



# BLUESOUND

---

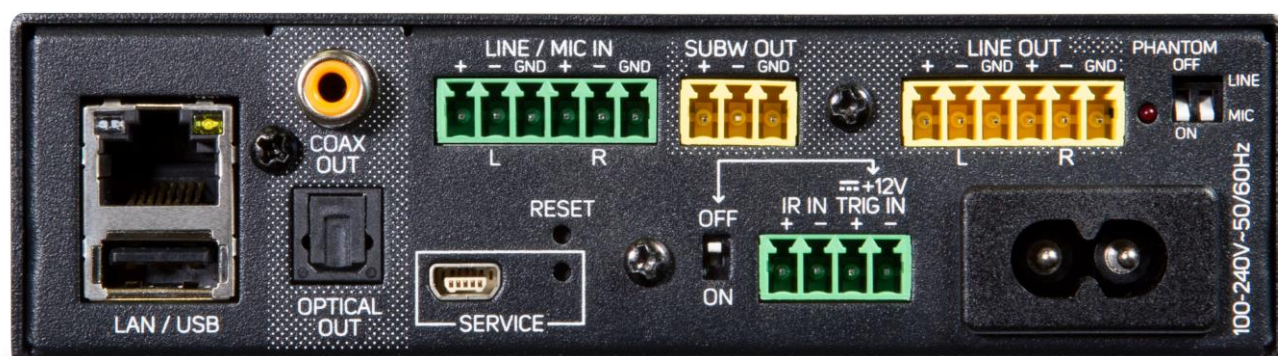
PROFESSIONAL



Dystrybucja w Polsce



**Linearic**  
al. Jana III Sobieskiego 1  
51-301 Wrocław





**Bluesound Professional B100S** to źródło audio w standardzie 1/3 rack stworzone specjalnie do instalacji komercyjnych.

Odtwarzacz jest oparty na platformie BluOS i umożliwia odtwarzanie treści zarówno z sieci lokalnej jak i z dużej liczby serwisów streamingowych, wliczając w to przeznaczone do użytku komercyjnego jak np. SoundMachine.

- Odtwarzanie muzyki sieciowej w stereo
- Integracja z zasobami w sieci lokalnej
- Integracja z serwisami Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie za pomocą PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Obsługa audio w standardzie do 192kHz/24 bit
- Obsługa contentu MQA
- Obudowa w standardzie 1/3 rack
- Opcjonalny uchwyt pozwalający na montaż 3 urządzeń w szafie rack

**Wspierane formaty plików**

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

**Częstotliwość próbkowania**

32 - 192kHz

**Stosunek sygnał/szum**

>100 dB

THD+D

0,005%

**Wspierane systemy operacyjne**

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

**Obsługiwane radia internetowe**

Tuneln Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio

**Obsługiwane serwisy muzyczne**

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

**Gniazdo sieciowe**

Gigabit Ethernet RJ45

**USB**

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

**Wejścia**

mikrofonowo-liniowe, +12V Trigger, IR

**Wyjścia**

liniowe, liniowe do subwoofera, RCA x1, Toslink x1

**Procesor**

ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz

**Zasilanie**

AC 100-240 V

**Waga**

1.12 kg

**Wymiary**

238 x 46 x 146 mm

**Pobór mocy**

6 W





- Adapter pozwalający na montaż źródeł ze B100S w przestrzeni rack 1U
- Możliwość montażu do 3 urządzeń B100S w przestrzeni 1U
- Umożliwia swobodny dostęp do przodu i tyłu urządzeń B100S
- Dołączone maskownice do zakrycia nieużywanych slotów





**Bluesound Professional B400S** to poczwórne źródło audio w standardzie rack 1U stworzone specjalnie do instalacji komercyjnych. Odtwarzacz jest oparty na platformie BluOS i umożliwia odtwarzanie contentu zarówno z sieci lokalnej jak i dużej liczby serwisów streamingowych wliczając w to przeznaczone do użytku komercyjnego jak np. SoundMachine.

