

# Arylic

Play and Enjoy Sound Differently

A50+

Instrukcja obsługi



Bezprzewodowy, w pełni cyfrowy wzmacniacz HiFi Multiroom



AirPlay



Full Digital Amplifier



Multiroom



DLNA



Spotify Connect

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

# Spis treści

1. Wstęp - 1
2. W zestawie - 1
3. Główne cechy - 2
4. Specyfikacja - 3
5. Interfejs - 4
6. Pilot zdalnego sterowania - 5
7. Schemat połączeń - 6
8. Jak używać - 6
  - 8.1 Pobieranie aplikacji - 6
  - 8.2 Połączenia - 7
    - 8.2.1 Pierwsze użycie i konfiguracja BLE WiFi - 7
    - 8.2.2 Połączenie przez LAN - 8
    - 8.2.3 Bluetooth - 8
  - 8.3 Funkcje aplikacji - 9
    - 8.3.1 Ustawienia urządzenia - 9
    - 8.3.2 Odtwarzanie muzyki z pamięci lokalnej - 9
    - 8.3.3 Odtwarzanie muzyki z NAS - 10
    - 8.3.4 Odtwarzanie w trybie line in - 10
    - 8.3.5 Odtwarzanie w trybie Bluetooth - 10
  - 8.4 Usługi przesyłania strumieniowego - 11
    - 8.4.1 Spotify - 11
    - 8.4.2 AirPlay - 12
    - 8.4.3 Qplay - 13
  - 8.5 Multiroom i Multizone - 13
    - 8.5.1 Dodawanie/Usuwanie urządzenia do Multiroom - 14
  - 8.6 Kanał lewy i prawy - 14
  - 8.7 Ustawienia - 14
  - 8.8 Tryb zmiany źródła - 15
  - 8.9 Przywracanie ustawień fabrycznych - 15
  - 8.10 Aktualizacja oprogramowania - 15
9. Odtwarzanie na komputerze - 16
  - 9.1 Odtwarzanie muzyki z iTunes na komputerach Mac i Windows PC - 16
  - 9.2 Odtwarzanie muzyki z komputera z systemem Windows przez Foobar2000 - 16
  - 9.3 USB Audio - 17
10. Up2Stream ACPWorkbench (sprzedawany oddzielnie) - 17
11. Interfejs odtwarzacza internetowego - 18
12. Często zadawane pytania

## 1. Wstęp

A50+ to wzmacniacz z WiFi i Bluetooth 5.0. Dodanie A50+ do obecnego systemu stereo umożliwi strumieniowe przesyłanie muzyki z urządzenia inteligentnego, USB, NAS lub usług strumieniowych, takich jak Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz, Amazon Music i innych przez aplikację 4STREAM, AirPlay, Bluetooth lub inne aplikacje DLNA. Dodanie większej liczby jednostek do domowego systemu audio skonfiguruje bezprzewodowy system multiroom lub wielostrefowy system audio dla całego domu, co zapewni zupełnie nowe, wspaniałe wrażenia podczas odtwarzania i cieszenia się muzyką.

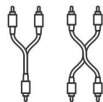
## 2. W zestawie



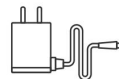
Jednostka główna x1



Instrukcja obsługi x1



Kabel 2-1RCA x1  
Kabel 2-2RCA x1



Zasilacz x1



Antena (3dB) x2



Pilot x1



Złącze blokowe x1



Śrubokręt x1

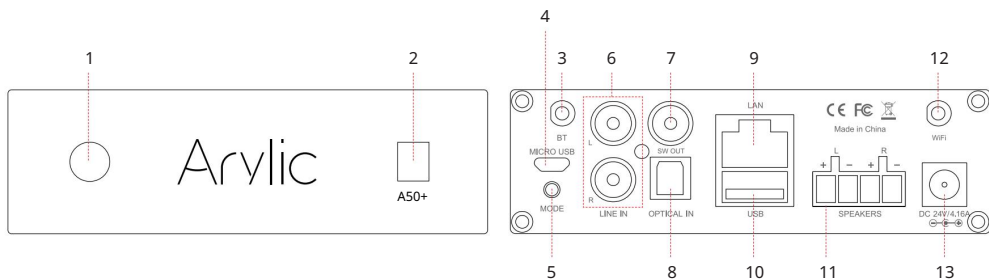
### 3. Główne cechy

- W pełni cyfrowy wzmacniacz 50Wx2CH@4ohm, 30Wx2CH@8ohm.
- Strumieniowe przesyłanie muzyki przez sieć bez ograniczenia odległości lub Bluetooth 5.0 do 15 metrów.
- Bluetooth dla prawdziwej muzyki w wysokiej rozdzielczości.
- Obsługiwane protokoły strumieniowe Spotify Connect, Airplay, Qplay, DLNA, UPnP.
- Obsługa źródła strumieniowego z usług online, pamięci urządzenia inteligentnego, pendrive'a USB, NAS, Bluetooth i line in.
- Strumieniowanie multiroom i multizone przez wiele jednostek podłączonych w tej samej sieci.
- Wszystkie źródła muzyki mogą być przesyłane strumieniowo zsynchronizowane z innymi naszymi modelami.
- Kompatybilność z Airplay, Spotify Connect, QPlay, DLNA, UPnP i aplikacjami innych firm.
- Obsługa strumieniowania muzyki wysokiej jakości, dekodowanie z częstotliwością próbkowania do 24 bitów,
- Sportify, Deezer, Tidal, Qobuz, Amazon Music, Napster, Pandora, Radio internetowe, iHeartRadio, TuneIn, QQMusic, wiele usług przesyłania strumieniowego online zintegrowanych z aplikacją.
- Dostępna bezpłatna aplikacja na iOS i Androida.
- Bezpłatna globalna aktualizacja online nowych funkcji.
- W pełni funkcjonalny pilot zdalnego sterowania do użytku bez telefonu komórkowego.
- Wejście liniowe dla większej liczby możliwych zewnętrznych wejść audio
- Regulacja EQ za pomocą aplikacji lub pilota.
- Dostępna jest zaprogramowana lista odtwarzania i przyciski skrótów na pilocie do odtwarzania jednym przyciskiem.
- iTunes działa z przesyłaniem strumieniowym na PC.

