

# IEAST

## AMP-i50B v2

# INSTRUKCJA OBSŁUGI



Bezprzewodowy montażowy wzmacniacz stereo multiroom

ieast.audio © 2021

# Witamy w świecie bezprzewodowego Hi-Fi

## Szanowny Kliencie

Dziękujemy za wybranie bezprzewodowego wzmacniacza stereo multiroom IEAST AMP-i50Bv2.

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed instalacją wzmacniacza.

Zawiera ona wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi, których należy przestrzegać, aby zapewnić prawidłowe działanie wzmacniacza. Zdecydowanie zalecamy zachowanie opakowania i instrukcji obsługi do wykorzystania w przyszłości.

## Kontakt

<https://ieast.audio>  
Strona oficjalna

[facebook.com/ieast.audiosystem](https://facebook.com/ieast.audiosystem)



[twitter.com/ieast\\_audio](https://twitter.com/ieast_audio)



### **UWAGA**

PRZECZYTAJ TĘ INSTRUKCJĘ PRZED  
PODŁĄCZENIEM LUB WŁĄCZENIEM URZĄDZENIA

# Wprowadzenie

Wzmacniacz IEAST AMP-i50Bv2 z wejściem Wi-Fi i Bluetooth to idealne rozwiązanie dla zintegrowanego systemu z parą głośników sufitowych w projekcie muzycznym w całym domu.

Zaprojektowany, aby zapewnić wysokiej jakości rozwiązanie do strumieniowego przesyłania dźwięku, które jest łatwe w instalacji i konfiguracji. Jego zaawansowane funkcje integracji pozwalają na wzmocnienie sygnału audio z telewizora w celu nadawania go do lokalnych głośników.

Tryby połączenia bezprzewodowego (Wi-Fi i Bluetooth) zapewniają natychmiastowy dostęp do milionów tytułów muzycznych w wysokiej rozdzielczości. Pozwoli również na wzmocnienie źródeł analogowych, które po prostu podłącza się w trybie przewodowym. Dzięki wbudowanemu Spotify Connect i50B umożliwia przesyłanie strumieniowe bezpośrednio z chmury. Rozpocznij transmisję strumieniową z urządzenia mobilnego, a i50B będzie odtwarzać zawartość strumieniową bez przerw, nawet jeśli wyłączysz telefon.

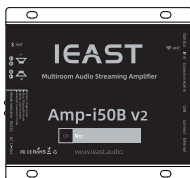
Po dodaniu kolejnych produktów IEAST do sieci możesz nawiązać połączenie między różnymi urządzeniami w sieci Wi-Fi. Możesz odtwarzać swoją muzykę we wszystkich pokojach jednocześnie lub inną muzykę w każdym pokoju.

# Specyfikacja

Rodzaj urządzenia	Bezprzewodowy wzmacniacz stereo multiroom	
Wejścia	WiFi, Bluetooth V5.0, AUX in, Coaxial in, USB 2.0	
Wyjścia	Number of output channels	2
	Power (W / channel)   4 ohms   1 kHz	> 50 W @ 1% THD+N
	Power (W / channel)   8 ohms   1 kHz	> 30 W @ 1% THD+N
	Input Sensitivity	~650 mV - full power
	Maximum input voltage (RMS)	1 V
	Signal to noise ratio (SNR) at THD+N < 1%, f = 1 kHz, Gain = 26 dB	90 dB
	Total Harmonic Distortion THD + N@1 KHz	< 0.1%
Połączenie sieciowe	IEEE802.11 b/g/n 2.4GHz, WIFI 802.11b-g-n(HT20) 2412-2472MHz EIRP 14,15dBm (26,00mW), WIFI 802.11n(HT40) 2422-2462MHz EIRP 11,93dBm (15,60mW)	
Formaty audio	APE, FLAC, MP3, WAV, AAC, AAC+, WMA, ALAC, AIFF	
Protokoły strum.	DLNA, Airplay, Spotify connect, Qplay	
Dekodowanie audio	Do 24bit/192KHz	
Rozdzielczość	44.1kHz/24bit	
Ethernet	10/100M	
Sterowanie zdalne	RS232, TCP/IP, Infrared IR	
Bluetooth	Bluetooth 5.0, BT BLE 2402-2480 MHz EIRP 2,15dBm (1,64mW) Bluetooth Audio codec: SBC	
Zasilanie	DC:24V/3.3A AC:100-240V ~50/60Hz 2.5A	
Waga	0.5kg	
Rozmiar wzmacniacza	223x189x32mm (z anteną)	
Rozmiar zasilacza	129x57x32mm	
Kod produktu	SKU:AMPi50Bv2 EAN:6970504260160	