- Odtwarzanie muzyki sieciowej w stereo
- Obsługa 4 niezależnych stref
- Integracja z zasobami w sieci lokalnej oraz odtwarzanie z pamięci USB
- Procesor DSP umożliwiający korekcję barwy i edycję audio
- Integracja z serwisami Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie za pomocą PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Obsługa audio w standardzie do 192kHz/24 bit
- Obsługa MQA
- Obudowa w standardzie rack 19" 1U

**Wspierane formaty plików**

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

**Częstotliwość próbkowania**

32 - 192kHz

**Stosunek sygnał/szum**

>110 dB

**THD+D**

0,005%

**Wspierane systemy operacyjne**

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

**Obsługiwane radia internetowe**

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio

**Obsługiwane serwisy muzyczne**

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

**Gniazdo sieciowe**

Gigabit Ethernet RJ45

**USB**

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

**Wejścia**

Mikrofonowo/liniowe, +12V Trigger, Signal Block, IR

**Wyjścia**

symetryczne przedwzmacniacza x4, +12V Trigger  
RCA x4, Toslink x4

**Zasilanie**

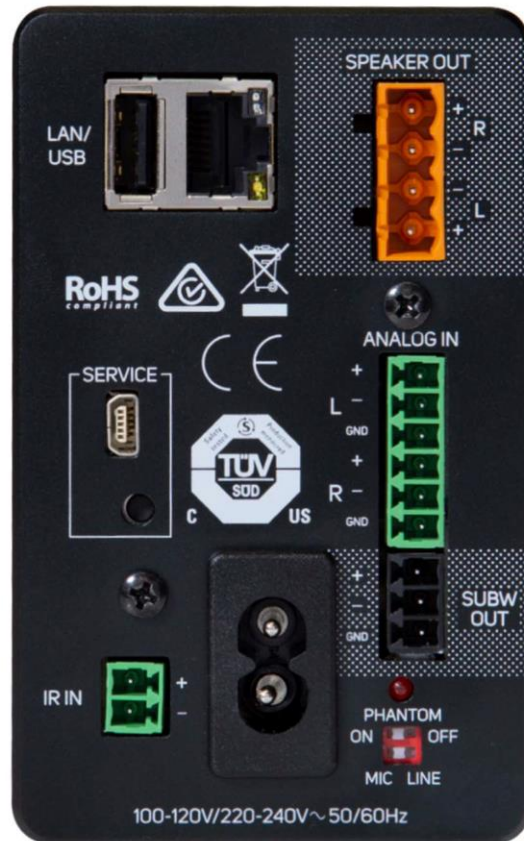
AC 100-240 V

**Waga**

2.7kg

**Wymiary**

480 x 46 x 234 mm





- Kompleksowe rozwiązanie w instalacjach komercyjnych
- Integracja z treścią w sieci lokalnej
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Streaming za pomocą sieci Ethernet
- Wejście USB umożliwiające odtwarzanie z pamięci flash
- Wzmacniacz 2 x 60W (8Ω) HybridDigital™
- Pobór mocy 6W w trybie czuwania
- Elastyczne opcje montażu, w tym montaż 6 x BS160S w przestrzeni 3U w szafie rack przy użyciu opcjonalnej półki RM160

**Wspierane formaty plików**

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

**Częstotliwość próbkowania**

32 - 192kHz

**Stosunek sygnał/szum**

>110 dB

**THD+D**

0,005%

**Wspierane systemy operacyjne Microsoft**

Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 lub nowszy,  
Apple Macintosh OSX 10.7.5 lub nowszy

**Obsługiwane radia internetowe**

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio,  
Radio Paradise, Slacker Radio

**Obsługiwane serwisy muzyczne**

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz,  
HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks,  
TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with  
OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE,  
SoundMachine

**Gniazdo sieciowe**

Gigabit Ethernet RJ45

**USB**

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

**Wejścia**

liniowo/mikrofonowe, IR

**Wyjścia**

głośnikowe (Phoenix), subwoofera (Phoenix)

