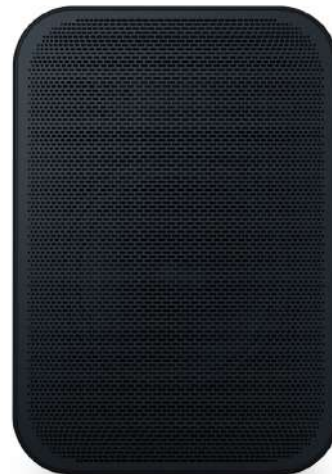




BSP200 **STREAMING SPEAKER - On-Wall PoE**



Enceinte réseau active PoE+ avec streaming BluOS intégré

L'**enceinte réseau active Bluesound Professional BSP200** est une solution audio complète conçue pour les installations commerciales nécessitant une diffusion fiable, centralisée et simple à déployer.

Alimentée en **PoE+**, elle intègre un lecteur audio réseau **BluOS**, ce qui permet de réduire considérablement les coûts d'installation tout en offrant une grande flexibilité d'intégration.

- **Alimentation PoE+** : installation rapide avec un seul câble Ethernet, sans prise secteur.
- **Streaming professionnel intégré** : compatible avec les principaux services dédiés aux environnements commerciaux.
- **Écosystème BluOS** : groupage flexible, multi-zone, compatibilité totale avec les autres appareils Bluesound Professional.
- **DSP intégré** : égalisation et traitements audio pour optimiser la restitution selon l'espace.
- **Montage mural polyvalent** : orientation **40°** et rotation **360°** avec le support optionnel.
- **Sécurité renforcée** : aucune commande en façade et verrouillage logiciel contre les accès non autorisés.

Stéréo possible : appairage de deux BSP200 pour une configuration stéréo.

Performances audio et amplification

La BSP200 est équipée d'un **haut-parleur grave de 3,5"** et d'un **tweeter de 1"**, alimentés par un amplificateur **haute efficacité de 23 W**. Cette conception permet d'atteindre un **niveau SPL maximal de 102 dB** (via PoE+), tout en maintenant une distorsion extrêmement faible, avec un **THD+N de 0,003 % à pleine puissance**.

La réponse en fréquence s'étend de **45 Hz à 20 kHz**, garantissant une restitution précise et adaptée aux environnements commerciaux. Le **DSP intégré** permet d'ajuster l'égalisation et d'appliquer divers traitements audio pour optimiser le rendu selon l'acoustique du lieu.



BLUESOUND
PROFESSIONAL

CARACTERISTIQUES

- Enceinte réseau tout-en-un à large bande passante, compatible streaming multiroom
- Haut-parleur grave/médium de 3,5" associé à un tweeter de 1"
- Réponse en fréquence : 45 Hz – 20 kHz
- Distorsion harmonique totale + bruit (THD+N) : 0,003 % à puissance nominale
- Niveau SPL maximal : 102 dB (alimentation PoE+)
- Traitement numérique du signal (DSP) intégrant égalisation et optimisations audio avancées
- Possibilité d'appairer deux BSP200 pour une reproduction stéréo
- Gestion flexible et illimitée des zones au sein d'un écosystème BluOS
- Compatibilité avec les bibliothèques musicales locales via réseau
- Intégration native de nombreux services de streaming, dont Custom Channels, SoundMachine, Qsic, SiriusXM Music for Business, Spotify, Tidal et Qobuz
- Compatibilité avec un large éventail de plateformes de webradios
- Pilotage depuis PC/Mac, applications iOS/Android ainsi que via interfaces de contrôle tierces
- Système de sécurité intégré empêchant toute prise de contrôle non autorisée
- Panneaux de commande professionnels Bluesound dédiés à l'intégration
- Prise en charge des formats audio haute résolution jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- Compatibilité avec le format MQA pour la lecture de contenus Master Quality Authenticated
- Streaming via connexion Ethernet pour une fiabilité optimale, avec PoE+ assurant alimentation et données via un seul câble
- Entrée USB permettant la lecture de contenus stockés sur des supports locaux
- Fixation murale possible grâce au support optionnel WM125

BSP200 - Enceinte réseau active PoE+ avec streaming BluOS intégré

Le lecteur intégré repose sur la plateforme **BluOS**, déjà largement adoptée dans le secteur professionnel. Il permet la lecture de contenus provenant d'un stockage réseau local ainsi que l'accès à de nombreux services de streaming, dont plusieurs spécifiquement conçus pour les environnements commerciaux :

SoundMachine, Custom Channels, Qsic et SiriusXM Music for Business.

La BSP200 est également compatible avec **Spotify, Tidal, Qobuz, ainsi qu'avec les plateformes radio TuneIn et iHeartRadio.**

Elle prend en charge les fichiers audio **jusqu'à 192 kHz / 24 bits** et les contenus **MQA**, assurant une qualité de diffusion optimale.

L'enceinte peut **fonctionner seule**, en **paire stéréo**, ou être **intégrée dans un système BluOS** plus vaste, permettant de créer des groupes de zones de toute taille avec d'autres BSP200 ou tout autre appareil Bluesound Professional.

Connectivité et fonctionnalités

L'accès au contenu se fait via une **connexion Ethernet**, garantissant une diffusion stable et sans interruption. Un **port USB** est également disponible pour la lecture de fichiers stockés sur des supports externes.