# W zestawie



i50Bv2 x 1



Instrukcja x 1



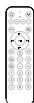
Antena x 2  
Dla Wi-Fi i Bluetooth (3dB)



Złącze  
głośnikowe x1  
Zainstalowane fabrycznie



Kabel RCA x 1



Pilot x 1



Czujnik zdalnego  
sterowania x 1

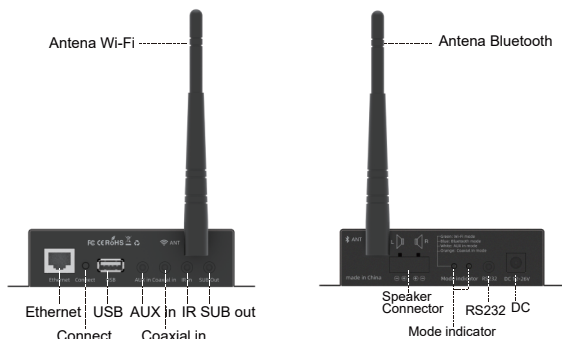


Zasilacz 24V/  
3.3A x 1



Kabel AC x 1

# Interfejsy i funkcje



**-Antena Wi-Fi:** Do połączenia Wi-Fi.

**-Antena Bluetooth:** do połączenia Bluetooth.

**-Ethernet:** Podłącz urządzenie za pomocą kabla sieciowego (połączenie Ethernet powiodło się: kontrolka świeci światłem ciągłym).

**-Connect:** przycisk wielofunkcyjny

Krótkie naciśnięcie, aby przełączyć tryb

Zielone światło - długie naciśnięcie przez 3 s: tryb konfiguracji sieci Wi-Fi

Niebieskie światło - długie naciśnięcie przez 3 s: tryb parowania Bluetooth

Białe światło przez - długie naciśnięcie przez 3 s: przywróć ustawienia fabryczne