**Moc wzmacniacza (8 Ω):** 2 x 60 W

**Moc wzmacniacza (4 Ω):** 2 x 100 W

**Zasilanie**

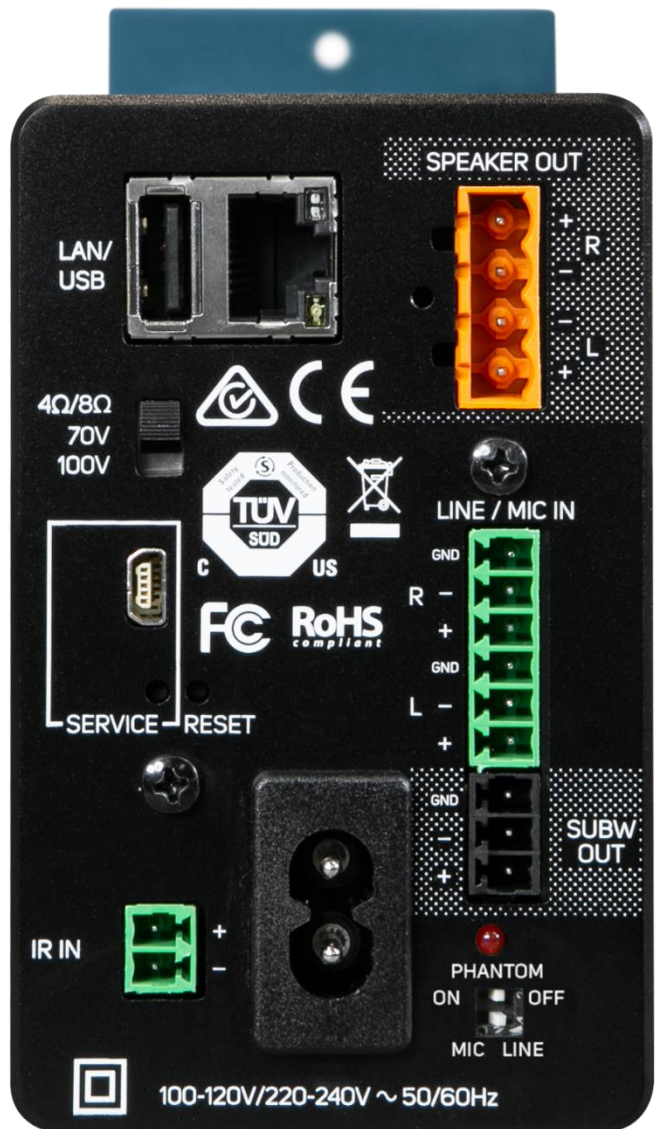
AC 100-240 V

**Waga:** 1.6kg

**Wymiary:** 70 x 120 x 343 mm

**Pobór mocy:** 6 W

**Pobór mocy w trybie standby:** 0.5W





- Kompleksowe rozwiązanie w instalacjach komercyjnych
- Integracja z treścią w sieci lokalnej
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Streaming za pomocą sieci Ethernet
- Wejście USB umożliwiające odtwarzanie z pamięci flash
- Wzmacniacz 2 x 80W (4/8Ω), 2 x 100W (70V), 1 x 100W (100V)
- Pobór mocy 6W w trybie czuwania
- Elastyczne opcje montażu, w tym montaż 6 x BS170S w przestrzeni 3U w szafie rack przy użyciu opcjonalnej półki RM160

**Wspierane formaty plików**

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

**Częstotliwość próbkowania**

32 - 192kHz

**Stosunek sygnał/szum**

>110 dB

**THD+D**

0,005%

**Wspierane systemy operacyjne Microsoft**

Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 lub nowszy, Apple Macintosh OSX 10.7.5 lub nowszy

**Obsługiwane radia internetowe**

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, Slacker Radio

**Obsługiwane serwisy muzyczne**

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

**Gniazdo sieciowe**

Gigabit Ethernet RJ45

**USB**

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

**Wejścia**

mikrofonowo/liniowe (Phoenix), IR

**Wyjścia**

głośnikowe (Phoenix), subwoofera (Phoenix)

**Moc wzmacniacza (4/8 Ω):** 2 x 80 W

**Moc wzmacniacza (70 V):** 2 x 100 W

**Moc wzmacniacza (100 V):** 1 x 100 W

**Zasilanie**

AC 100-240 V

**Waga:** 1.6kg

**Wymiary:** 70 x 120 x 350 mm

**Pobór mocy:** 6 W





- Adapter pozwalający na montaż źródeł ze zintegrowanym wzmacniaczem B160S oraz B170S
- Możliwość montażu do 6 urządzeń B160S/B170S w przestrzeni 3U
- Umożliwia swobodny dostęp do przodu i tyłu urządzeń B160S/B170S
- Organizator kabli ułatwiający doprowadzenie okablowania
- Dołączone maskownice do zakrycia nieużywanych slotów





- 8 kanałów
- Moc 8 x 50W (8Ω)
- Wejścia symetryczne
- Automatycznie lub zdalnie uruchamiany tryb czuwania o poborze mocy zmniejszonym do 0,5W
- Ciche wentylatory o automatycznie regulowanej prędkości
- Matryca audio
- Możliwość połączenia kaskadowego większej ilości wzmacniaczy
- Obudowa w standardzie 2U
- Wskaźniki statusu pracy

**Moc ciągła przy 8 Ohm**

8 x 50 W

**Moc ciągła przy 4 Ohm**

8 x 60 W

**Moc ciągła przy 8 Ohm w trybie mostka**

120 W

**THD**

&lt; 0,03 %

**Próg zadziałania zabezpieczenia Clip**

&gt;155 W

**Współczynnik tłumienia**

&gt;150

**Czułość wejściowa**

1,1 V

**Wzmocnienie napięciowe**

33 dB

**Stosunek sygnał/szum**

80 dB (1 W)

100 dB (50 W)

