanie

Umieszczanie

ALTAIR G1.1 należy umieścić na solidnej i stabilnej powierzchni z dobrą wentylacją. Nie instaluj tego produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki lub inne produkty (takie jak wzmacniacze), które wytwarzają ciepło. Umieść produkt w taki sposób, aby jego położenie lub pozycja nie zakłócało jego właściwej wentylacji. Na przykład nie powinien być umieszczony na łóżku, kanapie, dywanie lub podobnej powierzchni, która może blokować otwory wentylacyjne, ani umieszczony w zabudowanej instalacji, takiej jak regał lub szafka, która może utrudniać przepływ powietrza przez wentylację otwory.

Wymagania dotyczące wentylacji

ALTAIR G1.1 rozprasza do 50 W mocy podczas normalnej pracy. Powinien być zainstalowany w przestrzeni z co najmniej jednym centymetrem prześwitu nad, za i po obu stronach obudowy, aby zapewnić odpowiednią wentylację. Unikaj umieszczania go bezpośrednio nad innymi urządzeniami wytwarzającymi ciepło.

Sprawdź swoje napięcie sieciowe

ALTAIR G1.1 jest dostarczany ze wstępnie ustawionym napięciem sieciowym do pracy w kraju docelowym. Ustawienie napięcia sieciowego jest zapisane z tyłu urządzenia, oprócz gniazda przewodu zasilającego. Użytkownik nie powinien zmieniać ustawienia napięcia sieciowego. Jeśli trzeba to zmienić, skontaktuj się ze sprzedawcą lub AURALiC.

Przewód zasilający ma trójżyłową wtyczkę z uziemieniem (wtyczka z trzecim stykiem do uziemienia). Będzie pasować tylko do uziemionego gniazdka elektrycznego. Jeśli nie możesz włożyć wtyczki do końca do gniazdka, skontaktuj się ze sprzedawcą lub AURALiC. Nie należy przekraczać celu bezpieczeństwa uziemionej wtyczki.

ALTAIR G1 MUSI BYĆ STOSOWANY Z PRAWIDŁOWYM NAPIĘCIEM SIECI ORAZ BYĆ PRAWIDŁOWO UZIEMIONY!!

Okablowanie

Porty I/O z tyłu ALTAIR G1.1:



• AES, COAX i TOS

Maksymalna częstotliwość próbkowania obsługiwana przez wejścia AES / EBU, koncentryczne i Toslink wynosi 24 Bity / 192 KHz. Wszystkie dane wejściowe będą buforowane przez platformę Lightning Tesla, aby usunąć jitter i przesłać sygnał do obwodu DAC z własnym zegarem Femto w celu regulacji synchronizacji.

• USB HS

Maksymalne częstotliwości próbkowania obsługiwane przez USB HS to 32Bit / 384 KHz i DSD512. USB 2.0 HS wykorzystuje transmisję asynchroniczną. Wszystkie dane PCM będą buforowane przez platformę Lightning Tesla, usuwając jitter i przesyłając sygnał do obwodu DAC z własnym zegarem Femto w celu regulacji taktowania. Dane DSD będą buforowane przez oddzielny obwód, usuwając jitter i przekazując sygnał do obwodu DAC z własnym zegarem Femto w celu regulacji taktowania.

• HDD

Port hosta USB do podłączania wymiennej pamięci USB. Gdy pamięć USB jest obecna, Lightning Server odczyta zawartość pamięci USB i automatycznie przeskanuje pliki muzyczne. Obsługiwane formaty partycji to FAT32, exFAT, NTFS, EXT-2/3/4 i ograniczona obsługa Apple HFS +. Maksymalna zdolność sterowania prądem tego portu wynosi 5 V / 500 mA. AURALiC zaleca używanie pamięci USB z dedykowanym zasilaczem ze względu na jakość dźwięku. Lightning Server skanuje tylko największą partycję w pamięci USB w poszukiwaniu danych muzycznych.

• STREAM

Połączenie Gigabit Ethernet dla ALTAIR G1.1 Przejdź do: <u>Home Menu>Settings>Network>Connection Type>Wired>Join Network</u> aby przełączyć na Ethernet.

• ATN1 i ATN2

Anteny Wi-Fi dla ALTAIR G1.1. Anteny Wi-Fi działają również jako anteny odbiorcze Bluetooth. Przejdź do: <u>Home Menu>Settings>Network>Connection Type>Wireless</u> i wybierz sieć Wi-Fi, do której chcesz dołączyć.

• RIGHT/LEFT OUT

Zrównoważone, single-ended (o pojedynczym końcu) analogowe wyjścia ALTAIR G1.1 są indywidualnie buforowane i mogą być używane jednocześnie. Zaleca się jednak odłączanie nieużywanych portów, aby uniknąć potencjalnych zakłóceń elektromagnetycznych indukowanych przez kable. Amplituda wyjść analogowych jest regulowana z maksymalnym poziomem około 4,4 Vrms zarówno dla wyjść XLR, jak i RCA. Impedancja wyjściowa wyjścia XLR jest bardzo niska przy 4,7 Ω , więc można go wykorzystać do sterowania szeroką gamą wzmacniaczy mocy. Proszę zwrócić szczególną uwagę, aby NIE zwierać żadnego styku dowolnego wyjścia analogowego do masy_

• Zasilanie AC

Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku, zalecamy użycie niezależnego zasilacza dla ALTAIR G1.1 w celu odizolowania go od innych komponentów źródła cyfrowego korzystających z zasilaczy impulsowych. Pobór mocy ALTAIR G1.1 jest mniejszy niż 50 W. Przewód zasilający o dużej grubości nie jest zalecany, ponieważ ciężar złącza przewodu zasilającego może uszkodzić gniazdo przewodu zasilającego z tyłu urządzenia. Przed podłączeniem do zasilania sprawdź dokładnie napięcie sieciowe prądu przemiennego z tyłu urządzenia.

Upewnij się, że wszystkie urządzenia w systemie są wyłączone przed jakimkolwiek okablowaniem; nieprzestrzeganie tej instrukcji może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia i unieważnienie gwarancji.

ZAWSZE WYŁĄCZAJ ALTAIR G1.1 PRZED OKABLOWANIEM!

Przedni panel

Przedni panel ALTAIR G1.1:



• Pokrętło

Pokrętło można obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara o 20 kroków dla pełnego cyklu, i można je nacisnąć w celu potwierdzenia operacji.

• Wyjście słuchawkowe

Na przednim panelu znajduje się gniazdo słuchawkowe 6,35 mm do użytku ze słuchawkami. Gniazdo nie jest indywidualnie buforowane i jest podłączone wewnątrz ALTAIR G1.1.

• Wyświetlacz na panelu przednim

4-calowy wyświetlacz True Color o wysokiej rozdzielczości na panelu przednim zapewnia pełny dostęp do ustawień ALTAIR G1.1, a także wyświetlanie wzbogaconych metadanych.

• Czujnik Smart-IR

Czujnik zdalnego sterowania na podczerwień jest ukryty za wyświetlaczem na przednim panelu. ALTAIR G1.1 jest wyposażony w technologię sterowania Smart-IR firmy AURALIC. Możesz przypisać funkcje urządzenia do dowolnych przycisków wybranych na pilocie na podczerwień. Szczegółowe instrukcje znajdują się w "Smart-IR Remote Control" na stronie 33.

Korzystanie z ALTAIR G1.1

Włączanie oraz tryb uśpienia

ALTAIR G1.1 włączy się automatycznie po włączeniu głównego zasilania z tyłu urządzenia. Aby przełączyć urządzenie w tryb uśpienia, naciśnij i przytrzymaj pokrętło przez kilka

sekund, aż zobaczysz komunikat potwierdzający, wybierz tak i naciśnij pokrętło, aby potwierdzić operację. Aby przywrócić urządzenie do trybu uśpienia, naciśnij krótko pokrętło.

Możesz także użyć funkcji Smart-IR, aby przypisać przycisk do funkcji. Szczegółowe instrukcje znajdują się w "Zdalnym sterowaniu Smart-IR" na stronie 33.