**-USB:** Aby odtwarzać muzykę z pamięci flash USB.

**-AUX In:** Do zewnętrznego urządzenia wejściowego audio, w tym CD/DVD/TV...

**-Coaxial in:** Do zewnętrznego cyfrowego urządzenia wejściowego audio, w tym CD/DVD/TV...

**-IR in:** Aby korzystać z funkcji pilota zdalnego sterowania, należy najpierw podłączyć odbiornik podczerwieni.

**-SUB out:** Do podłączenia aktywnego subwoofera.

**-Złącze głośnikowe:** Do podłączenia głośników pasywnych 4Ω lub 8Ω

**-Wskaźnik trybu (dwukolorowa lampka kontrolna\*2):**

Włączanie: zielony-miga

Tryb gotowości: zielony-wolne miganie

Tryb Wi-Fi: zielony-stały

Bluetooth: niebieskie światło stałe

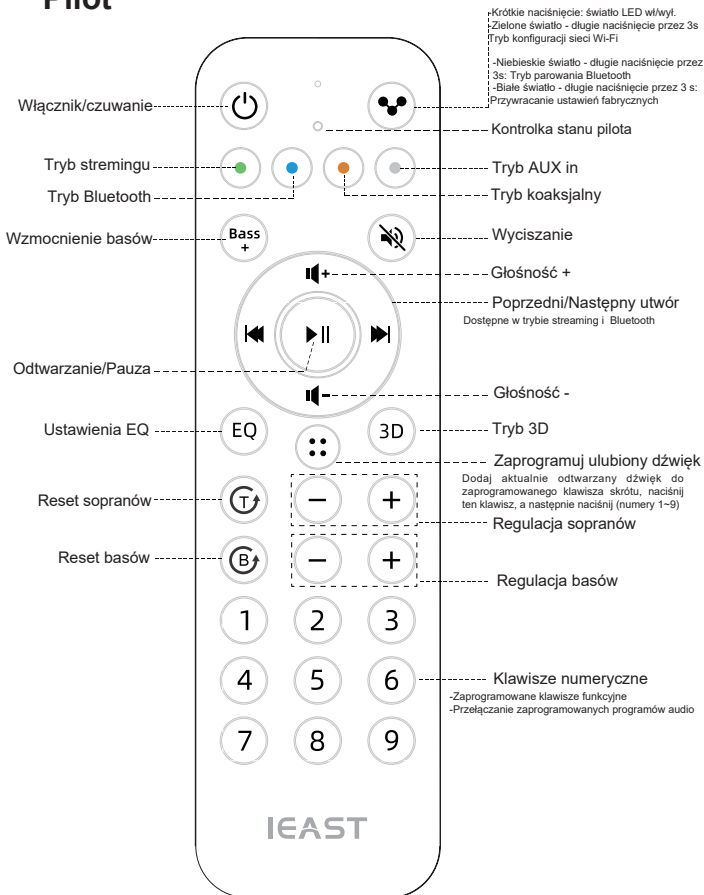
Wejście AUX: białe światło stałe

Wejście koaksjalne: pomarańczowy-stały

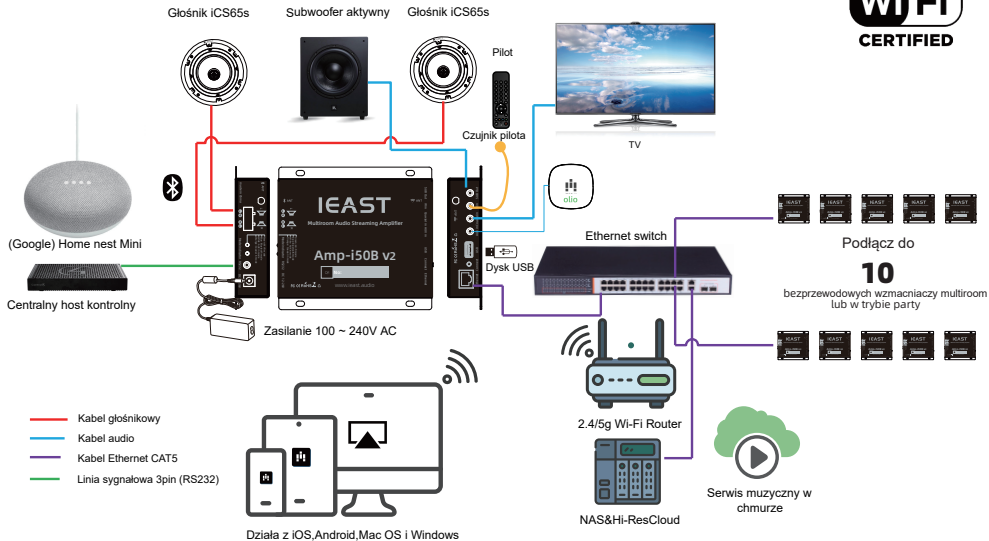
**-RS232:** Aby sterować funkcjami z centralnych konsoli sterujących, skontaktuj się z nami lub lokalnymi sprzedawcami, aby uzyskać polecenia RS232.

**-DC:** Złącze zasilania 24V/3,3A

# Pilot



## Schemat działania



# Aplikacja IEAST

Aplikacja IEAST umożliwia podłączenie produktu do sieci za pomocą smartfona lub tabletu i jednocześnie korzystanie z kilku urządzeń naszej marki. Aplikacja jest kompatybilna z telefonami z systemem iOS i Android i można ją pobrać bezpłatnie ze sklepu Google Play i App Store.

Wyszukaj **IEAST Controller** w App Store



Zeskanuj kod QR:



Android

## Aplikacja IEAST Controller umożliwia:

- Podłączenie produkt do sieci (BLE lub połączenie bezpośrednie)
- Wybór źródła w swoim produkcie
- Zarządzanie trybem multi-room
- Informacje, jaką muzykę odtwarzasz
- Zarządzanie głośnością dźwięku
- Ustawienie ulubionych programów jako ustawienia wstępne
- Jednoczesne dodawanie i sterowanie innymi produktami IEAST
- Dostęp do ponad 10 000 radiostacji cyfrowych
- Odtwarzanie muzyki z serwisów streamingowych (Spotify, Amazon music, Deezer, Tidal...)

