

Centralny wzmacniacz IP Multiroom **42002.0** (8 konfigurowalnych wyjść audio)



Pobierz aplikację EGi Multiroom IP App 42801 z App Store dla iOS i Google Play dla AndroidTM.



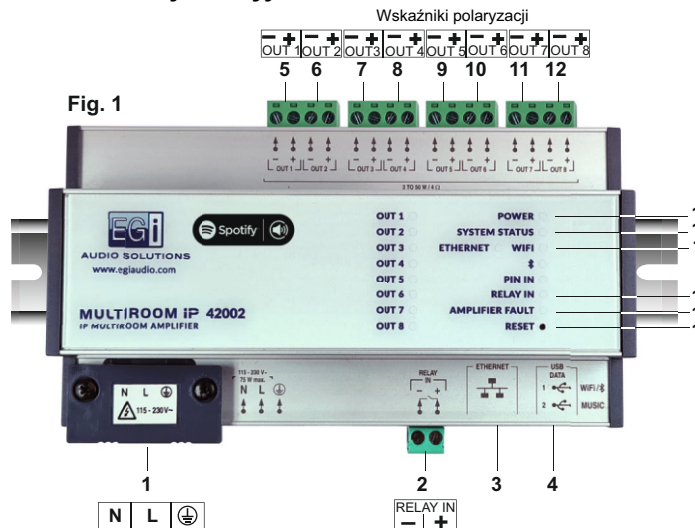
"App Store and App Store logo are service marks of Apple Inc."

"Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC."

Technical specifications



Rozkład wejść i wyjść



Wejścia

- 1 Blok połączeń głównego wejścia zasilania.
- 2 Blok połączeń przełącznika IN.
- 3 Złącze sieciowe Ethernet RJ45.
- 4 Podwójne wejście USB.

Wyjścia

- 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 Wyjścia głośników w pomieszczeniu lub strefie (diody OUT1 do OUT8).

Wskaźniki LED

- 13 Dioda LED zasilania Vdc.
- 14 Kontrolka stanu procesora lub systemu.
- 15 Dioda stanu połączenia Ethernet.
- 16 Przełącznik LED (przyszłe aktualizacje).
- 17 Dioda sygnalizująca awarię spowodowaną przegrzaniem lub zwarcieniem jednej lub więcej linii głośnikowych.

Przycisk

- 18 Wewnętrzny przycisk funkcji RESET.

Przycisk RESET

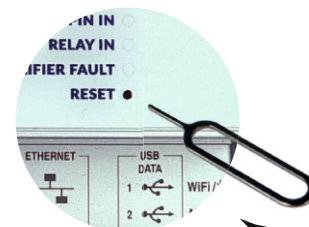
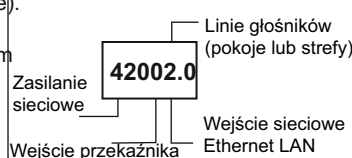


Fig. 2 (metalowa igła w zestawie)

Schemat połączeń elektrycznych



CHARAKTERYSTYKA

- Wysokiej jakości wzmacniacz Multiroom do dystrybucji dźwięku w 8 strefach. Konfigurowalne wyjścia (stereo/mono) do wyboru: 8 mono, 1 stereo + 6 mono, 2 stereo + 4 mono, 3 stereo + 2 mono lub 4 stereo. (Domyślne ustawienie fabryczne: 8 stref mono).
- Moc regulowana w zakresie od 3 W do 50 W na wyjście. Całkowita suma nie może przekroczyć 50W. (Domyślne ustawienia fabryczne: 8 stref przy 6 W).
- Sterowanie instalacją za pomocą bezpłatnej aplikacji dla systemu AndroidTM lub iOS, dostępnej na tablety i smartfony, bez konieczności stosowania elementów kontrolnych na ścianie.
- Możliwość podłączenia kilkunastu użytkowników jednocześnie do sterowania sprzętem.
- Sterowanie systemem Multiroom w kilku pomieszczeniach, z możliwością odsłuchu do 8 stref z różną muzyką indywidualnie.
- Połączenie poprzez Ethernet LAN przez RJ45 Cat 5 lub wyższy i sterowanie przez router lub przełącznik WiFi.
- Zintegrowany, wielonapięciowy zasilacz impulsowy o niskim zużyciu energii, 115-230 VAC 50/60 Hz.
- Bezpośrednie wzmocnione wyjście do wysokowydajnych głośników klasy D, jakość 20 Hz do 20 KHz, niski stosunek sygnału do szumu, z minimalną impedancją 4Ω na wyjście.
- 2 niezależne USB: 1- WiFi/BT® (wkrótce w sprzedaży) 2- Muzyka (w opakowaniu znajduje się pamięć 32 Gb).
- Źródła dźwięku niezależne od list odtwarzania MP3 lub WAV, ogólnosiłowe radio internetowe i Spotify Connect.
- Konfigurowalne ograniczenie głośności na strefę.
- Zabezpieczenie użytkownika za pomocą indywidualnego hasła dla każdej strefy.
- Możliwość zwiększenia mocy na wyjście za pomocą modułów transformatorowych lub filtrów (FGA-22) do podłączenia do wzmacniaczy, subwooferów lub dodatkowych sekcji.
- 9-częściowy moduł szyny DIN
- Wykończenie: aluminium.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie (1)	115 - 230 Vac; 50/60 Hz
Zużycie energii w trybie czuwania	3,7 W (±3%) bez podłączenia USB
Zużycie energii w trybie czuwania z USB Music	6,5 W (±3%)
Zużycie energii podczas pracy	32 - 37 W (±3%) w zależności od aktywowanych kanałów
Maks. zużycie energii przy pełnej mocy	82 W (±3%)
Maksymalny pobór prądu	115 VAC: 1,2 A / 230 VAC: 0,6 A
Wewnętrzna temperatura min./maks.	Od 0°C do +50°C
Maks. moc wyjściowa audio	Suma całkowita 50 W (3 W, 6 W, 12 W, 25 W, 50 W), min/maks konfigurowalne dla każdego wyjścia
Tryby mocy wyjściowej (5-6-7-8-9-10-11-12)	(1x50W), (2x25W), (4x12W), (8x6W), (8x3W), (2x12W + 2x6W + 4x3W) o (2x12W + 6x3W) Zawsze WRMS i min. 4 Ω obciążenia na wyjście
Min. impedancja na wyjście	Min. 4 Ω na wyjście (zalecane od 4 do 32 Ω)
Wejście przełącznika (2)	Normalnie otwarty styk beznapięciowy
Pasma przenoszenia (@±0.5dB)	20 Hz - 20 KHz
Zniekształcenia (THD)	0,1 % - 0,2 % maks.(od 1 W do 50 W maks.)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	105 dB
Prędkość sieci LAN (3)	Okablowanie 10/100 Mb przez RJ45
Wewnętrzna częstotliwość próbkowania dźwięku	48 kHz - 24 bity (WiFi przez router lub przełącznik)
USB Music (4)	Format FAT 32: MP3, WAV, FLAC, AAC, OGG, MQA, OPUS
Obudowa	9 modułów szyny DIN
Waga	0,554 kg
Wymiary	160 x 85,5 x 65 mm

Katalog EGi oferuje szeroką gamę głośników i przegród dla tego systemu.