Ekran powitalny

ALTAIR G1.1 ma dwa różne główne style wyświetlania, w zależności od używanego kanału wejściowego.

 Używanie ALTAIR G1.1 z wejściowym kanałem przesyłania strumienioweego



Gdy ALTAIR G1.1 korzysta z wejściowego kanału przesyłania strumieniowego, poinformuje o tym ekranem powitalnym (powyżej), który wyświetla model urządzenia, wersję oprogramowania układowego i adres IP urządzenia. Szczegółowe informacje na temat uzyskiwania dostępu do interfejsu internetowego w celu skonfigurowania urządzenia za pomocą jego adresu IP można znaleźć na stronie 22.

Naciśnij pokrętło, aby opuścić ekran powitalny i przejść do menu głównego. Jeśli wybierzesz utwór do odtworzenia za pomocą oprogramowania sterującego, ALTAIR G1.1 automatycznie przejdzie do ekranu "Now playing".

• Używanie ALTAIR G1.1 z pozostałymi kanałami wejściowymi



Gdy ALTAIR G1.1 uruchomi się z dowolnym kanałem wejściowym innym niż wejście strumieniowe, ekran powitalny wyświetli bieżący kanał wejściowy, częstotliwość próbkowania i głośność. Jeśli wyciszono ALTAIR G1.1 za pomocą pilota lub aplikacji Lightning DS, numer woluminu będzie migać, przypominając o jego stanie.

Możesz nacisnąć pokrętło, aby opuścić ekran powitalny i przejść do menu głównego.



Menu główne

Menu główne to menu poziomu głównego ALTAIR G1.1. W menu głównym dostępnych jest siedem miejsc docelowych:

1. 'Playing': ten interfejs bedzie dostępny, gdy ALTAIR G1.1 użyje swojego kanału wejściowego przesyłania strumieniowego. Interfejs Teraz odtwarzane wyświetla informacje i status utworu, tryb odtwarzania (losowe, powtarzanie) i głośność. 11

- 'Queue': ten interfejs będzie dostępny, gdy ALTAIR G1 użyje swojego kanału wejściowego przesyłania strumieniowego. Interfejs kolejki pokazuje, co aktualnie znajduje się w kolejce ALTAIR G1.1. Poszczególne ścieżki w kolejce mogą zostać wybrane do odtwarzania.
- 3. **'Input'**: Wybierz kanał wejściowy ALTAIR G1.1.
- 4. **'System'**: Ogólna konfiguracja sprzętowa, w tym informacje o sieci, kanał wyjściowy, język wyświetlania itp.
- 5. '**Streamer**': ten interfejs będzie dostępny, gdy ALTAIR G1.1 użyje swojego kanału wejściowego przesyłania strumieniowego. Możesz uzyskać dostęp do ustawień oprogramowania do przesyłania strumieniowego ALTAIR G1.1.
- 6. '**Processor**': ustawienia procesora ALTAIR G1.1. Funkcja procesora jest dostępna tylko wtedy, gdy ALTAIR G1.1 korzysta z wejściowego kanału przesyłania strumieniowego.
- 7. **'Library'**: Przeglądaj / odtwarzaj muzykę ze swojej biblioteki i skonfiguruj wbudowany serwer Lightning serwera ALTAIR G1.1.
- 8. **'Exit'**: Wyjdź z menu głównego i wróć do ekranu powitalnego.

Obracaj pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie, aby podświetlić miejsce docelowe, i naciśnij pokrętło, aby je wybrać. Aby wyjść z menu głównego, wybierz 'Exit'.



Odtwarzanie

Odtwarzanie wyświetla stan odtwarzania, postęp utworu, tryb odtwarzania, głośność i metadane dla bieżącego utworu. Obracaj pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby wyregulować głośność, a następnie naciśnij pokrętło, aby wyjść z interfejsu Teraz odtwarzane..

Kolejka

()	Oh, Good Grief	2:24
2	Pebble Beach	2:51
3	Happiness Is	3:43
4	Schroeder	1:54
5	Charlie Brown Theme	4:24
6	Linus & Lucy	3:07
7	Blue Charlie Brown	7:29
8	Baseball Theme	3:17

Kolejka odtwarzania ALTAIR G1.1 jest przechowywana w pamięci urządzenia. Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby wybrać utwór, a następnie naciśnij pokrętło, aby aktywować menu podręczne "Select Operation":

0-10		
Select U		
	$\left\langle \leftarrow \right\rangle$	
Play Track	Exit Queue	
Canc	el	

Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby wybrać operację, którą chcesz wykonać, i naciśnij pokrętło, aby potwierdzić wybór. Wybierz "Exit Queue", jeśli chcesz wyjść z interfejsu kolejki z powrotem do menu głównego.

Wejście



Menu Input pozwala wybrać fizyczny kanał wejściowy ALTAIR G1.1. Obracaj pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby podświetlić miejsce docelowe, i naciśnij pokrętło, aby je wybrać.

Kanał wejściowy przesyłania strumieniowego będzie można wybrać tylko wtedy, gdy ALTAIR G1.1 jest podłączony do sieci domowej.

System

System			
	Enable Volume Control	On	>
	Volume Mode		>
	Maximum Volume	100	>
	Switch-Back Volume Protection	Off	>
Enable Volume Control: Allows volume control of your device via software such as Lightning DS.	Protection Level		>
	Filter Mode		>
	Channel Balance	L: 128	>
	Output Level		>
	Display Settings		>
	Smart-IR Settings		>
	~		

Menu System zawiera wszystkie ustawienia związane z interfejsem i sprzętem. Obracaj pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby podświetlić miejsce docelowe, i naciśnij pokrętło, aby je wybrać.

Aby wyjść z menu System, obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara do ostatniego i wybierz 'Back to Menu'.

- 1. **'Enable Volume Control'**: Umożliwia regulację głośności urządzenia za pomocą oprogramowania, takiego jak Lightning DS.
- 2. 'Volume Mode': Skonfiguruj kontrolę głośności DAC.
- 3. 'Maximum Volume': Określ maksymalną głośność, jaką dowolne oprogramowanie sterujące może ustawić dla urządzenia przesyłającego strumieniowo. Użyj tej opcji, jeśli chcesz zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które może spowodować potencjalne uszkodzenie głośników z nadmierną głośnością. Możesz wybrać maksymalną liczbę od 10 do 100. Uwaga: Odtwarzanie muzyki DSD może nie być możliwe, jeśli włączysz tę opcję podczas używania regulacji głośności typu oprogramowania.
- 4. "Switch-Back Volume Protection": Jeśli głośność jest ustawiona do sterowania oddzielnymi kanałami (ta funkcja nie działa, jeśli wybrano główną głośność), po przełączeniu z powrotem na poprzednio używane wejście, włączenie ochrony przed przełączaniem wstecznym głośności pozwala użytkownikowi ustawić maksymalny poziom głośności, aby po powrocie do danego wejścia odtwarzanie zostało wznowione z bezpiecznym poziomem głośności, zapobiegając ewentualnemu uszkodzeniu systemu. Zabezpieczenie głośności przełączania wstecznego włącza się tylko wtedy, gdy poprzednio ustawiona głośność przekracza określony poziom. Jeśli nie przekroczy tego poziomu, poziom głośności pozostanie taki sam jak dla każdego wejścia. Przykład: Głośność wejścia koncentrycznego wynosi 45, głośność USB wynosi 40, a poziom ochrony głośności przełączania wstecznego jest ustawiony na 55; podczas przełączania między tymi dwoma wejściami poziomy głośności pozostaną niezmienione.
- 5. 'Filter Mode': Twoje urządzenie do przesyłania strumieniowego ma cztery wbudowane tryby filtrów, z których każdy wykorzystuje pięć filtrów cyfrowych zoptymalizowanych pod kątem odpowiednich częstotliwości próbkowania. Tryby te, opracowane przy użyciu kombinacji obiektywnych modeli danych i subiektywnych testów, optymalizują jakość dźwięku dla różnych typów i formatów muzyki: Precise: Tradycyjny projekt filtra wykorzystujący algorytm pojedynczego filtra dla wszystkich częstotliwości próbkowania. Tryb precyzyjny zapewnia najdokładniejszą reprezentację dźwiękową materiału źródłowego. Dynamic: Przy takim samym działaniu pasma przepustowego i stop-pasmowego jak w trybie Precyzyjnym, ale zapewniając mniejsze opóźnienie grupowe, tryb Dynamiczny stanowi idealną równowagę między mierzalną precyzją a subiektywną jakością.