## 4. Specyfikacja

Łączność	Sieć bezprzewodowa	IIEEE802.11 b/g/n 2.4G
	LAN	10/100M RJ45
	Bluetooth	5.0
	Host USB	Odtwarzaj muzykę z USB
	Micro USB	Połączenie z komputerem
Pasma przenoszenia		20Hz do 20KHz
Wejście zasilania		24V/4.16A
Wejście audio		USB 2.0, analogowe RCA, cyfrowe SPDIF optyczny
Wyjście audio		Wyjście głośnikowe, wyjście subwoofera
Moc głośników		24V 4ohm 50W *2 24V 8ohm 30W *2
Impedancja głośników		4-8ohm
Formaty audio		MP3/AAC/AAC+/ALAC/APE/WAV/FLAC
Dekodowanie dźwięku		Do 24bit/192KHz
Wymiary		120x113x37mm

## 5. Interfejs



1. LED: Pokazuje status urządzenia.
2. Odbiornik podczerwieni: dla pilota.
3. Antena Bluetooth: Służy do parowania z urządzeniami mobilnymi.
4. Micro USB: Do podłączenia do komputera PC jako DAC USB.
5. Przycisk trybu:

Krótkie naciśnięcie raz: przełącz tryb wprowadzania;

Długie naciśnięcie: włączanie/wyłączanie;

Dwukrotne naciśnięcie: ponownie sparuj Wifi lub Bluetooth w trybie Wifi lub Bluetooth;

Naciśnięcie trzy razy: Przywróć ustawienia fabryczne.

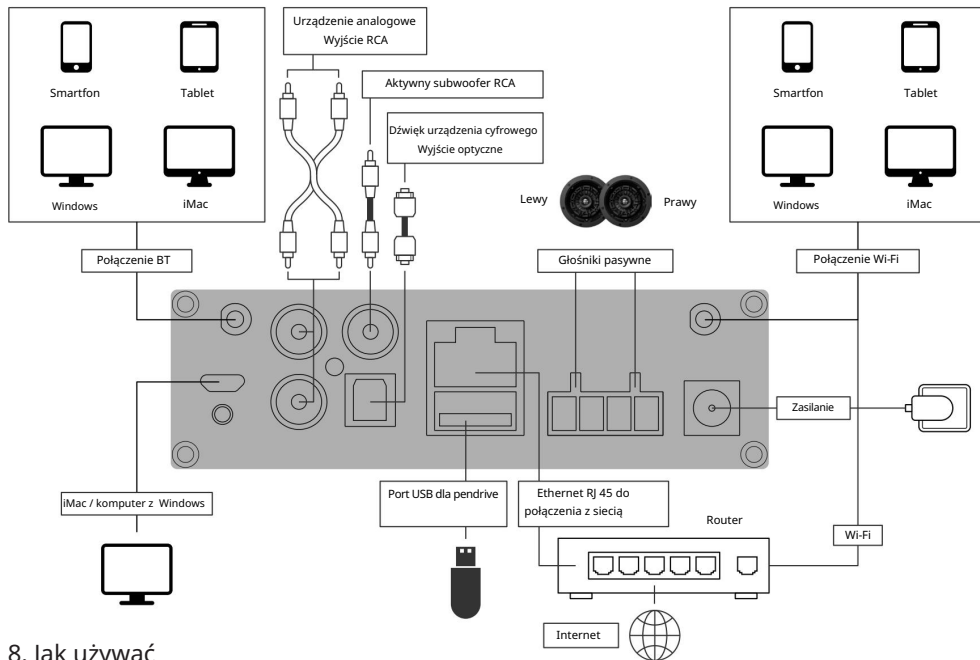
\*Gdy urządzenie jest wyłączone, wystarczy krótko nacisnąć przycisk trybu, aby aktywować urządzenie.

6. Wejście liniowe: Wejście analogowe używane do podłączenia urządzeń audio za pomocą kabla RCA.
7. SW Out: Wyjście audio dla aktywnego subwoofera.
8. Wejście optyczne: Wejście cyfrowe używane do podłączania urządzeń audio za pomocą kabla optycznego.
9. LAN: Połączenie przewodowe z routerem.
10. Host USB: Do podłączenia dysku USB.
11. Terminale głośnikowe: Terminal głośnikowy Phoenix służący do podłączenia głośników pasywnych.
12. Antena Wi-Fi: Używana do połączenia Wi-Fi.
13. DC: Podłączenie do zasilacza.

## 6. Pilot zdalnego sterowania



## 7. Schemat połączeń



## 8. Jak używać

### 8.1 Pobieranie aplikacji

Pobierz aplikację 4STREAM z App Store dla urządzeń z systemem iOS oraz ze sklepu Google Play dla urządzeń z systemem Android.

Aplikacja obsługuje języki angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, koreański, uproszczony chiński, tradycyjny chiński i japoński.





## 8.2 Połączenia

### 8.2.1 Pierwsze użycie i konfiguracja BLE WiFi

- 1) Przytrzymaj przycisk MODE, a następnie podłącz kabel zasilający.
- 2) Dioda LED zacznie migać, zwolnij przycisk i poczekaj, aż dioda LED zacznie migać powoli.
- 3) Upewnij się, że Twój telefon komórkowy połączył się z siecią domową za pomocą 2.4G, a GPS i Bluetooth są włączone.
- 4) Otwórz aplikację 4Stream, na urządzeniu z systemem Android system poprosi o pozwolenie na korzystanie z danych GPS i przechowywanie plików, kliknij przycisk Zaakceptuj, aby kontynuować.

To uprawnienie GPS jest konfigurowane przez Google do użytku BLE, po zakończeniu konfiguracji możesz przejść do ustawień systemowych i je wyłączyć. Zezwolenie na przechowywanie plików polega na umożliwieniu 4Stream dostępu do plików mp3 przechowywanych w telefonie komórkowym.