**Minimalny poziom sygnału wybudzającego**

z trybu czuwania

20 mV

**Czas, po którym urządzenie wejdzie w tryb czuwania**

10 min

**Pobór mocy przy pełnym obciążeniu**

600 W

**Pobór mocy w stanie beczynności**

&lt;26 W

**Pobór mocy w trybie czuwania**

&lt;0,5 W





- Kompletny system głośnika z internetowym źródłem audio
- Głośnik niskotonowy o średnicy 3.5" oraz wysokotonowy o średnicy 1"
- Pasmo przenoszenia 45Hz – 20kHz
- Poziom zniekształceń 0.003% THD+N przy pełnej mocy
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Możliwość utworzenia systemu stereo za pomocą pary urządzeń
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez WiFi)
- Wejście liniowe analogowe i cyfrowe
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Opcjonalny uchwyt do montażu na ścianie
- Wyjście słuchawkowe (3.5mm jack)

**Wspierane formaty plików**

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, FLAC, MQA, WAV, AIFF

**Częstotliwość próbkowania**

32 - 192kHz

**Pasmo przenoszenia (-10 dB)**

45 Hz – 20 kHz

**Poziom zniekształceń THD+N**

0,030 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

**Moc**

25 W

**Przetworniki**

3,5" + 1"

**Wspierane systemy operacyjne**

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

**Obsługiwane radia internetowe**

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive

**Obsługiwane serwisy muzyczne**

Spotify, Amazon Music, WiMP, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Deezer, Murfie, HDtracks, TIDAL, Napster, Microsoft Groove Music (with OneDrive), KKBox, Taihe Music ZONE, SoundMachine

**Procesor:**

ARM® CORTEXTM A9, 1 GHz

**Interfejs sieciowy**

Gigabit Ethernet RJ45, 802.11 b/g/n WiFi

**USB**

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

**Wejście audio**

Combo - Toslink/3.5mm

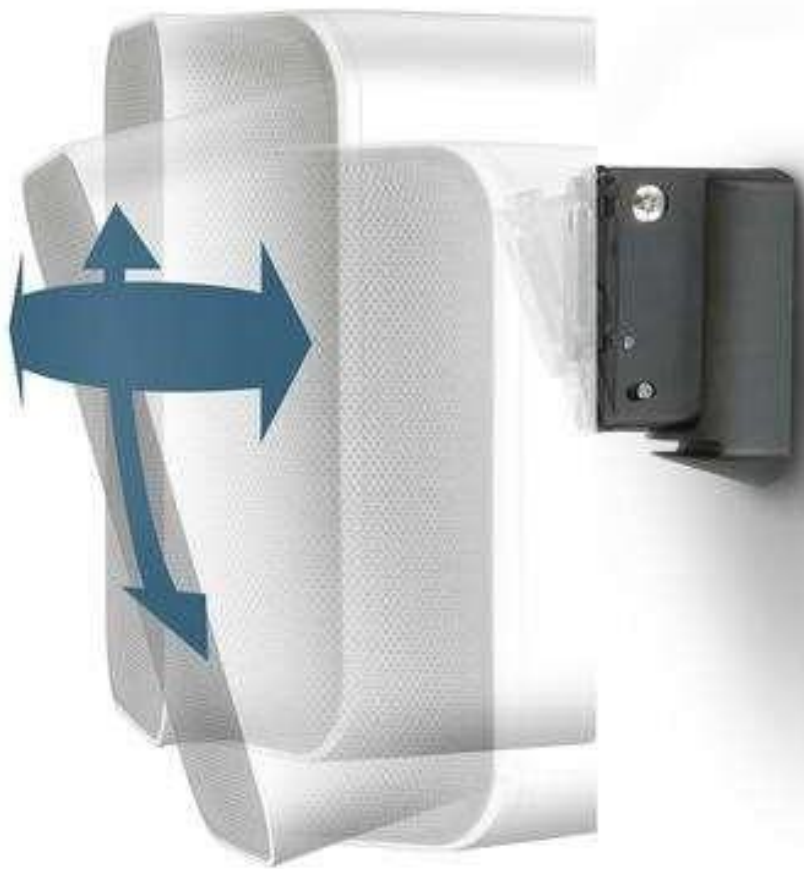
**Zasilanie**

AC 100-240 V

**Waga:** 1.23kg

**Wymiary:** 125 x 183 x 100 mm

**Dostępne kolory:** biały, czarny





- Uchwyt przeznaczony do montażu głośnika BSP125 oraz BSP200
- Umożliwia dostęp do wszystkich kabli
- Zakres regulacji w pionie 15 stopni
- Zakres regulacji w poziomie 40 stopni
- Dostępny w kolorze białym i czarnym