Balance: Tryb balansu został zaprojektowany w celu uzyskania minimalnych efektów echa i dzwonienia. Powolne filtry rozwijające pokazują umiarkowane działanie pasma przepustowego i pasma zatrzymania; jednak opóźnienie grupy jest zminimalizowane. **Smooth**: tryb Smooth uzyskał najwyższe wyniki w testach subiektywnego słuchania podczas programowania. Wszystkie filtry w tym trybie mają minimalny typ fazy, co oznacza, że w ogóle nie ma echa wstępnego. Filtry trybu płynnego zostały zaprojektowane z bardzo małym opóźnieniem grupowym, aby wyeliminować również dzwonienie.

- 6. **'Channel Balance'**: Reguluje lewy / prawy balans wyjścia analogowego. To ustawienie nie wpływa na wyjście cyfrowe lub USB.
- 7. 'Output Level': Wybierz poziom odniesienia dla wyjścia analogowego. Liczba reprezentuje rzeczywiste napięcie wyjściowe, gdy przetwornik cyfrowo-analogowy odbiera sygnał cyfrowy pełnej skali. Rozważ zmniejszenie poziomu wyjściowego, jeśli używasz osobnego analogowego przedwzmacniacza lub zintegrowanego wzmacniacza mocy o wysokiej czułości wejściowej; nasze domyślne ustawienie może przeciążać obwód wejściowy wzmacniacza.
- 8. 'Display Settings': Ustaw preferencje wyświetlania na panelu przednim.
 - a. **Idle Status**: wybierz, czy chcesz, aby wyświetlacz zawsze pozostawał włączony, czy wyłączał się automatycznie.
 - b. **Display Brightness**: Wybierz jasność przedniego wyświetlacza.
- 9. 'Smart-IR Settings': użyj tej funkcji, aby przypisać funkcje urządzenia do dowolnych przycisków wybranych na pilocie na podczerwień.
- 10. 'Network': skonfiguruj połączenie sieciowe urządzenia.
 - a. **Connection Type**: wybierz Ethernet lub Wi-Fi, aby podłączyć urządzenie.
 - i. Wired: skonfiguruj połączenie Ethernet dla swojego urządzenia.
 - ii. Wireless: skonfiguruj połączenie Wi-Fi dla swojego urządzenia.
 - b. **Network Information**: Pokaż informacje o połączeniu sieciowym, takie jak adres IP, sieć Wi-Fi itp.
 - c. Start Wi-Fi Hotspot: Twoje urządzenie utworzy hotspot Wi-Fi o nazwie "AURALiC-Lightning". Możesz użyć komputera, iPhone'a lub iPada, aby połączyć się z tą siecią Wi-Fi i skonfigurować ustawienia sieciowe urządzenia. Nie można odtwarzać muzyki w trybie Hotspot Wi-Fi.

- 11. 'Hardware Information': wyświetlanie informacji o sprzęcie urządzenia, takich jak S / N i wersja oprogramowania układowego.
- 12. 'Language': wybierz inny język interfejsu dla swojego urządzenia.
- 13. **'Firmware Update'**: Sprawdź i zaktualizuj oprogramowanie układowe urządzenia. Upewnij się, że Twoje urządzenie jest podłączone do Internetu.
- 14. 'Erase All User Settings' Usuń wszystkie ustawienia z urządzenia. Twoje urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie po zakończeniu operacji. Ta operacja nie spowoduje usunięcia danych muzycznych z pamięci wewnętrznej.
- 15. 'Back to Menu': Powrót do ekranu menu głównego.

Streamer

Strea	mer	
	Lightning Device Name	
	Room Name	JZYBDLOI 🗲
Room Name: The name of your Lightning Streaming device used for both the device itself and the Lightning Server configuration running on the device.	Available Input Methods	
	AirPlay	On 🗲
	Bluetooth	On 🗲
	Roon Ready	On 🗲
	Spotify Connect	On 🗲
	TIDAL Connect	On 🗲
	Streaming Quality	
	TIDAL	FLAC MQA 🗲
	~	

Menu Streamer zawiera wszystkie opcje konfiguracji związane z przesyłaniem strumieniowym i renderowaniem. Użyj pokrętła, aby podświetlić pozycję menu, i naciśnij pokrętło, aby wybrać.

- 1. 'Room Name': nazwa urządzenia Lightning Streaming używana zarówno dla samego urządzenia, jak i dla konfiguracji Lightning Server działającej na urządzeniu.
- 'Available Input Methods': włączanie lub wyłączanie określonego wirtualnego kanału wejściowego. Wyłączenie nieużywanych metod wprowadzania może poprawić ogólną jakość dźwięku.
- 3. **'Streaming Quality'**: Wybierz najwyższy dozwolony format strumienia danych i szybkość transmisji danych dla każdej obsługiwanej usługi.
- 4. 'Playback Theme': Wybierz styl interfejsu 'Now Playing'.
- 5. 'Back to Menu': Powrót do menu głównego.

Procesor

Processor		
	Resampler	
	Enable Resampler	On 🗲
	Resampler Configuration	On 🗲
	Parametric Equalizer	
Enable Resampler: Enable/disable the resampler.	Y-axis Range	48 dB 📏
	Enable Equalizer	On 🗲
	Auto Gain Adjustment	On 🗲
	Overall Gain (dB)	
	Band #1	On 🗲
	Band #2	On 🗲
	~	

Użyj pokrętła, aby podświetlić pozycję menu, i naciśnij pokrętło, aby wybrać.

- 1. 'Enable Resampler': Włączanie/wyłączanie resamplera.
- 2. '**Resampler Configuration**': Ręcznie dostosuj częstotliwość resamplera dla każdej częstotliwości próbkowania.
- 'Parametric Equalizer': Korektor parametryczny pozwala precyzyjnie dostroić dźwięk streamera i kompensować niedoskonałości akustyczne w środowisku

odsłuchowym. Efekty dostępne w urządzeniach Lightning Streaming obejmują Peak / Dip, High Pass, Low Pass, Band Pass i Band Stop. Liczba pasm, które można dodać do korektora, zależy od typu urządzenia. Produkty z platformą Tesla G1 obsługują jednocześnie do 8 pasm.

- 4. 'Speaker Placement': Włącz / wyłącz kompensację umiejscowienia głośników.
- 5. 'Back to Menu': Powrót do ekranu menu głównego.

Libr	ary	
	Browse Library	\rightarrow
	Library Setup	>
	🕻 Back to Menu	
Browse Library: Browse and play music from		
Lightning Server Shorary.		

Biblioteka

Interfejs biblioteki pozwala użytkownikom skonfigurować serwer Lightning ALTAIR G1.1 i przeglądać bibliotekę muzyczną utworzoną przez oprogramowanie Lightning. Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby przesunąć pozycje menu podświetlenia, i naciśnij pokrętło, aby wybrać.

1. **'Browse Library**': Przeglądaj i odtwarzaj muzykę z biblioteki Lightning Server. Widok folderów biblioteki muzycznej:

Act III: Pur ti miro Monteverdi	4:04
Aljamiado Renaud Garcia-Fons	5:00
Angel Massive Attack	6:02
Another Brick In The Wall (Part 2) Pink Floyd	3:05
Cenn Gould	3:00
Cim Aria Glenn Gould	3:00
Bach - Sonata 1 BWV 1001, Gm - 2. Fuga Sigiswald Kuijken	5:02
×	

Użyj przycisków "W górę" i "W dół", aby podświetlić album lub utwór. Użyj przycisku "Odtwórz / Pauza", aby wybrać album lub odtworzyć utwór. Użyj przycisku "M", aby wrócić do poprzedniego widoku. Po wybraniu ścieżki pojawi się wyskakujące okno:



Wybierz "Play Now", aby zatrzymać aktualnie odtwarzany utwór, usunąć wszystkie wcześniej dodane utwory w kolejce i dodać wszystkie utwory z bieżącego folderu. Odtwarzanie rozpocznie się natychmiast. Wybierz "Play Next", aby dodać wszystkie ścieżki z bieżącego folderu i odtworzyć je po zakończeniu bieżącego utworu. Wybierz "Play Later", aby dodać wszystkie utwory z bieżącego folderu na koniec istniejącej kolejki.