- 5) Aplikacja 4Stream wyświetli listę wszystkich urządzeń dostępnych do konfiguracji, wybierz to, które chcesz.
- 6) Aplikacja 4 Stream poprosi Cię o wybranie sieci, z którą urządzenie ma się połączyć, wybierz tę, z którą chcesz się połączyć.
- 7) Teraz wprowadź hasło do swojej sieci. Jeśli nie jest to sieć, z którą chcesz połączyć urządzenie, możesz zmienić ją na pożądaną.
- 8) Po nawiązaniu połączenia automatycznie zostanie sprawdzona dostępność nowych aktualizacji.
- 9) Następnie możesz zmienić nazwę urządzenia. Możesz wybrać gotowe ustawienie lub wprowadzić własne.
- 10) Po zdefiniowaniu nazwy urządzenia zobaczysz ją na liście urządzeń w aplikacji 4stream i możesz teraz rozpocząć strumieniowe przesyłanie muzyki.

\* W przypadku zmiany na inny router lub hasło podłączonego routera zostało zmienione, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 5 sekund w trybie WiFi, aby zresetować połączenie.

\* Przytrzymaj przycisk MODE, a następnie podłącz zasilanie, co zmusi urządzenie do przejścia w tryb Wi-Fi. Jeśli wcześniej skonfigurowałeś połączenie routera, urządzenie automatycznie połączy się z tym routerem.

Istnieje inny sposób konfiguracji Wifi, jeśli powyższa metoda nie powiodła się:

1. Przytrzymaj przycisk MODE, a następnie podłącz kabel zasilający.
2. Dioda LED zacznie migać, zwolnij przycisk i poczekaj, aż dioda LED zacznie migać powoli.
3. Przejdź do ustawień mobilnego Wi-Fi i wyszukaj SoundSystem\_XXXX WiFi i połącz się.
4. Otwórz aplikację 4Stream. Powinieneś zobaczyć SoundSystem\_XXXX na liście urządzeń.  
  
\*Twój telefon komórkowy może zapytać, czy chcesz nadal korzystać z tego połączenia Wi-Fi, kliknij tak.
6. Kliknij ikonę „+” w prawym górnym rogu, aby dodać urządzenie. Aplikacja wyświetli monit o wybranie identyfikatora SSID routera, z którym ma się połączyć urządzenie Up2stream (w razie potrzeby wprowadź hasło) i wybierz opcję Kontynuuj.
7. Po połączeniu możesz zmienić nazwę urządzenia. Możesz wybrać gotowe ustawienie lub wprowadzić własne.
8. Po zdefiniowaniu nazwy urządzenia zobaczysz je na liście urządzeń w aplikacji 4stream i możesz teraz rozpocząć strumieniowe przesyłanie muzyki.

**\* Uwaga dla użytkowników Androida.** Niektóre telefony komórkowe mogą prosić o zezwolenie na korzystanie z sieci SoundSystem WiFi, wybierz opcję tak, jeśli nie, konfiguracja może się nie udać.  
  
Może również poprosić Cię o autoryzację innych rzeczy, wybierz tak, w przeciwnym razie może to wpłynąć na Twoje użytkowanie.

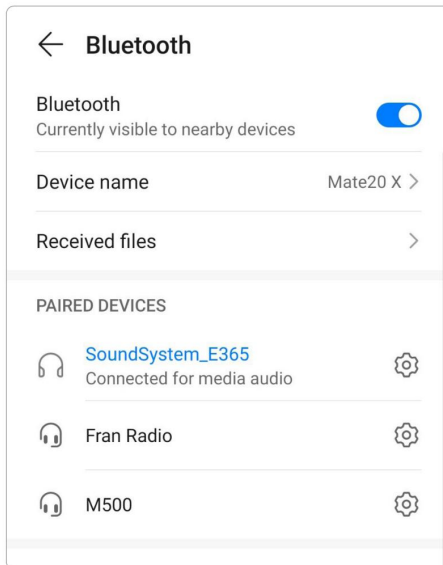
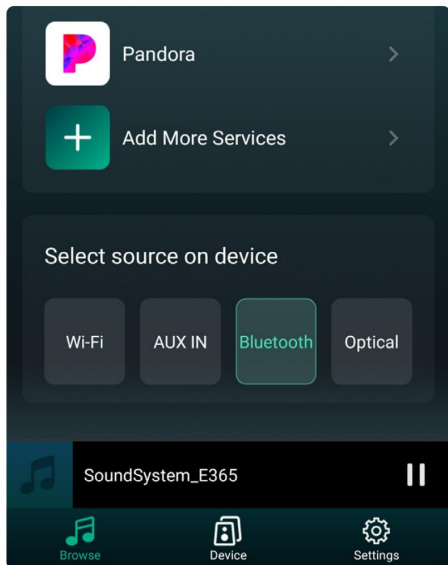
## 8.2.2 Połączenie przez LAN

Podłącz kabel Ethernet do portu RJ45 , urządzenie pojawi się w aplikacji za około 10 sekund.

(Uwaga: telefon komórkowy i urządzenie muszą znajdować się w tej samej sieci)

## 8.2.3 Bluetooth

Aby korzystać z Bluetooth, przełącz się na Bluetooth za pomocą aplikacji lub pilota, a następnie znajdź urządzenie Bluetooth SoundSystem\_XXXX z ustawień Bluetooth telefonu i sparuj je .



## 8.3 Funkcje aplikacji

### 8.3.1 Ustawienia urządzenia

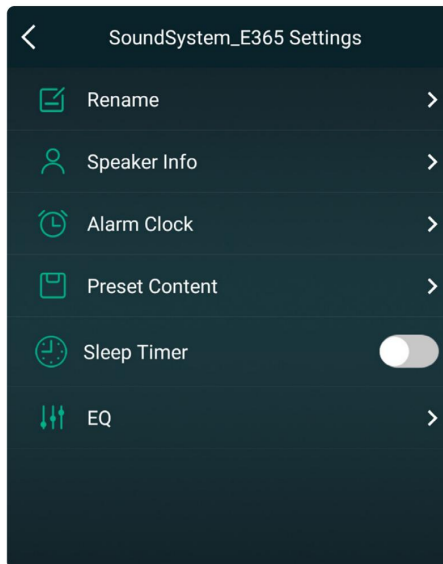
Rename: Zmień nazwę urządzenia.

Speaker info: Informacje o urządzeniu: adres IP, adres Mac, SSID, wersję firmware, przywracanie ustawień fabrycznych itp.

Alarm Clock: Skonfiguruj do 4 różnych budzików z wybraną muzyką.

Preset Content: 10 przycisków zaprogramowanej zawartości.