L'électronique haute efficacité permet un fonctionnement fiable tout en maintenant une faible consommation énergétique, notamment grâce au **mode veille basse consommation.**

Contrôle et sécurité

La BSP200 peut être contrôlée depuis un ordinateur Windows ou macOS, ainsi que depuis un smartphone ou une tablette iOS/Android. Elle est également compatible avec le panneau mural CP100 de Bluesound Professional. L'intégration dans les systèmes de contrôle tiers les plus répandus est possible.

Afin d'éviter toute manipulation non autorisée, l'enceinte ne comporte aucune commande en façade et inclut des mécanismes de sécurisation des accès empêchant les réglages non désirés.



FRANCE MAJOR DIFFUSION

Z.A LA GEDDE | 20 RUE DES 4 VENTS | 91690 GUILLERVAL | FRANCE
TEL: 33 (0)1.60.80.95.77 | FRANCEMAJORDIFFUSION.FR | CONTACT@FRANCEMARKETING.FR
SARL 1 000 000,00 EUROS | AGIC N°96 AC 160 | RCS EVRY 403 035 157 000 45 | VAT FR 95403035157

CONNECTIQUE HIFI / HOME CINEMA ■ MEUBLES ET SUPPORTS D'ECRANS ■ ELECTRONIQUE ■ ENCEINTES ACOUSTIQUES

Installation et montage

Grâce à son alimentation **PoE+**, la BSP200 peut être installée en quelques minutes avec un seul câble Ethernet, éliminant la nécessité d'une prise secteur à proximité.

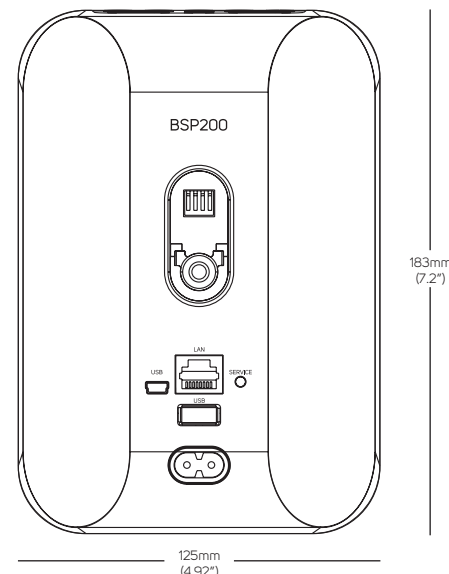
Un **support mural optionnel** permet une installation flexible, offrant **40° d'orientation et 360° de rotation**, ce qui facilite le positionnement optimal de l'enceinte dans tout type d'espace.

Spécifications fonctionnelles

La BSP200 permet la lecture de contenus depuis des disques réseau ou des services de streaming tels que **Custom Channels, SoundMachine, Qsic, SiriusXM Music for Business, Spotify, Tidal, Qobuz**, ainsi que des plateformes radio comme **TuneIn et iHeartRadio**.

Elle est compatible avec l'écosystème **BluOS**, permettant un groupage flexible et un contrôle centralisé des zones.

L'enceinte intègre un **amplificateur 23 W, un DSP, une connexion Ethernet, un port USB**, et ne comporte aucune commande en façade pour garantir une sécurité maximale.



SPECIFICATIONS

CONNECTIVITY

AUDIO		Network	
Supported File Formats	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS	Ethernet RJ45, 100BaseT	
Hi-Res formats	FLAC, MQA, WAV, AIFF	USB	
Native Sampling Rates	32 - 192kHz	1 x Type-A port for connection to USB memory sticks (Fat32 or NTFS formatted) and supported peripherals 1 x Type-B (mini) for product servicing	
Bit Depths	16 - 24	Power	
PERFORMANCE		PoE+ IEEE 802.3 at Type 2(30W)	
Frequency Response	-10db 45Hz-20kHz	USER INTERFACE	
Distortion	THD+N - 0.030% (20hz-20khz at Rated Power)	Mobile Operating System	
Power Output	23 Watts total system power at 0.030% THD	BluOS - Free Android and iOS App Available Online at Google Play and Apple App Store	
Speakers	1 x 89mm (3.5"), Woofer 1 x 25mm (1"), Tweeter	GENERAL	
Supported Operating Systems	Plays music from network shares on the following desktop operating systems: Microsoft Windows 2000 and newer and Apple Macintosh 7 and newer.	Processor	
Free Internet Radio	TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive	ARM® CORTEX™ A9, 1GHz	
Supported Cloud Services	SoundMachine, Tunity, Custom Channels, SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon, Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com and many others	Unit Weight	
Integration Partners	Control4, RTI, Crestron, URC, push, ELAN, Lutron	1.23kg / 2.7lb	
Album Art	JPG	Gross Dimensions	
		125 x 183 x 100mm 4.92 x 7.2 x 3.9"	
		Power Consumption (Idle)	
		14 Watts	
		Storage Environment	
		-10° C to 50° C, 20% to 80% relative humidity	
		Operating Environment	
		0° to 40° C	
		Finish	
		Available in white or black matte	
		REF: BSP-BSP200 / Black - xxxxxxxxxxxxxxxx BSP-BSP200 / White - xxxxxxxxxxxxxxxx	