- Kompletny system głośnika z internetowym źródłem audio
- Zasilanie PoE+ pozwalające na podłączenie za pomocą jednego kabla Ethernet
- Głośnik niskotonowy o średnicy 3.5" oraz wysokotonowy o średnicy 1"
- Pasmo przenoszenia 45Hz – 20kHz
- Poziom zniekształceń 0.003% THD+N przy pełnej mocy
- Maksymalny poziom SPL 102 dB (PoE+)
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Możliwość utworzenia systemu stereo za pomocą pary urządzeń
- Elastyczne i Nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez Wi-Fi)
- Wejście liniowe analogowe i cyfrowe
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Możliwość montażu ściennego za pomocą uchwytu WM125

**Wspierane formaty plików**

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS  
FLAC, MQA, WAV, AIFF

**Częstotliwość próbkowania**

32 - 192kHz

**Pasmo przenoszenia (-10 dB)**

45 Hz – 20 kHz

**Poziom zniekształceń THD+N**

0,030 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

**Moc**

23 W

**Przetworniki**

3,5" + 1"

**Wspierane systemy operacyjne**

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10,  
Apple Macintosh 7-10

**Obsługiwane radia internetowe**

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio,  
Radio Paradise, LiveXLive

**Obsługiwane serwisy muzyczne**

SoundMachine, Tunify, Custom Channels,  
SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon,  
Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com i wiele  
innych

**Interfejs sieciowy**

Gigabit Ethernet RJ45

**USB**

1x USB-A (FAT32/NTFS)  
1x USB-B (serwisowe)

**Zasilanie**

PoE+ IEEE 802.3 at Type 2 (30W)

**Waga:** 1.23kg

**Wymiary:** 125 x 183 x 100 mm

**Pobór mocy w stanie bezczynności**

14 W

**Dostępne kolory:** biały, czarny





- Kompletny system głośnika z internetowym źródłem audio
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz (IP65)
- Zasilanie PoE+, PoE++ pozwalające na podłączenie za pomocą jednego kabla Ethernet
- Głośnik niskotonowy o średnicy 5.25" oraz wysokotonowy o średnicy 1"
- Pasmo przenoszenia 63Hz – 23kHz
- Poziom zniekształceń 0.095% THD+N przy pełnej mocy
- Maksymalny poziom SPL 100 dB (PoE++)
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Możliwość utworzenia systemu stereo za pomocą pary urządzeń
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez Wi-Fi)
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Zintegrowany uchwyt do montażu ściennego

**Wspierane formaty plików**

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, OPUS, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA

**Częstotliwość próbkowania**

32 - 192kHz

**Pasmo przenoszenia (-10 dB)**

63 Hz – 23 kHz

**Poziom zniekształceń THD+N**

0,095 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

**Moc**

20 W (przy zasilaniu PoE+ 30W)  
40 W (przy zasilaniu PoE++ 60W)

**Przetworniki**

5,25" + 1"

**Wspierane systemy operacyjne**

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

**Obsługiwane radia internetowe**

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive

**Obsługiwane serwisy muzyczne**

SoundMachine, Tunify, Custom Channels, SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon, Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com i wiele innych

**Procesor**

ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz

**Interfejs sieciowy**

Gigabit Ethernet RJ45

**USB**

1x USB-A (FAT32/NTFS)  
1x USB-B (serwisowe)

**Zasilanie**

PoE+ IEEE 802.3at Type 2 (30W)  
PoE++ IEEE 802.3bt Type 3 (60W)

**Waga:** 3,2 kg

**Wymiary:** 196 x 268 x 251 mm

**Dostępne kolory:** biały, czarny





- Kompletny system głośnika z internetowym źródłem audio
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz (IP65)
- Zasilanie PoE+, PoE++ pozwalające na podłączenie za pomocą jednego kabla Ethernet
- Głośnik niskotonowy o średnicy 6.5" oraz wysokotonowy o średnicy 1"
- Konstrukcja bass-reflex z dołączoną zaślepką do użytku na zewnątrz
- Pasma przenoszenia 45Hz – 23kHz
- Poziom zniekształceń 0.095% THD+N przy pełnej mocy
- Maksymalny poziom SPL 100 dB (PoE++)
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Możliwość utworzenia systemu stereo za pomocą pary urządzeń
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez Wi-Fi)
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Zintegrowany uchwyt do montażu ściennego

#### Wspierane formaty plików

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, OPUS, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA

#### Częstotliwość próbkowania

32 - 192kHz

#### Pasma przenoszenia (-10 dB)

45 Hz – 23 kHz

#### Poziom zniekształceń THD+N

0,095 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

#### Moc

20 W (przy zasilaniu PoE+ 30 W)

40 W (przy zasilaniu PoE++ 60 W)

#### Przetworniki

6,5" + 1"