Sleep Timer: Wyłącznik czasowy urządzenia.



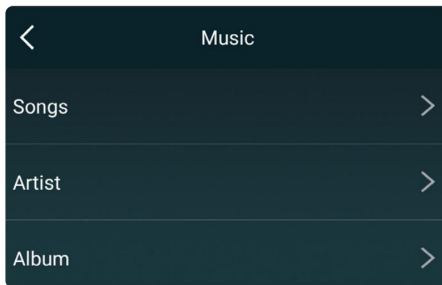
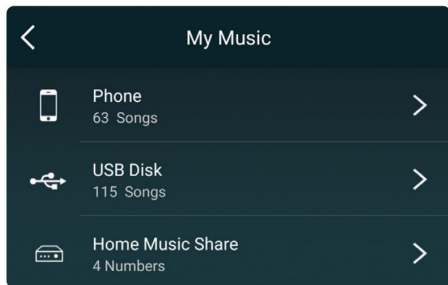
### 8.3.2 Odtwarzanie muzyki z pamięci lokalnej

Kliknij „My Music” w aplikacji i wybierz tam gotową muzykę.

UWAGI: Urządzenia z systemem iOS zablokowały dostęp do biblioteki iTunes.

### 8.3.3 Odtwarzanie muzyki z NAS

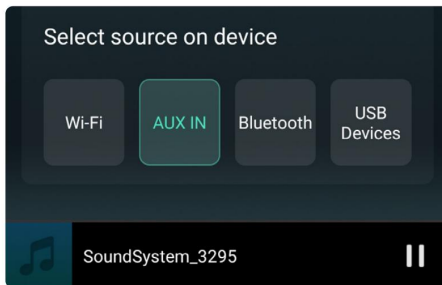
Należy pamiętać, że nasz system obsługuje tylko NAS z funkcją DLNA.



### 8.3.4 Odtwarzanie w trybie line in

Podłącz kabel AUX do telewizora lub innych źródeł dźwięku.

Wybierz tryb line in w aplikacji lub na pilocie.

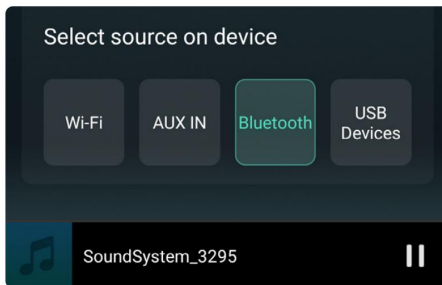


### 8.3.5 Odtwarzanie w trybie Bluetooth

Wybierz tryb Bluetooth w aplikacji lub pilocie, dioda LED zmieni kolor na niebieski.

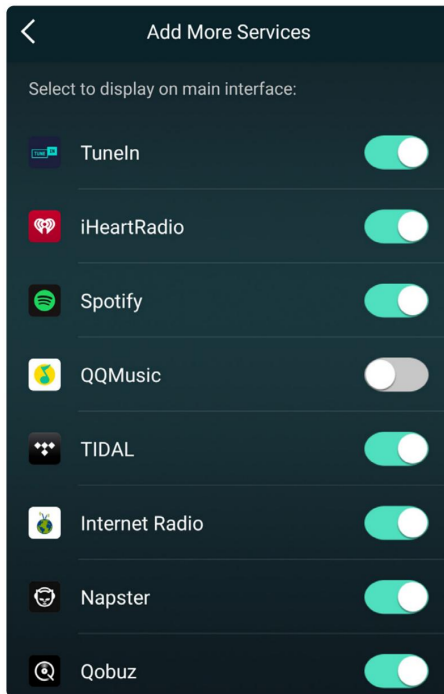
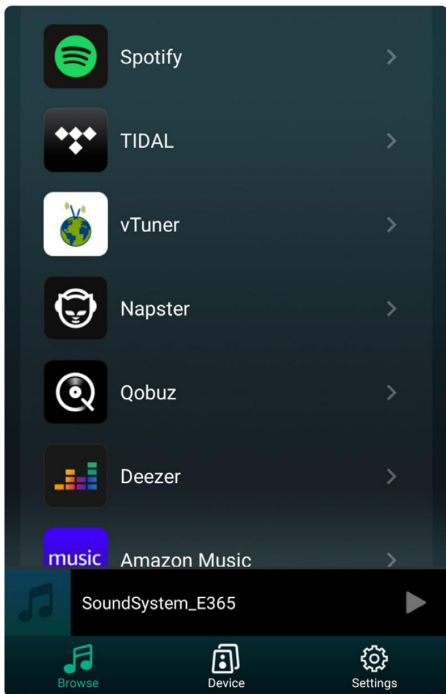
Otwórz Bluetooth na swoim urządzeniu mobilnym.

Sparuj urządzenie Bluetooth (SoundSystem) i odtwarzaj.



## 8.4 Usługi przesyłania strumieniowego

Aby korzystać z usług przesyłania strumieniowego online: iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz czy Deezer mogą wymagać zarejestrowania konta na platformie dostawcy usług.

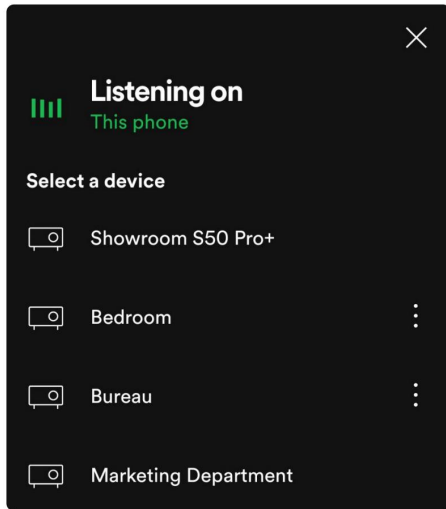


### 8.4.1 Spotify

Aby korzystać ze Spotify, musisz posiadać konto premium Spotify.

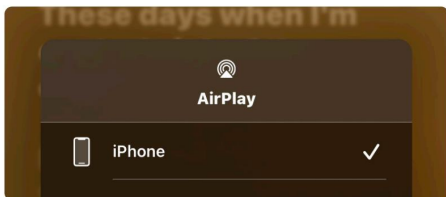
Znajdź urządzenie na liście urządzeń w aplikacji Spotify i wybierz urządzenie, na którym chcesz odtwarzać.