Użyj przycisków "W górę" i "W dół", aby wybrać sposób dodawania utworów, a następnie naciśnij przycisk "Play/ Pause", aby potwierdzić. Użyj przycisku "M", aby wyjść z tego interfejsu bez dalszych działań.

2. 'Library Setup': skonfiguruj Lightning Server, aby utworzyć usługę biblioteki muzycznej dla sieci domowej.

Library Setup			
	Lightning Server Information		
	Status	Rea	dy
	Library Paths		
	Library Capacity	2774.9	7G
Status: Reflects the current working status of the Lightning Server system. Scanning progress and	Total Tracks		53
any potential scanning errors are displayed.	Last Re-scan	2017-09-22 19:13:	24
	Re-scan All Paths		
	Library Path Information		
	USB	Connected	>
	AIFF	Innected	>
	~		

- **Status**: Odzwierciedla aktualny stan pracy systemu Lightning Server. Wyświetlany jest postęp skanowania i potencjalne błędy skanowania.
- Library Paths: Łączna liczba zdefiniowanych przez użytkownika lokalizacji przechowywania muzyki rozpoznawanych przez Lightning Server. Obejmuje podłączone dyski USB, udostępnione foldery sieciowe i pamięć wewnętrzną.
- Library Capacity: Połączone miejsce na dysku dla wszystkich zdefiniowanych przez użytkownika lokalizacji przechowywania muzyki.
- **Total Tracks**: Całkowita liczba utworów muzycznych w miejscu przechowywania muzyki. Pliki inne niż muzyczne i pliki nierozpoznane lub obsługiwane przez Lightning Server nie są uwzględniane.
- Last Re-scan: Data i godzina ostatniego skanowania biblioteki wykonanego przez Lightning Server.
- **Rescan All Paths**: Ponownie skanuje wszystkie zdefiniowane przez użytkownika lokalizacje plików bibliotek w poszukiwaniu zmian.

Librony Octure			
Library Setup			
	^		
	Additional Operations		>
	Lightning Server Configuration		
Always On: When enabled this feature keeps	Always On	Off	>
Lightning Server running as a background service on your streaming device even if the device is	Scheduled Re-scan	Off	>
Re-Scan feature or if you use Lightning Server to	Ignore Prefix for Album	Off	>
stream content to other devices on your home	Ignore Prefix for Artist	Off	>
and or attached USB storage drives remain active	Ignore Prefix for Track	Off	>
and accessible to Lightning Server.	Smart Album Title	Off	>
	Group Multi-Disc Album	Off	>
	CUE File Encoding	ied (GB18030)	>
	~		

- Additional Operations: operacje Lightning Server nie wymienione gdzie indziej, w tym tworzenie wielu ścieżek bibliotecznych.
- Always On: Gdy ta funkcja jest włączona, Lightning Server działa jako usługa działająca w tle na urządzeniu do przesyłania strumieniowego, nawet jeśli urządzenie śpi. Włącz tę funkcję, jeśli korzystasz z funkcji Zaplanowane ponowne skanowanie lub jeśli używasz Lightning Server do przesyłania strumieniowego zawartości do innych urządzeń w sieci domowej. Uwaga: gdy ta funkcja jest włączona, wewnętrzne i / lub podłączone dyski USB pozostają aktywne i dostępne dla Lightning Server.
- Scheduled Re-scan: Włącza automatyczne codzienne ponowne skanowanie wszystkich lokalizacji przechowywania muzyki w czasie zdefiniowanym przez użytkownika.
- Ignore Prefix for Album: Po włączeniu to ustawienie ignoruje określone słowa w tytułach albumów podczas skanowania biblioteki. Zmiana tego ustawienia powoduje natychmiastowe ponowne skanowanie biblioteki.
- **Ignore Prefix for Artist**: Po włączeniu to ustawienie ignoruje określone słowa w nazwach wykonawców podczas skanowania biblioteki. Zmiana tego ustawienia powoduje natychmiastowe ponowne skanowanie biblioteki.
- **Ignore Prefix for Track**: Po włączeniu to ustawienie ignoruje określone słowa w nazwach ścieżek podczas skanowania biblioteki. Zmiana tego ustawienia powoduje natychmiastowe ponowne skanowanie biblioteki.
- Smart Album Title: Przełącza rozróżnianie wielkości liter w polu znacznika albumu powiązanym ze ścieżkami. Jeśli kilka utworów z tego samego albumu jest niespójnie oznaczonych wielkimi literami, utwory mogą być wyświetlane jako pochodzące z różnych albumów. (Utwory oznaczone jako "Abbey Road" będą wyświetlane jako pochodzące z innego albumu jako utwory oznaczone jako "abbey road"). Po włączeniu inteligentnego tytułu albumu wielkie litery

są ignorowane, a takie utwory są grupowane razem i wyświetlane jako jeden album przy użyciu największej liczby często występująca wersja nazwy albumu. Uwaga: ta funkcja wymaga złożonego algorytmu, który może znacznie zmniejszyć szybkość skanowania i indeksowania biblioteki Lightning Server.

- Group Multi-Disc Album: Grupuje / rozgrupowuje utwory z albumów wielopłytowych w jeden album. Po włączeniu Lightning Server wyszukuje utwory, które są oznaczone tą samą nazwą albumu, ale które znajdują się w folderach o nazwach takich jak "CD01" "CD02" itp. (Tj. Identyczne znaki alfanumeryczne, a następnie kolejne numery) i wyświetla je w bibliotece muzycznej jako pojedynczy album. Po wyłączeniu utwory z każdego folderu będą wyświetlane jako osobne albumy o tej samej nazwie. Uwaga: ta funkcja wymaga złożonego algorytmu, który może znacznie zmniejszyć szybkość skanowania i indeksowania biblioteki Lightning Server.
- CUE File Encoding: Określa niestandardowe lub inne niż angielskie kodowanie plików CUE. Jeśli Twoja biblioteka zawiera pliki CUE, które nie używają standardowego kodowania UTF8, Lightning Server potrzebuje pomocy w pomyślnym odczytaniu metadanych, takich jak informacje o albumie i ścieżce. (Standardowe pliki CUE zakodowane w UTF8 są wykrywane automatycznie.) Użyj tej funkcji, aby określić metodę kodowania plików CUE spoza UTF8 obecnych w bibliotece.
- Erase Lightning Server Index: Ta funkcja usuwa wszystkie istniejące indeksy bibliotek i odbudowuje je. Kasowanie / przebudowywanie indeksów bibliotek może rozwiązać błędy biblioteki. Same pliki muzyczne nie są w żaden sposób zmieniane ani zmieniane.

Lightning Web Control Interface

Interfejs sterowania siecią Lightning to łatwy sposób na dostęp do ustawień sprzętowych urządzeń AURALiC, w tym ALTAIR G1.1, za pomocą dowolnego laptopa, smartfona lub komputera stacjonarnego. Umieść adres IP urządzenia w pasku adresu zgodnej przeglądarki internetowej (zalecane są Google Chrome i Safari), aby uzyskać dostęp do interfejsu Lightning Web Interface. Twój adres IP ALTAIR G1.1 jest widoczny na ekranie powitalnym (patrz "Korzystanie z ALTAIR G1.1").