#### Wspierane systemy operacyjne

Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10

#### Obsługiwane radia internetowe

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive

#### Obsługiwane serwisy muzyczne

SoundMachine, Tunify, Custom Channels, SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon, Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com i wiele innych

#### Procesor

ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz

#### Interfejs sieciowy

Gigabit Ethernet RJ45

#### USB

1x USB-A (FAT32/NTFS)

1x USB-B (serwisowe)

#### Zasilanie

PoE+ IEEE 802.3at Type 2 (30 W)

PoE++ IEEE 802.3bt Type 3 (60 W)

**Waga:** 4,56 kg

**Wymiary:** 235 x 310 x 296 mm

**Dostępne kolory:** biały, czarny





- Idealnie dostrojona zwrotnica zapewniająca jednolite pasmo przenoszenia w całym obszarze pokrycia
- Szeroki kąt pokrycia
- Magnetyczna maskownica
- Szybkie połączenie za pomocą Phoenix
- Praca 70/100V z opcją niskiej impedancji 8Ω
- Zgodność z normą UL2043 oraz UL1480A
- Dostępna maskownica oraz zestaw zwieszany w białym i czarnym kolorze
- Dostępne pliki symulacyjne do EASE i CLF

#### Głośnik

1x 89mm – głośnik niskotonowy  
1x 25mm – głośnik wysokotonowy

#### Pasma przenoszenia (-10dB)

65Hz - 20kHz

#### Moc znamionowa

80W

#### SPL

105dB @ 1m, 110dB peak

#### Skuteczność

@1W, 1m: 84dB

#### Odczepy transformatora

70V = 3.5, 7, 15, 30, 8Ω  
100V = 7, 15, 30, NC, 8Ω

#### Typ złącza wejściowego

Złącze Phoenix, wyjście równoległe

#### Środowisko pracy

Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach

#### Pokrycie

Kąt pokrycia 150 stopni

#### Zakres temperatury pracy

-20 do 50°C

#### Otwór montażowy

Średnica 152mm (6")

#### Waga netto

2.2kg

#### Bezpieczeństwo

UL2043, UL1480A

#### Akcesoria w zestawie

Konektor Phoenix, okrągła biała maskownica

#### Akcesoria opcjonalne

okrągła czarna maskownica  
kwadratowa czarna maskownica  
zestaw do zawieszania – biały  
zestaw do zawieszania – czarny





- Pełnozakresowy sieciowy system głośnika strumieniowego
- 3.5-calowy przetwornik LF i 1-calowy przetwornik HF
- Pasmo przenoszenia 45Hz-20kHz
- 0,003% THD+N przy pełnej mocy znamionowej
- Maksymalny SPL wynoszący 102dB (PoE+)
- Procesor DSP zapewniający korekcję i inne przetwarzanie dźwięku
- 2x BCS300 można sparować w konfiguracji stereo
- Elastyczne i nieograniczone grupowanie stref w systemie BluOS
- Integracja z lokalnym sieciowym magazynem treści
- Integracja z wieloma serwisami strumieniowymi, w tym Custom Channels, SoundMachine, Qsic, SiriusXM Music for Business, Spotify, Tidal i Qobuz
- Integracja z szeroką gamą internetowych platform radiowych
- PC/Mac, iOS/Android i oraz aplikacje innych firm
- Zabezpieczenia zapobiegające nieautoryzowanej kontroli
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości do 192kHz /24 bit
- Obsługa treści MQA
- Przesyłanie strumieniowe przez sieć Ethernet dla większej niezawodności
- Partnerzy integracji: Control4, RTI, Crestron, URC, QSYS, push, ELAN, Lutron
- Bezpieczeństwo UL2043
- W zestawie biała magnetyczna maskownica

**Wspierane formaty plików**

MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, OPUS, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA

**Częstotliwość próbkowania**

32 - 192kHz

**Pasmo przenoszenia (-10 dB)**

45 Hz – 20 kHz

**Poziom zniekształceń THD+N**

0,030 % (20 Hz – 20 kHz przy pełnej deklarowanej mocy)

**Moc**

23W przy 0.030% THD

**Przetworniki**

1x 89mm (3.5") – głośnik niskotonowy  
1x 25mm (1") – głośnik wysokotonowy

**Wspierane systemy operacyjne**

Microsoft Windows 2000 i nowsze,  
Apple Macintosh 7 i nowsze

**Obsługiwane radia internetowe**

TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive

**Obsługiwane serwisy muzyczne**

SoundMachine, Tunify, Custom Channels, SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon, Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com i wiele innych