UWAGA: jedno konto Spotify może jednocześnie przesyłać strumieniowo tylko do jednego urządzenia.



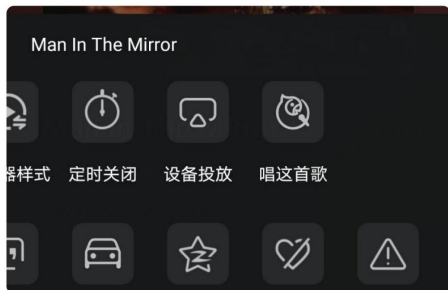
#### 8.4.2 AirPlay

Urządzenie obsługuje AirPlay1. Wybierz AirPlay i odtwarzaj muzykę.



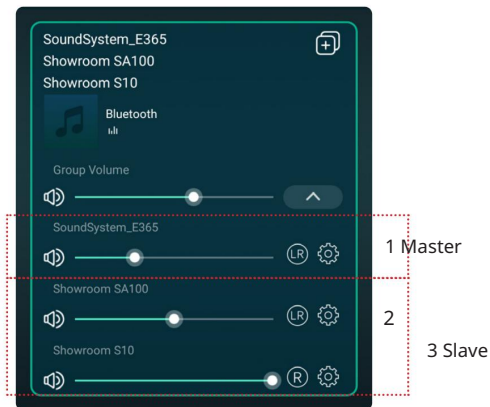
### 8.4.3 Qplay

Nasze urządzenia obsługują QQ Music przy użyciu protokołu Qplay. Należy włączyć Qplay w ustawieniach odtwarzacza QQ Music, a następnie znaleźć urządzenie na liście Qplay.



### 8.5 Multiroom i Multizone

Użytkownicy mogą grupować wiele pomieszczeń i stref w aplikacji. Na przykład możesz pogrupować urządzenia 1, 2 i 3, aby odtwarzać tę samą muzykę zsynchronizowaną, lub pogrupować urządzenia 1 i 2 jako strefę A oraz urządzenia 3 i 4 jako strefę B i odtwarzać inną muzykę w strefach A i B.



## 8.5.1 Dodawanie / Usuwanie urządzenia Multiroom

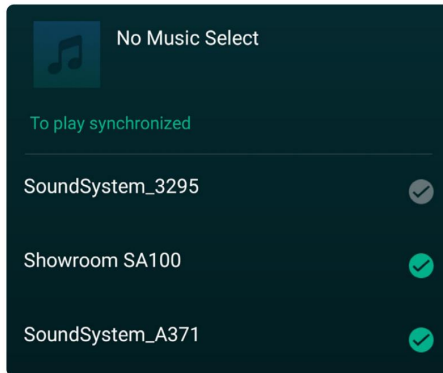
Aby dodać urządzenie do funkcji multiroom, kliknij znak „+” urządzenia, które ma być urządzeniem głównym.

Pojawi się lista dostępnych urządzeń. Możesz wybrać urządzenie, które chcesz dodać jako urządzenie podrzędne. Po zakończeniu kliknij przycisk Gotowe.

Szara ikona zaznaczenia reprezentuje urządzenie nadrzędne, a zielona ikona zaznaczenia reprezentuje urządzenie podrzędne.

Aby usunąć urządzenie z funkcji multiroom, kliknij ponownie znak „+”, aby wyświetlić listę urządzeń, i odznacz dowolne urządzenie podrzędne, które chcesz usunąć. Następnie kliknij przycisk Gotowe, aby potwierdzić.

Jeśli wszystkie urządzenia podrzędne zostaną usunięte, funkcja multiroom zostanie wyłączona.



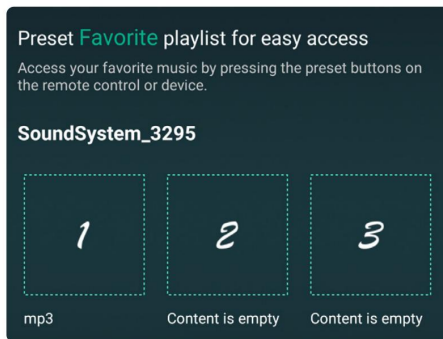
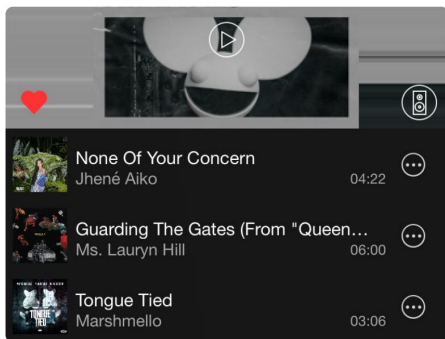
## 8.6 Kanał lewy i prawy

Użytkownicy mogą wybrać prawy kanał, lewy kanał lub tryb stereo w aplikacji lub wybrać lewy kanał na urządzeniu A i prawy kanał na urządzeniu B, a następnie zgrupować je i odtwarzać zsynchronizowane, aby uzyskać efekt stereo.

## 8.7 Ustawienia

Na pilocie znajdują się 6 przycisków, dla których użytkownicy mogą zaprogramować listy odtwarzania (tylko listy z ikoną głośnika) w aplikacji, na przykład od 1 do 6, a następnie po naciśnięciu przycisku 1 na pilocie zostanie odtworzona zaprogramowana lista 1.

(Użytkownicy mogą zaprogramować 10 list odtwarzania w aplikacji, ale pilot może zapisać tylko od 1 do 6).





## 8.8 Tryb zmiany źródła

Metoda 1: Zmiana w aplikacji

Użytkownicy mogą zmieniać tryb odtwarzania w aplikacji; WiFi, Bluetooth, wejście liniowe i USB. Aby zmienić z Bluetooth/wejścia liniowego/USB na Wi-Fi, wystarczy wybrać usługi przesyłania strumieniowego online, takie jak Tidal, Qobuz lub Spotify, lub lokalną muzykę z telefonu komórkowego lub dowolną muzykę za pośrednictwem przesyłania strumieniowego DLNA lub UPnP.

Metoda 2: Zmiana za pomocą pilota

Użytkownicy mogą użyć pilota do zmiany trybów odtwarzania - WiFi, Bluetooth, wejścia liniowego i USB.