Lightning DS	78		English -
Device Lat			
I Library Setup	Lightning Server Information		Lightning Server Information
• Streamer Settep	Status (j)	Ready	Status: Reflects the current working status of the Lightning Server system. Scanning progress and any potential scanning errors are displayed.
Processor Setup	Ubrary Paths 🔘	1	Library Paths: The total number of user-defined music storage locations recognized by Lightning Server, includes attached USB drives, network shared folders and internal storage.
(a) DAC Setup	Library Capacity ()	014	Library Capacity: Combined disk space of all user-defined music storage locations.
Hardware Setup	Total Tracks ()	0	Tetal Tracks: Total number of musical tracks in the music storage location. Non-music files and files not recognized or supported by Lightning Server are not included.
	Last Re-scan ()	2019-06-02 11:52:17	Last Re-scap: Date & time of the last library scan performed by Lightning Server.
		Re-scan All Paths	Re-scan All Paths: Re-scans all user-defined library file locations for changes.
			Library Path Information
			Library Path USB
	Library Path Information	0	Path Name: The user-defined nickname of the current library path.
	100	Reconcerted 2	Path_Type: The storage type of the music storage location (ex: USB.)
	039	proormecter x	Path Status: The current status of the music storage location (ed: "Connected".)
			Path Capacity: The disc storage size of the music storage location.
	Lightning Server Configuration		Total Tracky: Total number of musical tracks in the music storage location. Non-music files and files not recognized or supported by Lightning Server are not included.
	Ahways On 🕧		Mount Path: Enables/disables the music storage location in Lightning Server.
			Re.scan Path: Re-scans the music storage location for changes
	Scheduled Re-scan	off >	<u>Relete Path</u>: Deletes the music storage location from your music library.
	Ignore Prefix for Album	6 TD	Lightning Server Configuration
	(gnore Prefix for Artist	< 80	Always. On: When enabled, this feature keeps Lighthing Server running in a background fervice on your streaming device, even if the device is askeep. Turn the feature on if you use the Scheduled Re-Scan feature, or if you use Lightning Server to stream content to other devices on your home network. Natice when this feature is enabled, internal and or attached USB
	Impace Birdly for Track		storage drives remain active and accessible to Lightning Server.
	disease transmission transmission		Scheduled Re scan
	Smart Album Title ()		Scheduled Re-scan: Turns on automatic, daily re-scanning of all music storage locations at a user-defined time.
	Group Multi-Disc Album 🕜		Re-scan AP: The user-defined time set for the Scheduled Re-scan function. Ignore Prefix for Album
	CUE File Encoding (1)	Chinase Simplified (GB18030) +	Ignore Prefix for Album: When enabled, this setting ignores specific words in album titles during library scans.
	En	ase Lightning Server Index 🔳	Changing this setting prompts an immediate re-scan of your library.
			Profix.List of Album Tible: The user-defined works that will be ignored in album names. Designating works to ignore is case-semicitive, and multiple works should be expanded by spaces. A list consisting of 'The the' for example prompts Lightning Server to ignore both the word 'The' and the word 'the'.
			Ignore Prefix for Artist
			Ignore: Prefix for Artist: When enabled, this setting ignores specific words in artist names during library scans. Changing this setting prempts an immediate re-scan of your library.
			Prefix List of Artist Name: The user defined words that will be ignored in artist names. Designating words to ignore is

Zrzut ekranu interfejsu sterowania siecią Lightning

Opisy każdego ustawienia dostępnego za pośrednictwem interfejsu sterowania siecią Lightning są widoczne w samym interfejsie.

Lightning DS dla iOS

Lightning DS to darmowa aplikacja do sterowania muzyką opracowana przez AURALiC na iOS. Jest kompatybilny z iPadem, iPhonem, a nawet najnowszą generacją iPoda touch i jest dostępny do pobrania w App Store. Podręcznik użytkownika Lightning DS można znaleźć na naszej stronie pomocy technicznej: support.auralic.com.

Używaj z innym oprogramowaniem

ALTAIR G1.1 jest kompatybilny z innym oprogramowaniem sterującym opartym na OpenHome (choć nie z oprogramowaniem opartym na UPnP, takim jak JRiver Media Center.) Niektóre funkcje mogą być ograniczone, gdy używa się oprogramowania sterującego innej firmy. Można użyć następującego oprogramowania:

- BubbleUPnP
- BubbleDS
- Linn Kazoo
- Lumin

ALTAIR G1.1 jest także punktem końcowym RoonReady i może być skonfigurowany jako strefa lub jako wyjście. (Uwaga: ALTAIR G1.1 nie może działać jako serwer Roon Core lub Roon - w sieci domowej wymagany jest osobny serwer Roon.)

Używaj ALTAIR G1.1 jako USB DAC

ALTAIR G1.1 nie wymaga sterownika do pracy z systemami operacyjnymi Mac OS X i Linux z wejściem USB. Działa również z różnymi streamerami sieciowymi opartymi na systemie Linux. Konieczne będzie jednak zainstalowanie napędu USB w celu zapewnienia zgodności z komputerem z systemem Windows.

Aby pobrać sterownik audio USB AURALiC, przejdź na strone support.auralic.com, wybierz 'Software Release Notice' > 'Current USB Audio Driver' i pobierz najnowszy sterownik.

Sterownik audio USB AURALiC obsługuje system Windows 7/8/10, ale nie obsługuje systemu Windows XP ze względów wydajnościowych i bezpieczeństwa.

Używaj ALTAIR G1.1 jako Streamera

Aby użyć ALTAIR G1.1 jako streamera, wystarczy go podłączyć do sieci domowej za pomocą kabla Ethernet lub poprzez konfigurację sieci WiFi. Gdy ALTAIR G1.1 uzyska adres IP z routera sieciowego, będziesz mógł wybrać opcję Stream z menu Input.

Upewnij się, że ICMP i IGMP są włączone w routerze (włączając polecenie "ping"), aby ALTAIR G1.1 mógł pomyślnie przetestować połączenie sieciowe.

Konfiguracja sieci

Istnieją trzy metody podłączenia ALTAIR G1.1 do sieci domowej: za pomocą wyświetlacza na przednim panelu, interfejsu internetowego Lightning lub aplikacji Lightning DS.

Przed konfiguracją upewnij się, że ICMP i IGMP są włączone w routerze (włączając polecenie "ping"), aby ALTAIR G1.1 mógł pomyślnie przetestować połączenie sieciowe.

Dopóki nie zostanie skonfigurowany dla twojej sieci, ALTAIR G1.1 wyświetla następujące informacje po włączeniu: 25



'Wi-Fi Hotspot' oznacza, że ALTAIR G1.1 nadaje sygnał Wi-Fi używany do konfiguracji urządzenia w sieci domowej. Upewnij się, że podłączyłeś kabel sieciowy Ethernet z tyłu ALTAIR G1.1.

Podłączanie do sieci przez Ethernet

• Użyj Menu Głównego ALTAIR G1.1

Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na panelu przednim, aby aktywować Menu główne, a następnie naciśnij pokrętło, aby wybrać '<u>System</u>'.

Wybierz: <u>'Network' > 'Connection Type' > 'Wired' > 'Join Network'</u>.

Twój ALTAIR G1.1 wyświetli symbol ładowania podczas próby nawiązania połączenia sieciowego. Gdy połączenie się powiedzie, wyświetli się Menu główne, teraz z adresem IP ALTAIR G1 zamiast informacji o "Hotspocie Wi-Fi", jak poprzednio.

• Korzystanie z interfejsu sterowania siecią Lightning:

Na komputerze lub urządzeniu mobilnym sieć Wi-Fi o nazwie "**AURALiC-Lightning**" powinna być dostępna w ustawieniach sieci. Dołącz do tej sieci, aby ustanowić tymczasowe połączenie z urządzeniem ALTAIR G1.1. (Jest to sieć otwarta bez hasła, ale jest to tylko sieć tymczasowa i zostanie wyłączona po podłączeniu ALTAIR G1.1 do sieci domowej).