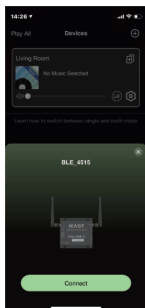
# Korzystanie ze wzmacniacza

## Pierwsze użycie & konfiguracja przez Wi-Fi (BLE)

- Podłącz zasilanie do wzmacniacza.
- Zielona lampka kontrolna miga i czeka na ciągle zielone światło.
- Upewnij się, że telefon komórkowy lub tablet połączył się z siecią domową 2.4G, a GPS i Bluetooth są włączone.
- Otwórz aplikację IEAST (w przypadku urządzenia z systemem Android system poprosi o pozwolenie na korzystanie z danych GPS i przechowywania plików, kliknij „Akceptuj”, aby kontynuować).

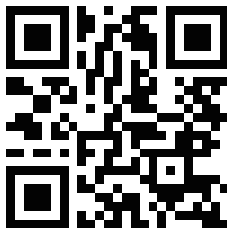
To uprawnienie GPS jest konfigurowane przez Androida do korzystania z BLE. Po zakończeniu konfiguracji możesz przejść do ustawień systemowych i je wyłączyć. Zezwolenie na przechowywanie plików to zezwolenie IEAST na dostęp do plików audio przechowywanych w telefonie komórkowym.

- Aplikacja IEAST wyświetli wszystkie urządzenia IEAST, które można skonfigurować, wybierz żądane urządzenie.
- Aplikacja IEAST zaleci sieć 2.4G, do której podłączony jest obecny telefon komórkowy lub tablet.
- Wprowadź hasło sieciowe zgodnie z monitem, jeśli nie jest to sieć, z którą urządzenie ma się połączyć, możesz zmienić je na żadaną sieć.
- Po nawiązaniu połączenia aplikacja sprawdzi, czy obecne oprogramowanie układowe jest najnowszą wersją, jeśli nie jest to najnowsza wersja, poprosi o aktualizację do najnowszej wersji oprogramowania układowego.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmienić nazwę urządzenia, możesz wybrać ustawienie wstępne lub wprowadzić własną żadaną nazwę.
- Po ustawieniu nazwy urządzenia zobaczysz ją na liście urządzeń w aplikacji IEAST. Jeśli zastosowanie powyższej metody zakończy się niepowodzeniem w odnalezieniu urządzenia IEAST, aplikacja poprosi o wybranie alternatywnej metody „Wi-Fi Direct”. Prosimy działać zgodnie z poleceniami aplikacji:
- Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wprowadzić ustawienia Wi-Fi telefonu lub tabletu, wyszukaj hotspot Wi-Fi IEAST i50Bv2\_xxxx i połącz się.
- Wróć do aplikacji IEAST i wybierz bezprzewodowy punkt dostępu, z którym ma się połączyć urządzenie IEAST, i wybierz Kontynuuj.
- Po ustawieniu nazwy urządzenia zobaczysz ją na liście urządzeń w aplikacji IEAST.



Interfejs konfiguracji urządzenia BLE

Zeskanuj kod QR:



Jak podłączyć?

## Tryb Ethernet (zalecany)

- Wzmacniacz jest włączony, a fabrycznym domyślnym trybem pracy jest tryb Wi-Fi/Ethernet (ciągle zielone światło wskaźnika, stałe zielono/pomarańczowe światło wskaźnika interfejsu Ethernet);
- Gdy wzmacniacz jest podłączony do sieci przez Ethernet, można nim sterować i używać, używając aplikacji IEAST;
- Podczas korzystania z trybu Ethernet do łączenia się z siecią, wzmacniacz domyślnie wyłączy WiFi;

**Uwaga:** Jeśli przeszedłeś na inną sieć bezprzewodową lub hasło podłączonej sieci bezprzewodowej zostało zmienione, naciśnij i przytrzymaj przycisk Połącz w trybie Wi-Fi, aby przejść do trybu konfiguracji sieci Wi-Fi.



System operacyjny Android 6.0 wyświetli okno z prośbą o zezwolenie na korzystanie z „sieci Wi-Fi urządzenia IEAST”, wybierz „Tak lub Zezwól”, w przeciwnym razie urządzenie nie będzie mogło zostać skonfigurowane do połączenia z siecią. Musisz autoryzować uprawnienia, takie jak „lokalizacja, GPS, pamięć lokalna, Bluetooth itp., wybierz „Tak lub Zezwól”, w przeciwnym razie wpłynie to na twoje użytkowanie.