Metoda 3: Naciśnij przycisk Mode

Naciśnij przycisk Mode raz, aby przełączyć rodzaj źródła: WiFi, Bluetooth, wejście liniowe, USB.

## 8.9 Przywracanie ustawień fabrycznych

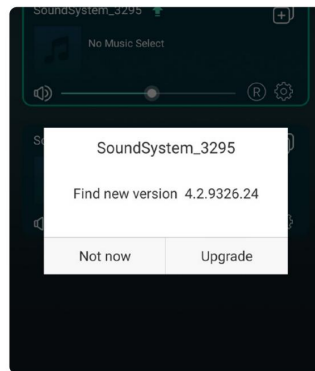
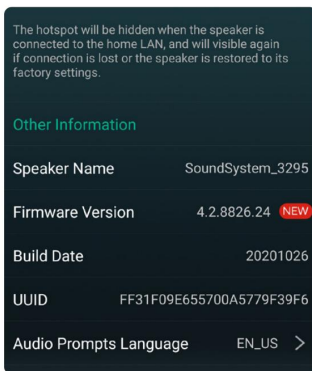
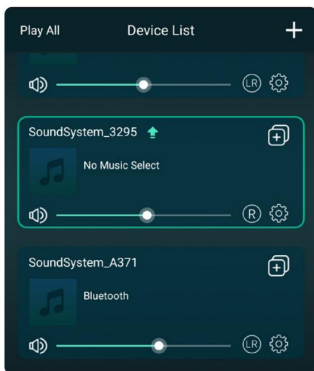
Istnieją dwie metody przywracania urządzenia do ustawień fabrycznych

Metoda 1: Szybko naciśnij przycisk trybu 3 razy, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Metoda 2: Przejdź do „Ustawienia aplikacji – informacje o głośniku – przywróć ustawienia fabryczne”

## 8.10 Aktualizacja oprogramowania

Aplikacja powiadomi Cię w aplikacji, gdy pojawi się nowa wersja oprogramowania. Zaleca się aktualizowanie oprogramowania, gdy tylko jest to możliwe, ponieważ może to nie tylko naprawić błędy lub poprawić bezpieczeństwo, ale także dodać nowe funkcje lub usługi.

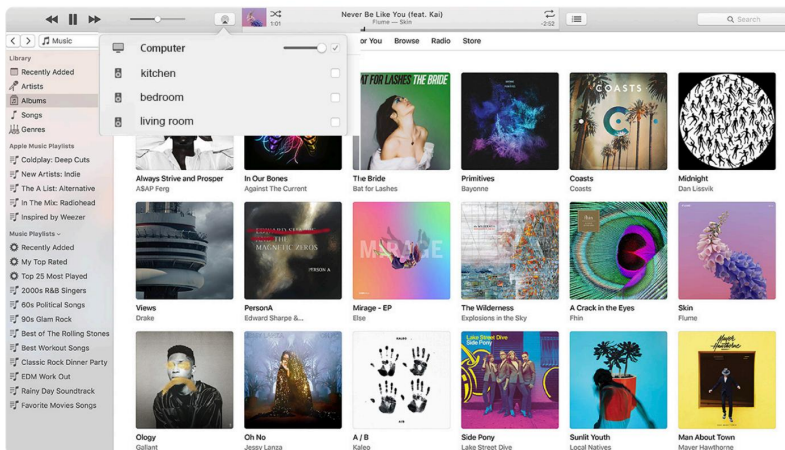


## 9. Odtwarzanie na komputerze

Istnieje kilka narzędzi do odtwarzania muzyki z komputera.

### 9.1 Odtwarzanie muzyki z iTunes na komputerach Mac i PC z systemem Windows

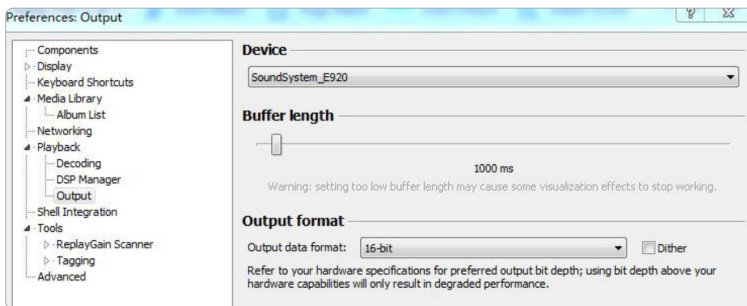
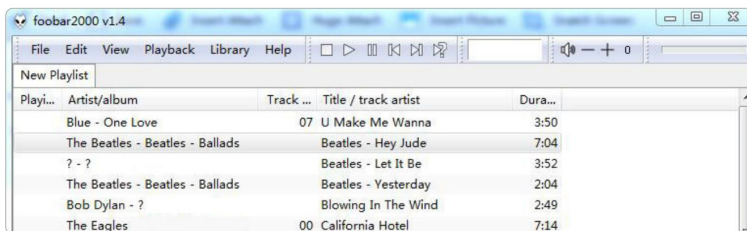
Nasze urządzenia mogą przesyłać strumieniowo źródła dźwięku z lokalnej pamięci masowej, biblioteki multimediów na komputerach Mac i Windows PC oraz usług online z iTunes. Użytkownicy mogą łatwo odtwarzać i przełączać muzykę, kontrolować głośność i wybierać urządzenia audio do grupowania i grupowania urządzeń audio.



### 9.2 Odtwarzanie muzyki z komputera z systemem Windows przez Foobar2000

Nasze urządzenia obsługują protokół UPnP, dzięki popularnemu Foobar2000 możesz odtwarzać muzykę z komputera z systemem Windows na naszych urządzeniach. Wykonaj poniższe czynności:

1. Pobierz Foobar2000 i zainstaluj go.
2. Zapoznaj się z dokumentacją dotyczącą dodawania komponentu UPnP w kolumnie pobierania na naszej stronie internetowej.
3. Skorzystaj z poniższego łącza, jak dodać komponent UPnP [http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=Foobar2000:How\\_to\\_install\\_a\\_component](http://wiki.hydrogenaud.io/index.php?title=Foobar2000:How_to_install_a_component)
4. Uruchom ponownie Foobar2000, następnie sprawdź: **Library> configure> output> device** W kolumnie opcji urządzenia pojawi się PLAYER.
5. Wybierz urządzenie do odtwarzania muzyki.