**Procesor**

ARM® CORTEX™ A53, 1.8 GHz

**Interfejs sieciowy**

Gigabit Ethernet RJ45, 100BaseT

**Zasilanie**

PoE+ IEEE 802.3at Type 2

**Akcesoria opcjonalne**

okrągła czarna maskownica  
kwadratowa czarna maskownica  
zestaw do zawieszania – biały  
zestaw do zawieszania – czarny





Opcjonalny zestaw do montażu wiszącego

- Każdy zestaw zawiera hak, zaślepkę i obudowę wiszącą
- Dostępne w kolorach matowej czerni i matowej bieli
- Zestaw Black Pendant zawiera również czarną maskownicę





- Subwoofer zintegrowany z internetowym źródłem audio
- Głośnik niskotonowy o średnicy 8"
- Pasma przenoszenia 22Hz – 150Hz
- Regulacja wzmocnienia, punktu podziału częstotliwości z poziomu aplikacji BluOS
- Procesor DSP pozwalający na korekcję barwy
- Elastyczne i nielimitowane grupowanie stref za pomocą systemu BluOS
- Odtwarzanie zasobów z sieci lokalnej
- Integracja z wieloma serwisami muzycznymi jak Spotify, Tidal, Qobuz itp.
- Integracja z wieloma platformami radia internetowego
- Sterowanie z poziomu PC/Mac, iOS/Android i aplikacji firm trzecich
- Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem
- Możliwość sterowania za pomocą opcjonalnych paneli ściennych
- Wsparcie audio o częstotliwości próbkowania do 192kHz/24 bit
- Wsparcie MQA
- Nadawanie za pomocą sieci Ethernet (również poprzez Wi-Fi)
- Wejście USB pozwalające na odtwarzanie z pamięci flash
- Możliwość montażu ściennego

### Przyciski fizyczne

Głośność +/-, zmiana trybu pracy

### Regulacja z poziomu aplikacji

Głośność, punkt podziału zwrotnicy, odwrócenie fazy

### Zasilanie

100-240V AC

### Tryb czuwania

Tak

### Dostępne kolory

Czarny, biały

### Sterowanie z aplikacji

BluOS (dostępna na Android i iOS)

### Pasma przenoszenia ( $\pm 2$ dB)

22 Hz – 150 Hz

### Filtr subsoniczny

Tak, 20 Hz, - 10 dB

**Moc wzmacniacza (ciągła)** 150 W

**Moc wzmacniacza (dynamiczna)** 150 W

**Moc wzmacniacza (szczytowa)** 200 W

**Klasa wzmacniacza:** D

**Rozmiar głośnika** 8"

**Zakres regulacji punktu podziału częstotliwości**

50 Hz – 150 Hz

**Wymiary:** 447 x 285 x 122 mm

**Waga:** 7.9 kg

### Interfejs sieciowy

Gigabit Ethernet RJ45

Wi-Fi 5 (802.11ac, dual-band)

### USB

Typ A (do aktualizacji oprogramowania)

Typ B (serwisowe)

### Wejście audio

Liniowe mono





- Sieciowe współdzielenie źródeł dźwięku z BluOS™
- Sterownik MM Phono Stereo
- Analogowe wejście liniowe
- HDMI eARC z CEC
- Wejścia cyfrowe optyczne i koncentryczne
- Procesor ARM Cortex™ A53
- Dwuzakresowe WiFi + Gigabit Ethernet
- Zasilany przez USB-C
- Wysokość 1U, szerokość 1/3 szafy rack
- Gniazda montażowe z czterema otworami na klucz
- Przycisk funkcyjny na przednim panelu
- Czarne wykończenie

### System operacyjny

BluOS™

### System operacyjny BluOS™

iOS, Android, Windows, MacOS

### Integracje systemów sterowania

Control4, Crestron, URC, RTI, ELAN, Lutron

### Równoczesne strumieniowanie audio

2x na HUB

1x analogowe wejście audio, 1x cyfrowe wejście audio

### Maksymalna liczba jednostek

4x HUB w jednej sieci (8 jednoczesnych strumieni)

### Częstotliwość próbkowania

Do 192 kHz

### Stosunek sygnału do szumu

>100 dB (wejście liniowe)

>80 dB (wejście Phono MM)

### Zniekształcenia

<0.03% 20-20 kHz – 1dBGS wyjście

### Pasma przenoszenia

20-20 kHz +/-0.3 dB; 50kHz -3dB

### Interfejsy

Ethernet RJ45, GigE 1000 Mbps

WiFi 5 (802.11ac), 2.4/5GHz

1x Stereo RCA

1x Stereo RCA (ruchomy magnes)

