



Wzmacniacz sieciowy iEAST StreamAmp AMP-i50B

Nr katalogowy: IEA_AMP-i50B

Producent: iEAST

Czas wysyłki: 1-5 dni

Cena

1 699,00 PLN

Opis produktu

Opis

Odtwarzacz **iEAST StreamAmp AMP-i50** to innowacyjny odtwarzacz muzyczny z wbudowanym wzmacniaczem 2x40W. Po podłączeniu głośników sprzęt staje się pełnowartościowym systemem muzycznym z funkcjami odtwarzania plików i strumieniowania muzyki z serwisów internetowych. Urządzenie odtwarza pliki muzyczne z nośników USB, kart pamięci, z pamięci telefonów, z dysków i komputerów podłączonych do sieci komputerowej, jak i z wielu popularnych muzycznych serwisów internetowych. Obsługiwany jest m.in. serwis Tidal, Spotify, Napster, Pandora oraz serwisy oferujące dostęp do tysięcy internetowych stacji radiowych: TuneIn, vTuner i iHeartRadio. AMP-50 posiada wejście audio do podłączenia dowolnego analogowego źródła stereo, obsługuje też transmisję Bluetooth z urządzeń mobilnych.

Podłączenie i konfiguracja odtwarzacza wykonywana jest w kilku prostych krokach. Sprzęt należy podłączyć do zasilania i podłączyć głośniki. Aplikacja mobilna (Android lub iOS) konfiguruje połączenie sieciowe i całość jest gotowa do pracy już po minucie.

Możliwość pracy kilku iEAST urządzeń w trybie synchronicznym lub niezależnym pozwala na zbudowanie zaawansowanego systemu multiroom i nagłośnienia kilku pomieszczeń z zachowaniem wygodnego i szybkiego sterowania za pośrednictwem aplikacji mobilnych działających na smartfonach i tabletach, lub poprzez zintegrowany system automatyki domowej (smarthome).

Model AMP-i50B zamknięty został w instalacyjnej obudowie przeznaczonej do montażu naściennego. Dedykowany jest szczególnie do instalacji strefowych, pracy z głośnikami zabudowanymi w ścianach lub sufitach. W zestawie z odtwarzaczem dostarczany jest pilot IR pozwalający na kontrolę podstawowych funkcji urządzenia bez sięgania do aplikacji mobilnej. Czujnik pilota umieszczony jest na kablu, przez co nie ogranicza miejsca instalacji sprzętu w ukryciu czy zabudowie.

Integracja z Fibaro

Dzięki bliskiej współpracy z Fibar Group przygotowane zostały moduły (VD) pozwalające na sterowanie urządzeniami iEAST przez centrale HomeCenter. Moduły publikowane są poprzez [Fibaro Marketplace](#) i jako jedno z nielicznych rozwiązań opatrzone są etykietą „Fibaro choice”. Urządzenia iEAST mogą też oficjalnie korzystać z logo „Works with

Fibaro”.