### 9.3 USB Audio

Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB (upewnij się, że jest to kabel do transmisji danych, w tym przewody sygnałowe). Komputer automatycznie wykryje kartę dźwiękową USB, a po wybraniu jej jako głównego wyjścia systemu komputer wyśle sygnał dźwiękowy do urządzenia w postaci cyfrowej (44,1 KHz/16 bitów). Możesz przesyłać strumieniowo do innych urządzeń przez połączenie multiroom. UWAGA: w trybie odtwarzania multiroom występuje około 3 sekundowe opóźnienie względem źródła dźwięku.

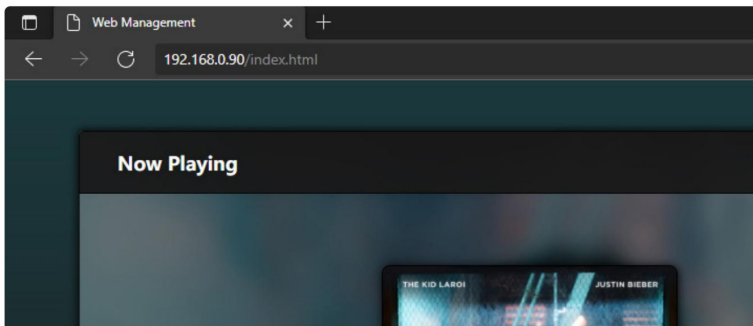
## 10. Up2Stream ACPWorkbench (sprzedawany oddzielnie)

Podłącz urządzenie Up2Stream do komputera za pomocą kabla USB (upewnij się, że jest to kabel do transmisji danych, w tym przewody sygnałowe). Otwórz program ACPWorkbench (obsługuje tylko Windows). Możesz wygodnie dobrać efekty dźwiękowe, w tym Music Noise Suppressor, Virtual Bass, Stereo Widener, Exciter, 10-pasmowy korektor, konfigurację kanału wyjściowego i konfigurację PIN. Po edycji efektów dźwiękowych możesz zapisać zmiany w urządzeniu, aby dostrójone efekty pozostały.

## 11. Interfejs odtwarzacza internetowego

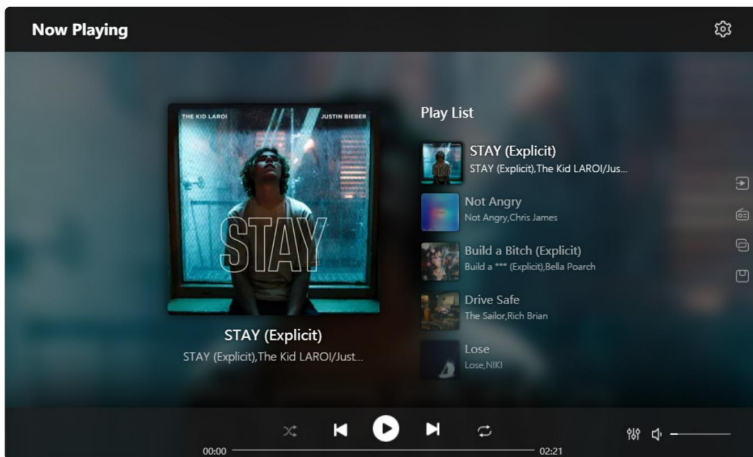
Dostęp do interfejsu odtwarzacza internetowego można uzyskać wprowadzając adres IP urządzenia do przeglądarki internetowej.

\*Adres IP urządzenia można znaleźć klikając ikonę konfiguracji urządzenia, a następnie wybierając Informacje o głośniku.



Możesz sterować głośnością, odtwarzaniem/pauzą, poprzednią/następną piosenką, funkcją powtarzania i odtwarzania losowego dla aktualnie odtwarzanych utworów lub stacji lub uzyskać dostęp do zaprogramowanych utworów/stacji, które skonfigurowałeś.

Możesz także zmienić źródło wejścia urządzenia.



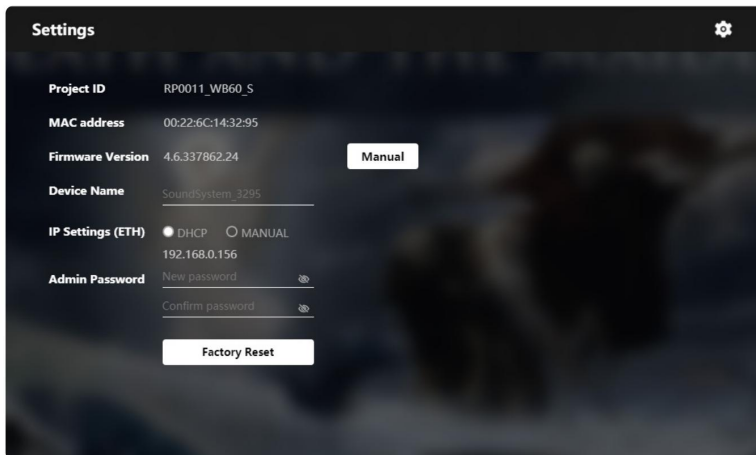
## W menu ustawień możesz zrobić kilka rzeczy:

\* Podczas wchodzenia do interfejsu konfiguracji wymagane jest hasło administratora. Domyślne hasło to: admin

- Ręczna aktualizacja oprogramowania urządzenia
- Zmień nazwę urządzenia
- Skonfiguruj połączenie WiFi
- Skonfiguruj statyczny adres IP
- Zmień hasło administratora

\*\*jeśli chcesz skonfigurować połączenie Wi-Fi po raz pierwszy bez użycia innej metody.

1. Po włączeniu urządzenia połącz Wi-Fi telefonu komórkowego/komputera z identyfikatorem SSID urządzenia: SoundSystem\_xxxx.
2. W przeglądarce internetowej wprowadź 10.10.10.254 (jest to domyślny adres IP, gdy sieć nie jest konfigurowana).
3. Przejdź do ustawień i kliknij przycisk Połącz w opcji Połącz z AP.
4. Wybierz identyfikator SSID routera, z którym chcesz się połączyć.
5. W razie potrzeby wprowadź hasło i kliknij przycisk Połącz.
6. Teraz Twoje urządzenie jest połączone z siecią. Będziesz musiał wprowadzić nowy adres IP, aby nadal korzystać z otwarcza internetowego. (ponieważ adres IP jest już inny niż 10.10.10.254)



## FAQ

P: Czy moje urządzenie obsługują aplikacje Airplay i DLNA innych firm?