Po połączeniu z "AURALiC-Lightning" otwórz przeglądarkę internetową i wpisz **"10.5.5.1"** w pasku adresu. Interfejs kontroli sieci Lightning jest teraz dostępny:

D Lightning DS	3		English -
Devertie	Ughtning Server Information		Lightning Server Information
 Ebrary Setup Streamer Setup 	Status ([)	Ready	Status: Reflects the current working status of the Lightning Server system. Scanning progress and any potential scanning errors are displayed.
Processor Setup	Ubrary Paths 💿	1	Library Paths: The total number of user-defined music storage locations recognized by Lightning Server. Includes attached USB drives, network shared folders and internal storage.
(b) DAC Setup	Library Capacity 🕜	OM	Library Capacity: Combined disk space of all user-defined music storage locations.
🔅 Kardware Setup	Total Tracks ()	0	Total Tracks: Total number of musical tracks in the music storage location. Hon-music files and files not recognized or supported by Lightning Server are not included.
	Last Re-scan ()	2019-08-02 11:52:17	Last Re-scap: Date & time of the last library scan performed by Lightning Server.
	Re-scan All Paths	=	Re-scan All Paths: Re-scans all user-defined library file locations for changes. Library Path information
			Library Path US8
	Ubrary Path Information	0	Eath Name: The user-defined nickname of the current library path.
			Path.Type: The storage type of the music storage location (ex: USB.)
	USB	Disconnected >	Path Status: The current status of the music storage location (ex: "Connected".)
			Path Capacity: The disc storage size of the music storage location.
	Ughtning Server Configuration		Total Tracks: Total number of musical tracks in the music storage location. Non-music files and files not recognized or supported by Lightning Server are not included.
	Always On ()		Mount Path: Enables/disables the music storage location in Lightning Server.
			Re-scan Path: Re-scans the music storage location for changes
	Scheduled Re-scan	off >	Delete Path: Deletes the music storage location from your music library.
	(grove Prefix for Album	off >	Lightning Server Configuration
	Ignore Prefix for Artist	off >	asserging the intervention of the second second second second second second second of your second
	Ignose Prefix for Track	off >	storage drives remain active and accessible to Lightning Server. Scheduled Re-scan
	Smart Album Title ()		Scheduled Rescan: Turns on automatic, daily re-scanning of all music storage locations at a user defined time.
	Group Mults-Disc Album (j)		Re-scan At: The user defined time set for the Scheduled Re-scan function. Ignore Profile for Album
	CLIE File Encoding (1)	Chinese Simplified (GB18030) =	Ignore Perfix for Album: When enabled, this setting ignores specific words in album titles during library scans.
	Erase Lightning Server Index	=	Changing this setting prompts an immediate re-scan of your library.
			Exitin List of Alleman Time The user-othered works that will be generatin advant advant. Designating works to gener is case-sentitive, and multiple works should be separated by spaces. A list consisting of The third for example primpts Lightning Server to genera both the word The' and the word the'.
			Next a section of the
			Prefix List of Artist Name: The user-defined words that will be ignored in artist names. Designating words to ignore is

Wybierz '<u>Hardware Setup'</u> z menu po lewej stronie i kliknij niebieską ikonę koła zębatego obok 'Network Configuration':

Network Configuration	0
Connection Status	Connect as Wireless
	Connect as Wired

Wybierz '<u>Connect as Wired'</u>, następnie '<u>Join</u>' w wyskakującym oknie.

Jeśli używasz przeglądarki na urządzeniu z małym ekranem, takim jak smartfon, ten interfejs jest nieco inny. Wybierz ikonę menu (w prawym górnym rogu obok ikony koła zębatego), a następnie wybierz **'Hardware Setup'**:

:09	•11 5G E 🔳	
10.	5.5.1 (Ċ
Lightning DS	≣	۵ 🖸
ightning Device Name		Device
		\odot
loom Name (j)	118MATZ9 🖉	(1)
		æ
vailable Input Methods 🤇	D	(j) (j)
irPlay		()
Bluetooth		
loon Ready		î.
potify Connect		
IQA Playback Setup		
MQA Pass-through 🕕	\bigcirc	
Decoding Method (i)	Auto 🗸	
> [

Po lewej: interfejs sieciowy na smartfonie

Po prawej: Aktywowane menu boczne

Twój ALTAIR G1.1 wyświetli symbol ładowania podczas próby nawiązania połączenia sieciowego. Gdy połączenie się powiedzie, wyświetli się menu główne, teraz z adresem IP ALTAIR G1.1 zamiast informacji o "Wi-Fi Hotspot", jak poprzednio.

Łączenie z siecią za pośrednictwem Wi-Fi

• Korzystanie z menu głównego ALTAIR G1.1

Obróć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na panelu przednim, aby aktywować Menu główne, a następnie naciśnij pokrętło, aby wybrać **'System'**.

Wybeirz '<u>Network' > 'Connection Type' > 'Wireless</u>'.

Twój ALTAIR G1.1 wyświetli symbol ładowania podczas wyszukiwania lokalnych sieci Wi-Fi.

Wirel	ess	
	Other	>
	AURALIC_5G	₽
	K Back to Connection Type	
Searching WiFi Network		

Lista sieci jest odświeżana co 10 sekund, więc poczekaj kilka chwil, jeśli Twoja sieć Wi-Fi nie będzie od razu widoczna.

Wybierz sieć Wi-Fi, której chcesz użyć z listy, a następnie "Network password" i wprowadź hasło sieciowe:

							Ν	le	tw	/0	rk	Ρ	as	S	NC	ore	d										
Space	A B	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	Μ	N	0	Ρ	Q	R	S	т	U	V	w	X	Y	Z	×	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		@	#	\$	%	۸	&		()					
									A	3C		а	bc		#	# +-											
					С	an	cel											Ne	xt								

Za pomocą pokrętła wybierz znaki, a następnie naciśnij pokrętło, aby potwierdzić wprowadzone dane. (Włącz / wyłącz wielkie / małe litery / znaki specjalne za pomocą "ABC", "abc" i "# + -".) Po wprowadzeniu hasła wybierz "Next", a następnie "Join Network".

Twój ALTAIR G1.1 wyświetli symbol ładowania podczas próby nawiązania połączenia Wi-Fi. Gdy połączenie się powiedzie, wyświetli się Menu główne, teraz z adresem IP ALTAIR G1.1 zamiast informacji o "Wi-Fi Hotspot", jak poprzednio.

Jeśli Twoja sieć Wi-Fi nie jest widoczna (ukryty SSID), musisz wybrać "Inne…", gdy wyświetlana jest lista Wi-Fi, i ręcznie wprowadzić nazwę sieci Wi-Fi, metodę szyfrowania i hasło sieciowe (jeśli potrzebne.)

• Użyj interfejsu sterowania siecią Lightning

Na komputerze lub urządzeniu mobilnym sieć Wi-Fi o nazwie "**AURALiC-Lightning**" powinna być dostępna w ustawieniach sieci. Dołącz do tej sieci, aby ustanowić tymczasowe połączenie z urządzeniem ALTAIR G1.1. (Jest to sieć otwarta bez hasła, ale jest to tylko sieć tymczasowa i zostanie wyłączona po podłączeniu ALTAIR G1 do sieci domowej.)

Po połączeniu z **"AURALiC-Lightning**" otwórz przeglądarkę internetową i wpisz **"10.5.5.1**" w pasku adresu. Interfejs kontroli sieci Lightning jest teraz dostępny::