Najważniejsze cechy

- **Wzmacniacz 2x40W klasy D** - po podłączeniu pary klasycznych (pasywnych) kolumn głośnikowych sprzęt staje się kompletnym cyfrowym zestawem muzycznym
- **Funkcje sieciowe** - jest idealnym sposobem na dodanie funkcji odtwarzania plików sieciowych do posiadanego już sprzętu audio i sterowania odtwarzaniem za pośrednictwem aplikacji mobilnej.
- **Łatwa instalacja** - instalacja jest kontrolowana przez aplikację mobilną, użytkownik jest informowany o kolejnych krokach, urządzenie jest gotowe do działania w ciągu minuty.
- **Muzyka z internetu** - umożliwia słuchanie muzyki z wielu popularnych serwisów muzycznych, takich jako Tidal, Spotify, Napster, Pandora i innych. Dostęp do kolejnych serwisów będzie uzupełniany poprzez aktualizacje oprogramowania
- **Radio internetowe** - zapewnia dostęp do dziesiątek tysięcy stacji radiowych nadających przez internet, obsługa serwisów Tuneln, vTuner, iHeartRadio i innych
- **Muzyka z plików** - odtwarzanie plików audio z serwerów NAS i komputerów użytkownika (protokół UPnP/DLNA), z pamięci urządzeń mobilnych, z pamięci USB i kart pamięci TF
- **Pliki z komputera** - źródłem plików do odtwarzania może być komputer PC (Mac/Windows) z oprogramowaniem iTunes, Windows MediaPlayer, itp
- **UPnP DMR** - obsługa protokołu UPnP DMR który pozwala wysłać strumień audio z dowolnego urządzenia mobilnego czy stacjonarnego obsługującego ten format
- **Airplay** - obsługa przesyłania plików z urządzeń z systemem iOS
- **Bluetooth** - obsługa transmisji audio w standardzie BT 4.0 EDR umożliwia alternatywny sposób przesyłania muzyki bezpośrednio z urządzeń mobilnych.
- **Multiroom** - odtwarzacze iEAST podłączone do jednej sieci komputerowej mogą być łączone w grupy i synchronizować swoje odtwarzanie ze wskazanym głównym urządzeniem. Można utworzyć kilka grup, każdy odtwarzacz może też działać jak niezależne urządzenie odtwarzając dźwięk z dowolnego źródła.
- **Aplikacja mobilna** - darmowa, dostępna dla urządzeń z systemami iOS i Android. Pozwala na pełną kontrolę działania urządzeń, konfigurację, sterowanie odtwarzaniem, wybór źródeł lokalnych i internetowych, tworzenie i modyfikacje grup multiroom
- **Zegar alarmowy** - możliwość zaprogramowania startu odtwarzania wybranej muzyki o danej godzinie, jednorazowo lub w cyklach tygodniowych.
- **Sleep timer** - zegar kontrolujący opóźnione wyłączenie odtwarzania
- **Wiele formatów** - obsługa popularnych formatów audio FLAC, WAV, APE, AAC-LC, HE-AAC, MP3 i innych
- **Hi-Res audio** - obsługa plików 24bit/96kHz oraz 24bit/192kHz (stereo)
- **Wejście Line-In** - gniazdo stereo (jack 3.5mm) dla dodatkowego, analogowego źródła sygnału audio
- **Złącze USB i czytnik kart** - do odtwarzania muzyki z bezpośrednio podłączonych nośników pamięci USB oraz kart TF i microSD.
- **SmartHome** - opcje integracji z systemami automatyki budynkowej i kontroli działania urządzeń przez zewnętrzne systemy (przez HTTP API), certyfikat „Works with Fibaro”
- **Łączność WiFi** - zgodna ze standardem 802.11 b/g/n, może działać też w trybie AP pozwalając innym urządzeniom na łączność z siecią za pośrednictwem odtwarzacza.
- **Złącze LAN** - alternatywne połączenie kablem z siecią komputerową, standard 100Mbit.
- **Pilot IR** - stanowi alternatywną opcję obsługi podstawowych funkcji bez użycia smartfona i aplikacji mobilnej (regulacja głośności, aktywacja skrótów). Czujnik podczerwieni podłączany jest na kablu, pozwala sterować urządzeniem zamontowanym w ukryciu
- **Regulacja mocy wzmacniacza** - małe pokrętko na obudowie, pozwala na regulację mocy wyjściowej wzmacniacza i dopasowanie zakresu głośności do zainstalowanych głośników, działa niezależnie od regulacji głośności dostępnej przez aplikację mobilną (która steruje głośnością na przetworniku DAC) .
- **Port RS** - złącze seryjne RS232, pozwala sterować odtwarzaczem, obsługuje komendy PLAY/PAUSE, NEXT/PREV, regulację głośności i wybór zapamiętanego skrótu (presetu).
- **Metalowa obudowa** - chłodzona pasywnie z wewnętrznymi radiatorami odprowadzającym ciepło ze wzmacniacza, zapewnia bezgłośną pracę urządzenia. Uchwyty montażowe pozwalają na instalacje naścienne, sufitowe itd
- **Aktualizacja przez internet** - wszystkie elementy systemu, aplikacja mobilna oraz oprogramowanie systemowe odtwarzaczy są aktualizowane przez internet. Aktualizacje rozszerzają możliwości i funkcjonalność systemu, mogą dodawać obsługę nowych serwisów muzycznych itd.

Dane techniczne:

WiFi: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, odłączana antena 3dB

LAN: 10/100M Ethernet

Wejścia: Line-In stereo jack 3.5mm

USB: host, v2.0

Czytnik kart: TF, microSD, microSDHC, do 32GB

Bluetooth: v4.0, EDR, odłączana antena 3dB

Port RS: złącze jack 3.5mm, 4800bps / 8n1

Wzmacniacz: 2x40W max, D-class

Oporności głośników: 4-6ohm

Złącze głośnikowe: złącze typu Phoenix, zaciski śrubowe

SNR: >86dB

Pliki hi-res: dekodowanie do 24Bit/192 kHz

Obsługiwane formaty: APE, FLAC, WAV, Apple Lossless (ALAC), MP3, AAC, AAC+

Obsługiwane serwisy: Spotify, Qobuz, Tidal, Pandora, Napster, TuneIn, HeartRadio, Internet Radio i inne

Obsługiwane systemy: iOS, Android, Windows, Mac

Obsługiwane protokoły: DLNA, Airplay, Spotify connect, Qplay

Zasilanie: DC 24V 3.3A (pobór ok. 7W podczas odtwarzania)

Wymiary: 160 X 135 X 31mm (bez anten)

Obudowa: aluminiowa, pasywne chłodzenie, otwory montażowe

Warunki pracy: -5 do 40stC, wilgotność do 85% (bez kondensacji)

Inne: pokrętło regulacji mocy wzmacniacza, dioda statusu, dodatkowe złącze zasilania Phoenix

W zestawie

iEast AMP-i50, zasilacz 24V DC 3.3A, kabel zasilający, pilot IR z bateriami (2xAAA), antena Wifi, antena Bluetooth, kabel audio stereo jack, kabel z czujnikiem podczerwieni (pilot), instrukcja