O: Tak. Obsługują one Airplay i aplikacje innych firm, takie jak foobar2000, musicbee...

P: Ile stref można zgrupować w jednym systemie?

O: 12 pokoi to maksimum, podczas gdy zalecane jest 8 stref.

P: Jaką odległość może pokonać mój bezprzewodowy system audio?

O: Po podłączeniu systemu do routera Wi-Fi możesz przesyłać strumieniowo muzykę wszędzie tam, gdzie jest sygnał Wi-Fi.

P: Czy urządzenie może odtwarzać muzykę w wysokiej rozdzielczości?

O: Tak. Nasze urządzenia mogą odtwarzać APE i FLAC w normalnym zakresie przepływności. Wspierają również dekodowanie plików muzycznych 24bit/192kHz.

P: Ile języków obsługuje urządzenie?

O: Nasze urządzenia automatycznie wykryją język Twojego urządzenia mobilnego i zmieniają się automatycznie. Obecnie wspieramy: Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, chiński, portugalski, koreański i japoński i nie tylko.

P: Jakie internetowe usługi muzyczne obsługujecie?

O: Spotify, Deezer, Quboz, Tidal, iHeartRadio, TuneIn, Napster i inne, więcej niebawem.

P: Czy mogę odtwarzać lokalną muzykę?

O: Tak. Możesz odtwarzać muzykę z „MOJA MUZYKA” w aplikacji z lokalnych urządzeń pamięci, takich jak pamięć urządzenia mobilnego, pendrive'y USB i NAS.

P: Czy urządzenie może współpracować z urządzeniami z systemem Windows?

O: Aplikacja Windows nie jest obecnie dostępna, ale na komputerze z systemem Windows użytkownicy mogą korzystać z iTunes, Foobar2000 i Spotify.

P: Czy wszystkie źródła muzyki mogą być odtwarzane w trybie multiroom?

O: Tak, strumieniowa muzyka online, wejście liniowe i Bluetooth mogą być odtwarzane w trybie multiroom.

P: Czy urządzenie obsługuje Asystenta Google lub Alexę?

O: Nasze urządzenia nie obsługują Alexy, ale dzięki Bluetooth nasze urządzenie może współpracować z Asystentem Google.

Zeskanuj poniższe kody QR, aby uzyskać więcej informacji

Wsparcie i serwis : info@arylic.com



[www.arylic.pl](http://www.arylic.pl)



Aplikacja 4STREAM



Facebook: arylikme



YouTube:Arylic

## Szczegółowe dane radiowe i zasilania

BT BLE 2402-2480 MHz EIRP -0,02dBm (1.00mW)-20220712T143418Z-001

BT EDR 2402-2480 MHz EIRP 1,79dBm (1.51mW)-20220712T143438Z-001

WIFI 802.11b-g-n HT20 2412-2472 MHz EIRP 15.55dBm (35.89mW)-20220712T143513Z-001

WIFI 802.11n HT40 2422-2462MHz EIRP 15.55dBm (35.89mW)-20220712T143529Z-001

Psa AC230Vmax2.5A - DC32V 4.75A 152W-20220712T143457Z-001

## Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymogi i inne stosowne przepisy dyrektyw według załączonej deklaracji zgodności CE.

## 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 długi 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, w 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 je przekazać do odpowiednio do tego przeznaczonego pojemnika lub punktu zbierania odpadów.

Wyprodukowano w Chinach.

Producent: RAKOIT TECHNOLOGY (SZ) CO., LTD.

Room 513, Building 5, Jiuxiangling Industry Park, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China

Website: [www.rakoit.com](http://www.rakoit.com)

IMPORTER: MIP sp. z o. o.

Al. Komisji Edukacji Narodowej 36/112B, 02-797 Warszawa.

[www.mip.bz](http://www.mip.bz)

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Tłumaczenie i opracowanie na język polski: MIP.  
v1.0#L5D





## EU DECLARATION OF CONFORMITY

## Deklaracja zgodności UE

1	Apparatus model/Product (product, type, batch or serial number): <i>Model aparatury/produkt (numer produktu, typu, partii, lub serii):</i>	Acrylic AS0+	
2	Name and address of the manufacturer or his authorized representative: <i>Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:</i>	RAKOIT TECHNOLOGY (SZ) CO., LTD. Room 513, Building 5, Juxiangling Industry Park, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, China www.rakoit.com	
3	This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. <i>Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.</i>		
4	Object of the declaration: <i>Przedmiot deklaracji:</i>	WIRELESS AUDIO STREAMER beprzewodowy streamer audio	
5	The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: <i>Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:</i>	ROHS 2011/65/EU + 2015/863	
		RED 2014/53/EU	
		LVD 2014/35/EU	
6	References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared: <i>Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:</i>	ROHS	EN IEC 63000:2018
		RED	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) EN 62311:2008
			EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
LVD	EN 62368-1:2020+A11:2020		
7	Where applicable, the notified body (name, number) performed (description of intervention) and issued the certificate: <i>W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana (nazwa, numer) przeprowadziła (opis interwencji) i wydała certyfikat:</i>		
8	Where applicable, description of accessories and components, including software, which allow the radio equipment to operate as intended and covered by the EU declaration of conformity: <i>W stosownych przypadkach, opis elementów dodatkowych lub komponentów, w tym oprogramowania, które umożliwiają działanie urządzenia radiowego zgodnie z przeznaczeniem i które są objęte deklaracją zgodności UE:</i>		
9	Additional information: <i>Informacje dodatkowe:</i>	Signed for and on behalf of: <i>Podpisano w imieniu:</i>	The Manufacturer <i>Producenta</i>
		place and date of issue: <i>(miejsce i data wydania)</i>	Shenzhen, March 24, 2022
		(name, function) <i>(imię i nazwisko, stanowisko)</i>	Landon Liang, Technical Director
		(signature): <i>(podpis)</i>	