## Tryb Bluetooth

- Krótco naciśnij przycisk „Połącz” urządzenia i przycisk trybu Bluetooth na pilocie, aby przejść do tego trybu. Gdy wskaźnik świeci na niebiesko, oznacza to przełączenie w tryb Bluetooth.
- W trybie Bluetooth naciśnij i przytrzymaj „Połącz” przez 3 s, aby przejść do trybu parowania Bluetooth (niebieski wskaźnik miga przez 3s), telefon komórkowy lub inne urządzenie inteligentne wyszukuje urządzenie za pomocą funkcji wyszukiwania Bluetooth, wybierz urządzenie za pomocą nazwy urządzenia Bluetooth “IEAST i50Bv2\_XXXX”, kliknij Połącz.
- Pomoc przy wyłączaniu funkcji Bluetooth i ustawianiu nazwy Bluetooth: skonsultuj się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą.

### Uwaga:



- Aby rozwiązać problem zakłóceń między sygnałami Wi-Fi 2,4g i sygnałami Bluetooth, po przełączeniu w tryb Wi-Fi funkcja Bluetooth jest automatycznie wyłączana. Po przełączeniu w tryb Bluetooth, tryb Wi-Fi jest automatycznie wyłączane.

- Funkcja Multi-room obsługuje dźwięk Bluetooth w trybie Ethernet (nieobsługiwana w trybie Wi-Fi).

## Reset wzmacniacza

- Metoda 1: Przełącz na tryb AUX, naciśnij i przytrzymaj przycisk “Połącz” po prawej stronie i50Bv2 przez 3s i zwolnij go. Zielona lampka kontrolna miga szybko, wskazując tryb resetowania;
- Metoda 2: Przełącz na tryb AUX, naciśnij i przytrzymaj przycisk “🔊” w prawym górnym rogu pilota przez 3 sekundy i zwolnij go. Zielona lampka wskaźnika zacznie szybko migać, aby wskazać, że przechodzi w tryb resetowania;
- Metoda 3: Otwórz aplikację IEAST, wprowadź ustawienia urządzenia - “Informacje o urządzeniu” - “Przywróć ustawienia fabryczne”. Wybierz “Potwierdź”.

Zielona kontrolka na wzmacniaczu miga przez 50 sekund. Miganie ustaje, gdy usłyszysz sygnał, a urządzenie zostało zresetowane do ustawień fabrycznych.



## Uwaga

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem. Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Sprzęt ten nie może mieć kontaktu z kaplącą lub bryzającą wodą, a przedmioty wypełnione płynami (takie jak wazony) nie mogą być stawiane na urządzeniu.

## Środki ostrożności dotyczące prawidłowego użytkowania

Ten produkt został zaprojektowany zgodnie z rygorystycznymi normami i spełnia normy bezpieczeństwa. Powinien być używany tylko w normalnych warunkach opisanych poniżej. Sprawdź napięcie elektryczne przed podłączeniem go do źródła zasilania. To urządzenie zostało zaprojektowane do pracy w wielu krajach. Zachowaj ostrożność podczas odłączania przewodu zasilającego. Odłączając przewód zasilający od źródła zasilania, ciągnij za główkę wtyczki, a nie za kabel. Jeśli nie przewidujesz używania tego urządzenia przez dłuższy czas, zaleca się odłączenie go od źródła zasilania. Nie otwieraj obudowy. To urządzenie nie zawiera części, które mogą być wymieniane przez użytkownika. Dostęp do wnętrza obudowy tego urządzenia może prowadzić do porażenia prądem. Wszelkie modyfikacje produktu unieważniają gwarancję. Jeśli do obudowy dostanie się obcy przedmiot lub płyn, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu zorganizowania fachowej pomocy serwisowej.



## Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Energia elektryczna może powodować obrażenia ciała i szkody materialne. Jeśli jest niewłaściwie obsługiwana. Ten produkt został zaprojektowany i wyprodukowany z najwyższym priorytetem bezpieczeństwa. Jednak niewłaściwe użytkowanie może spowodować porażenie prądem i/ lub pożar. Aby zapobiec potencjalnemu niebezpieczeństwu, podczas instalacji, obsługi i czyszczenia produktu należy przestrzegać poniższych instrukcji.

Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo i przedłużyć żywotność wzmacniacza IEAST, przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności.

1. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
2. Zachowaj instrukcję obsługi.
3. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń.
4. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
5. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyścić tylko suchą szmatką.
7. Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Zainstaluj zgodnie z instrukcją producenta.
8. Nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, grzejniki, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
9. Nie omijaj zabezpieczenia wtyczki uziemiającej. Wtyczka uziemiająca ma dwa bolce i trzeci bolec uziemiający. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka, skonsultuj się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.
10. Chronić przewód zasilający przed nadeptaniem lub przyciśnięciem, szczególnie przy wtyczkach, gniazdach i miejscach, w których wychodzą z urządzenia.
11. Używaj wyłącznie przystawek/akcesoriów określonych przez producenta.
12. Odłącz to urządzenie podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
13. Wszelkie czynności serwisowe należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisowi. Serwis jest wymagany, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. uszkodzony jest przewód zasilający lub wtyczka, rozlano płyn lub wpadły przedmioty do wnętrza urządzenia, urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci lub nie działa prawidłowo.

## Gwarancja

Wzmacniacze objęte są 2 letnią gwarancją. Niniejsza gwarancja obejmuje 2 lata na części i naprawę wszystkich elementów.

Gwarancja obejmuje tylko pierwotnego nabywcę produktu, a nie kolejnego właściciela.

Zobowiązania IEAST wynikające z tych gwarancji ograniczają się do naprawy lub wymiany dowolnego elementu, który został uznany za wadliwy pod względem materiału lub wykonania w normalnych warunkach użytkowania, na taki sam i/lub aktualny produkt.

Niniejsze gwarancje nie mają zastosowania do produktów, które były niewłaściwie używane, modyfikowane lub demontowane.

Produkty, które mają zostać naprawione lub zwrócone w ramach niniejszej gwarancji, muszą zostać zwrócone do fabryki przez uznanego sprzedawcę IEAST z opłaconymi z góry wszystkimi kosztami transportu i ubezpieczenia.

## Zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji

Aby ubiegać się o naprawę lub serwis w ramach gwarancji, wystarczy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą IEAST, od którego zakupiono Twój sprzęt. Aby upewnić się, że będziesz w stanie wysłać uszkodzony produkt we właściwy sposób, zawsze zachowuj oryginalne opakowanie sprzętu IEAST. Jeśli nie możesz skontaktować się z oryginalnym sprzedawcą lub jeśli używasz produktu IEAST poza krajem zakupu, powinieneś skontaktować się z krajowym dystrybutorem IEAST w kraju zamieszkania, który doradzi, gdzie sprzęt może być serwisowany.

Możesz również odwiedzić naszą stronę internetową, aby sprawdzić nasze dane kontaktowe: [ieast.audio](http://ieast.audio). Aby potwierdzić gwarancję, musisz przedstawić dowód zakupu: oryginalną fakturę / paragon z jego datą.



## Deklaracja zgodności UE



Niniejszym Producent oświadcza, że to urządzenie spełnia zasadnicze wymagania 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 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, 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: SHENZHEN UYESEE TECHNOLOGY CO., LTD

Office: 201C, C6 Building, HengFeng Industry Park, Hezhou,  
518126, Bao'an District, Shenzhen, China

E-mail: [support@ieast.net](mailto:support@ieast.net)

Website: <https://www.ieast.net>

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#L50



# 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>	iEAST AMP-i50Bv2	
2	Name and address of the manufacturer or his authorized representative: <i>Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:</i>	SHENZHEN UYESEE TECHNOLOGY CO.,LTD Office : 201C, C6 Building, HengFeng Industry Park, Hezhou, 518126, Bao'an District, Shenzhen, China	
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 Multi-Room Stereo Amplifier <i>beprzewodowy wzmacniacz stereo audio</i>	
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 odpowiednich 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	EN IEC 62311:2020 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A11:2019
		LVD	EN 62368-1:2014+A11:2017
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>  place and date of issue: <i>(miejsce i data wydania)</i> (name, function) <i>(nazwisko, stanowisko)</i>  (signature): <i>(podpis)</i>	
		The Manufacturer <i>Producenta</i>  Shenzhen, Jan 21, 2022  Andrew Wang International Sales Manager  