Lightning DS	2		English -
Device List:			
a Library Setup	Lightning Server Information		Lightning Server Information
 Streamer Setap 	Status (j)	Ready	Status: Reflects the current working status of the Lightning Server system. Scanning progress and any potential scanning errors are displayed.
Processor Setup	Ubrary Paths ()	1	Library Paths: The total number of user-defined music storage locations recognized by Lightning Server, includes attached USB drives, network shared folders and internal storage.
(ii) DAC Setup	Library Capacity ()	OM	Library Capacity: Combined disk space of all user-defined music storage locations.
😂 Hardware Setup	Total Tracks ()	0	Tetal Tracks: Total number of musical tracks in the music storage location. Non-music files and files not recognized or supported by Lightning Server are not included.
	Last Re-scan ()	2019-08-02 11:52:17	Last Re-scan: Date & time of the last library scan performed by Lightning Server.
	Re-scan All Paths	=	Re-scan All Paths: Ne-scans all user-defined library file locations for changes. Library Path Information
			Library Bath 1950
	Library Path Information	0	Path Name The one defined actions of the supert linear with
			PARE Takes: The storage takes of the munic storage location (as: USD)
	058	Disconnected >	EALLING the control of the article state of the model statement for the sector
			PARL ANALY - The data strategy of the matrix strategy includes in the Contraction of
			PART CADE ITY ine one counting store on one manace sourage inclusion.
	Ughtning Server Configuration		supported by Lightning Server are not included.
	Abways On 🕥		Mount Path: Enables/disables the music storage location in Lightning Server.
	Scheduled Re-scan	off >	Re-scan PRED He-scans the music storage location for changes
			Refer Partie United the music coorage accasion from your music sonary.
	Ignore Prefix for Album	 00 > 	Lightning server Longeration
	Ignore Prefix for Artist	< Bo	Manage Use where indused, this feature keeps Lighthing Server funning at a background service on your streaming device, even if the devices is askeps. The the feature on it you use the Schwidzel Re-Scan heatman, or try ous use Lighthing Server to stream content to other devices on your home network. Note: when this feature is enabled, internal and or attached USB
	Ignore Prefix for Track	off a	storage drives remain active and accessible to Lightning Server. Scheduled Re-scan
	Smart Album Title ()		Scheduled Reacan: Turns on automatic, daily re-scanning of all music storage locations at a user-defined time.
	Group Mutte Disc Album ()		Re_scan At: The user defined time set for the Scheduled Re-scan function.
	CUE File Encoding ()	Chinese Simplified (GB18030) =	Ignore: Prefix for Album: When enabled, this setting ignores specific words in album titles during library scans.
	Erase Lightning Server Index	=	Changing this second prompts an immediate rescan or year interary. Reaffect let of Allows Titles The uncertainting works that will be interard in these enters. Particulating works to interact
			Is case sensitive, and multiple words should be separated by spaces. A list consisting of The the' for example prompts Lightning server to anote both the word' The' and the word' the'.
			Ignore Prelix for Artist
			Ignore: Prefix for Artist: When enabled, this setting ignores specific words in artist names during library scans. Changing this setting prompts an immediate re-scan of your library.
			Prefix List of Artist Name: The user-defined words that will be ignored in artist names. Designating words to ignore is

Wybierz '<u>Hardware Setup'</u> z menu po lewej stronie i kliknij niebieską ikonę koła zębatego obok '<u>Network Configuration'</u>:

Network Configuration	0
Connection Status	Connect as Wireless
	Connect as Wired

Wybierz **'<u>Connect as Wireless'</u>** aby wyświetlić listę dostępnych sieci Wi-Fi. Lista sieci jest odświeżana co 10 sekund, więc poczekaj kilka chwil, jeśli Twoja sieć Wi-Fi nie będzie od razu widoczna.

Wireless Configuration	×
Choose Network	ım Du
HP-Setup>22-M277 LaserJet	्रू mi ev
AURALiC_Guest	
Other	ау
	dl
	ay of
	Dis
	Cancel Next
	Always On -

Lista sieci Wi-Fi w interfejsie sterowania siecią Lightning

Wybierz sieć, z której chcesz korzystać z ALTAIR G1.1 i wybierz "Next" (gdy przycisk zmieni kolor na niebieski.) Podaj hasło sieciowe w wyskakującym oknie, które się pojawi, i wybierz "Join" w następnym oknie.

Jeśli Twoja sieć Wi-Fi nie jest widoczna (ukryty SSID), musisz wybrać "Other…", gdy wyświetlana jest lista Wi-Fi, i ręcznie wprowadzić nazwę sieci Wi-Fi, metodę szyfrowania i hasło sieciowe (jeśli potrzebne.)

Jeśli używasz przeglądarki na urządzeniu z małym ekranem, takim jak smartfon, ten interfejs jest nieco inny. Wybierz ikonę menu (w prawym górnym rogu obok ikony koła zębatego), a następnie wybierz **'Hardware Setup'**:



Po lewej: interfejs sieciowy na smartfonie

Po prawej: Aktywowane menu boczne

Twój ALTAIR G1.1 wyświetli symbol ładowania podczas próby nawiązania połączenia Wi-Fi. Gdy połączenie się powiedzie, wyświetli się Menu główne, teraz z adresem IP ALTAIR G1.1 zamiast informacji o "Wi-Fi Hotspot", jak poprzednio.

Rozpoczęcie pracy z Lightning DS

Podczas pierwszego uruchamiania aplikacji Lightning DS na urządzeniu z systemem iOS pojawia się monit o wybranie języka. Lightning DS następnie wyświetla umowę licencyjną użytkownika końcowego (EULA.) Proszę uważnie przeczytać tę umowę i wybrać "Agree". Jeśli nie zgadzasz się z warunkami umowy EULA, niezwłocznie zwróć urządzenie sprzedawcy.

••• AT&T 🗢 7:26 PM ֎ ୶ 🕸 38% 🛙	■ III AT&T 🗢 7:27 PM 🛞 🕏 38% 🔳
AURALIC	Terms and Conditions
Sound of Innovation	IMPORTANT Please read the following terms before using your Lightning device. By using your Lightning device, you are agreeing to be bound by the the terms and conditions as below:
Please Select Language	A. Lightning Device License Agreement
English 🗸	B. Lightning Device Warranty and Disclaimer
Deutsch	REAL Terms and Conditions INT"
中文(简体)	GOV AND RELA Disagree Agree TION
中乂(繁 <table-cell>窟)</table-cell>	YOU BY AURALIC LIMITED ("AURALIC") CAREFULLY BEFORE USING THE APPLICABLE AURALIC PRODUCT (SUCH HARDWARE, TOGETHER WITH THE SOFTWARE, REFERRED TO AS THE "PRODUCT"). BY INDICATING YOUR ACCEPTANCE OF THESE TERMS AND SELECTING THE "Agree" BUITON AT THE END OF THIS AGREEMENT, YOU ARE (1) REPRESENTING THAT YOU ARE OVER THE AGE OF 18, (2) REPRESENTING THAT YOU HAVE THE RIGHT AND AUTHORITY TO LEGALLY BIND
Kext Seck	Disagree Agree

Po lewej: interfejs wyboru języka

Po prawej: interfejs EULA

Jeśli żadne urządzenie nie zostało skonfigurowane do użytku z Lightning DS, aplikacja umożliwia skonfigurowanie jednego teraz. Wybierz <u>'Setup Lightning Device' > 'Add</u> <u>Existing Device'</u>:

🖬 AT&T 🗢	7:27 PM	@ ∦ 38% ■	•111 /	AT&T 🗢	7:30 PM	🖷 🖇 35% 🔳)
		C		Set	up Lightning Device	e Close
	Sound of Innovation			Welcom	ne to Lightning Strea	ming
Setu	p Your Lightning St	reaming	T y	his guide will our Lightning etwork and Hi	help you get through t streaming device in Fi System.	he setup of your home
Hello and we Lightning de network ste	elcome! We will guide evice and music librar p by step.	you to setup the ry in your home				
	Setup Lightning Devi	ce				
	Add Music Library					
	-01-				Add Existing Device	
	I Will Set Up Later				Setup New Device	

Lightning DS wyszukuje i wyświetla dostępne urządzenia do przesyłania strumieniowego w sieci. Wybierz ALTAIR G1.1 i wybierz 'Next':

🖬 AT&T 🗢	7:30 PM		📶 AT&T 🗢	7:30 PM
Set	tup Lightning De	vice Close	Setur	Lightning Device Close
Sea	arching For Devi	ce	Please	Select Your Device
			YOUR DEVICE LIS	Т
Please wait wl your streaming	hile Lightning DS i 1 device.	s trying to find	0V4F1GK8	×
			Server	
			DEVICE INFO	
			Brand	AURALIC
			Model	ARIES_G2
			Serial Number	0V4F1GK8
			Core Version	2.0
			WiFi Version	8260NGW
			Main Version	15110046
	Scanning			
< Back		Next >	< Back	Next >

Po lewej: Lightning DS szuka urządzenia Po prawej: wybrane urządzenie z informacjami

Lightning DS jest teraz podłączony i może sterować urządzeniem ALTAIR G1.1. Jeśli chcesz teraz dodać bibliotekę muzyczną, możesz wybrać opcję " Add Music Library" i postępować zgodnie z wyświetlonym przewodnikiem instalacji. Możesz również pominąć przewodnik instalacji, wybierając " I will Set Up Later", a Lightning DS przejdzie do głównego interfejsu..