1x TOSLINK cyfrowe optyczne

1x RCA (75 ohm)

HDMI eARC z CEC

USB Typ A (do aktualizacji oprogramowania BluOS)

Wyjście sieciowe audio

### Procesor

ARM Cortex – A53, Quad-Core, 1.8 GHz na rdzeń





- Bluetooth 5.0
- Dwupasmowa sieć WiFi
- Port Gigabit Ethernet
- Stereofoniczne wyjścia analogowe, optyczne cyfrowe i koaksjalne cyfrowe
- Różnicowy przetwornik cyfrowo-analogowy klasy premium oparty na przetworniku Texas Instruments PCM5141 z obsługą dźwięku o wysokiej rozdzielczości 24 bity/192 kHz
- Możliwość dekodowania i renderowania MQA w celu zapewnienia wysokiej rozdzielczości muzyki przesyłanej strumieniowo z serwisu Tidal
- Wsparcie dla Apple AirPlay2 pozwala na strumieniowanie z dowolnej aplikacji audio na iPhone, iPad lub komputerze Mac
- Obsługa Google Chromecast umożliwia odtwarzanie w rozdzielczości do 24 bitów/96kHz z dowolnej aplikacji obsługującej Cast na smartfonie, tablecie lub komputerze osobistym
- Obsługa Spotify Connect i Tidal Connect pozwala na słuchanie muzyki na urządzeniu inteligentnym, a następnie przesyłanie jej do CS1
- Obsługa DLNA umożliwia przesyłanie strumieniowe w rozdzielczości do 24 bitów/192kHz z dowolnej aplikacji muzycznej obsługującej DLNA

#### Wskaźnik

przedni panel LED

#### Interfejsy

Ethernet RJ45 100 Mbps

WiFi 5 (802.11ac 2.4GHz/5 GHz)

Bluetooth 5.0

DLNA/Upnp

NFC

wyjście 12V Trigger 3.5mm mini-jack x1

1x RCA analogowe

1x RCA 75 ohm – wyjście coaxial

1x TOSLINK – wyjście optical

USB C (AC Adapter)

#### Profile BT:

A2dp 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP

#### Przycisk funkcyjny na przednim panelu

#### Wymiar

140 x 140 x 55 mm

#### Waga

1.5 kg





**Bluesound Professional CP100** to niskoprofilowy panel sterowania do montażu ściennego dla wszystkich odtwarzaczy Bluesound Professional. Charakteryzuje się elegancką konstrukcją ze szklanym panelem sterowania z podświetlanymi dotykowymi elementami sterującymi. Możliwe jest przywołanie ustawień wstępnych, wstrzymanie muzyki / wyciszenie i regulacja głośności w strefie, którą steruje panel. **CP100** został zaprojektowany tak, aby pasował równo do ściany lub został zamontowany w wielu różnych skrzynkach tylnych w celu ułatwienia instalacji. Elementy sterujące panelu podświetlają się w razie potrzeby, a sterowanie można zablokować w celu ochrony przed niezamierzonym lub nieupoważnionym użyciem.

- Dyskretny, estetyczny wygląd
- Podświetlane przyciski ułatwiające obsługę w każdym środowisku
- Szklana powłoka umożliwiająca łatwe czyszczenie
- Regulacja głośności, odtwarzania/pauzy oraz wyciszenia
- Możliwość przywołania 5 programowalnych ustawień
- Połączenie RJ45 z zasilaniem PoE
- Kompatybilność z szeroką gamą standardowych elektrycznych puszek ściennych
- Wymiary 13.5 x 13.5 x 2.25cm





**Bluesound Professional CP300** to elegancki, kompaktowy panel sterowania do montażu na ścianie, zaprojektowany z myślą o bezproblemowej integracji z każdym otoczeniem. Wyposażony w 8-calowy szklany ekran dotykowy, CP300 oferuje intuicyjną kontrolę nad odtwarzaczami Bluesound Professional.

Oparta na systemie Android 13, wstępnie załadowana aplikacja kontrolera BluOS zapewnia znajomy interfejs użytkownika.

- Elegancki wygląd
- Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego
- 8-calowy ekran umożliwia łatwą nawigację po funkcjach systemu
- Oparty na systemie Android
- Ochrona urządzenia za pomocą konfigurowalnego kodu PIN
- Power Over Ethernet (PoE+): upraszcza instalację i zasilanie
- Kompatybilność z wieloma strefami
- Wymiary 34.4 x 21.5 x 6,5 cm



**BLUESOUND**  
PROFESSIONAL

Dystrybucja w Polsce



**Linearic**

al. Jana III Sobieskiego 1  
51-301 Wrocław