Pilot Smart-IR

Pilot Smart-IR pozwala urządzeniu AURALiC odwzorować jego funkcjonalność na dowolnym pilocie, który chcesz. Po prostu daj urządzeniu znać, który pilot preferujesz, a wszystkie jego operacje (odtwarzanie / pauza, regulacja głośności, wybór ścieżki itp.) Można przypisać do przycisków tak, jak lubisz.

by skonfigurować sterowanie Smart-IR, wybierz <u>'System'>'Smart-IR Settings'</u> z menu głównego ALTAIR G1.1.

Smart-IR Settings				
	Power On/Off			
	Display On/Off			
	USB Input			
	AES/EBU Input			
Power On/Off Turn you device on and off.	Coaxial Input			
	Toslink Input			
	Streaming Input			
	Button 'Up'			
	Button 'Down'			
	Button 'Left'			
	~			

Menu ustawień Smart-IR pokazuje listę kontrolek, które można przypisać do dowolnego przycisku na twoim pilocie. Postępuj zgodnie z instrukcjami menu, aby zakończyć konfigurację pilota.

Należy pamiętać, że podczas uczenia się nowych przycisków zdalnych, ALTAIR G1.1 rozróżnia naciśnięcia "krótkie" i "długie" (naciśnij i przytrzymaj). Sugerujemy naciśnięcie żądanego przycisku w sposób, w jaki chcesz go używać kilka razy, gdy uczy się ALTAIR G1.1 o nowym przycisku.

Konserwacja i serwis

ALTAIR G1.1 nie wymaga regularnej konserwacji do normalnego użytkowania. Jest jednak kilka rzeczy, które pomogą utrzymać go w dobrej kondycji operacyjnej i kosmetycznej:

Czyszczenie

Obudowę czyść tylko miękką, suchą ściereczką.

Dłuższy czas nieużywania

Odłącz ALTAIR G1.1 od zasilania, gdy będzie pozostawione bez nadzoru lub nieużywane przez dłuższy czas.

Jeśli Twój ALTAIR G1.1 napotka problem, skontaktuj się ze sprzedawcą lub AURALiC. Nie unieważniaj gwarancji, zezwalając nieautoryzowanemu personelowi na próbę naprawy. Nie próbuj samodzielnie serwisować produktu, każda nieautoryzowana naprawa urządzenia spowoduje utratę gwarancji.

Zanim ALTAIR G1.1 może zostać zwrócony do serwisu, AURALiC musi wydać numer RMA (autoryzacja zwrotu materiału). Skontaktuj się ze sprzedawcą lub AURALiC w celu uzyskania dalszych informacji.

Kontakt

W przypadku jakichkolwiek pytań zachęcamy do kontaktu z naszym działem pomocy technicznej:

AURALiC North America Inc. 7990 SW Cirrus Dr Beaverton, OR 97008, United States

Email: <u>support@auralic.com</u> TEL: <u>+1 (302) 314-5555</u>

Możesz także znaleźć przydatne informacje w naszym centrum wiedzy i społeczności:

Centrum wiedzy: support.auralic.com Społeczność: community.auralic.com

Specyfikacja

Wydajność	Pasmo przenoszenia: 20 - 20KHz, +/- 0.1dB* THD: < 0.0002% (XLR); < 0.0003% (RCA) DNR: > 124dB
Częstotliwość Próbkowania	PCM: 44.1KHz to 384KHz in 32Bit** DSD: DSD64 to DSD512***
Wejścia	Wejście cyfrowe: AES/EBU, Coaxial, Toslink Wejście USB: urządzenie USB do komputera lub streamera Wejście sieciowe: Gigabit Ethernet, 802.11 b/g/n/ac Tri-band WiFi
Wyjścia	Zbalansowane: jedna para XLR, maksymalna moc wyjściowa przy 2.2Vrms Single-Ended: jedna para RCA, maksymalna moc wyjściowa przy 2.2Vrms Słuchawki : jedno stereofoniczne gniazdo słuchawkowe jack 6,35mm
Wejścia strumieniowe	Sieciowy folder współdzielony, dysk USB, wewnętrzna pamięć muzyczna ***, UPnP / DLNA Media Server, natywny TIDAL i Qobuz Sublime + streaming, radio internetowe, AirPlay, Bluetooth, Songcast, RoonReady
Formaty plików strumieniowych	Bezstratny: AIFF, ALAC, APE, DIFF, DSF, FLAC, OGG, WAV and WV Stratny: AAC, MP3 and WMA
Oprogramowanie sterujące	AURALIC Lightning DS dla iOS AURALIC Lightning DS dla interfejsu internetowego (tylko ustawienia urządzenia) Oprogramowanie kompatybilne z OpenHome (BubbleUPnP, Kazoo) Roon (Roon Core wymagany osobno)
Radio	Wi-Fi karta Intel 8260NGW/18260NGW 2,4/5GHz Częstotliwość radiowa: 2400-2483,50 / 5150 - 5725MHz Maks. Emitowana moc radiowa: <100mW, 20dBm EIRP / 200mW, 23dBm EIRP
Pobór mocy	Odtwarzanie: 50W przy maks.
Wymiary	34cm x 32cm x 8cm
Waga	7.4kg
Wykończenie	Precyzyjnie wykonana obudowa aluminiowa w kolorze matowej czerni

*Testowane w trybie filtra Precise dla wszystkich częstotliwości próbkowania

**352.8KS/s, 384KS/s i wszystkie formaty 32-bitowe są obsługiwane tylko przez wejście USB

*** DSD jest obsługiwane tylko przy użyciu wejścia USB. Według "DoP V1.1" lub natywnego protokołu DSD

AURALiC Product Registration Form

Owner Information		
Your Name		
Address		
City		
Zip Code		
Country		
Email		
Telephone		
Product Information		
Product Name		
Serial Number		
Dealer Name		
Purchase Date		
Purchase Price		

Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że ten produkt spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodności.

Właściwa utylizacja i recykling odpadów



Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzkie. Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego

urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupujący nowy sprzęt, stary, tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibach urzędów.

Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

Jeżeli produkt posiada baterie, to niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych i należy przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnikach lub punktach zbierania odpadów

Wyprodukowano w Chinach.

Producent: AURALiC (Beijing) Technology Co, Ltd. Room , Building no.17, 1A Chaoqian Road, Beijing, China PHONE/:+86-20-62679040;FAX: +86-20-62679042 E-mail: support@auralic.com Website: http://www.auralic.com

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa. Website: www.mip.bz

Aktualny kontakt do serwisu znajduje się na stronie www.auralic.pl

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Tłumaczenie i opracowanie na język polski MIP. v1.0#L7G

Declaration of Conformity

2nd, Aug 2023 by Cheif Operating Officer



declares under our sole responsibility as the manufacturer of the product:

ALTAIR G1.1 Digital Audio Streamer

is compliant with Directive 2011/65/EC (RoHS) Restriction on Hazardous Substances, and is in conformity with the provisions of the following EC Directive, including all amendments, and with national legislation implementing these directives:

2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD) 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/53/EU Radio and Telecommunication Terminal Equipment (R&TTE) Directive 2012/19/EU Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive

The following harmonized standards were applied:

Health and safety of the user:	EN 62368-1:2020/A11:2020
Electromagnetic compatibility:	EN301489-1 V2.2.3(2019-11) EN301489-17 V3.2.4(2020-09) EN55013:2013+A1:2016 EN55020:2007+A11:2011+A12:2016 EN61000-3-2:2019+A1:2021 EN61000-3-3:2013+A1:2017+A2:2021 EN61000-4 2:2009
	EN61000-4-2:2005 EN61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 EN61000-4-4:2012 EN61000-4-5:2014 EN61000-4-6:2014 EN61000-4-11:2020
Effective use of the spectrum allocated:	EN300328-V2.2.2(2019-07) EN301893-V2.0.7(2016-11) EN300440-1 V2.1.1(2017-01) EN300440-2 V2.1.1(2018-07)

This product that carries the CE Mark, which was first affixed in 2022.