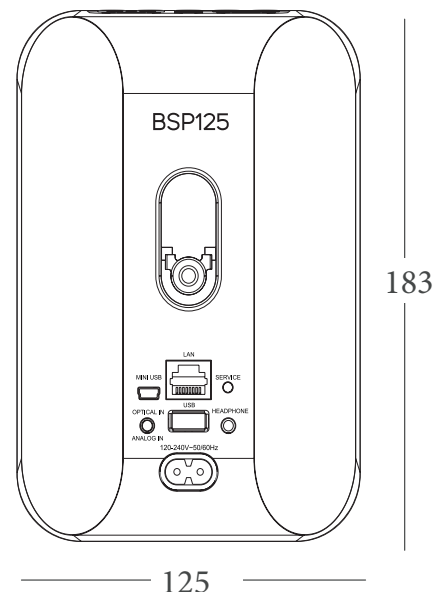




BSP125 **STREAMING SPEAKER - On Wall**



Bluesound Professional BSP125 est une **enceinte active réseau** intégrant des fonctions de streaming, spécialement conçue pour les installations audio pro. Elle s'appuie sur la plateforme **BluOS**, largement éprouvée, permettant la lecture et la distribution de contenus issus d'un stockage réseau local ainsi que de nombreux services de streaming, dont certains dédiés aux environnements professionnels comme **SoundMachine**.

L'enceinte peut fonctionner en **mode autonome** ou être configurée en **paire stéréo**. Elle peut également être intégrée dans un **écosystème BluOS étendu**, permettant la création de groupes de zones de toute taille, associant plusieurs BSP125 ou tout autre lecteur Bluesound Professional connecté au réseau de l'installation.

Architecture acoustique et électronique

L'enceinte embarque un **haut-parleur grave de 3,5"** et un **tweeter de 1"**, alimentés par un **amplificateur de 25 W**, incluant un mode veille à faible consommation.

La réponse en fréquence s'étend de **45 Hz à 20 kHz**, et le système affiche un **THD+N de 0,003 % à pleine puissance**, garantissant une restitution très propre.

Un **DSP interne** assure l'égalisation et divers traitements audio pour optimiser le rendu dans différents environnements.

Connectivité et accès aux contenus

L'accès aux sources se fait principalement via **Ethernet**, assurant un streaming stable et sans interruption, avec prise en charge complémentaire du **Wi-Fi**.

L'enceinte dispose également d'**entrées analogique et numérique**, permettant la lecture de sources externes. Une **entrée USB** offre la possibilité de lire des fichiers stockés sur des supports connectés.



BLUESOUND
PROFESSIONAL

CARACTERISTIQUES

- Enceinte réseau tout-en-un à large bande passante
- Haut-parleur grave/médium de 3,5" et tweeter de 1"
- Réponse en fréquence : 45 Hz – 20 kHz
- Distorsion harmonique totale + bruit (THD+N) : 0,003 % à pleine puissance nominale
- DSP intégré assurant l'égalisation et les traitements audio avancés
- Possibilité d'appairer deux BSP125 en configuration stéréo
- Regroupement flexible et illimité des zones au sein d'un écosystème BluOS
- Compatibilité avec les stockages de contenus audio sur réseau local (NAS, serveurs, etc.)
- Intégration avec de nombreux services de streaming : Spotify, Tidal, Qobuz, etc.
- Pilotage via PC/Mac, applications iOS/Android et systèmes de contrôle tiers
- Sécurisation empêchant toute prise de contrôle non autorisée
- Panneaux de commande dédiés Bluesound Professional
- Compatibilité Hi-Res Audio jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- Prise en charge des contenus MQA
- Streaming via connexion Ethernet pour une fiabilité maximale (Wi-Fi également pris en charge)
- Entrées audio locales analogiques et numériques
- Entrée USB pour lecture depuis des supports de stockage locaux
- Possibilité de montage mural (Option: WM100)

Contrôle et intégration

L'enceinte BSP125 peut être piloté depuis un **ordinateur Windows/Mac**, un **smartphone ou une tablette iOS/Android**, ainsi qu'à l'aide du **panneau mural Bluesound Professional CP100W**. L'intégration avec les principaux **systèmes de contrôle tiers** est également assurée.

Des mécanismes de **sécurisation** empêchent toute prise de contrôle non autorisée du système.

Installation et montage

Un **support mural optionnel** permet une installation flexible, offrant **40° d'orientation** et une **rotation à 360°** pour un positionnement optimal selon la configuration du lieu.

SPECIFICATIONS

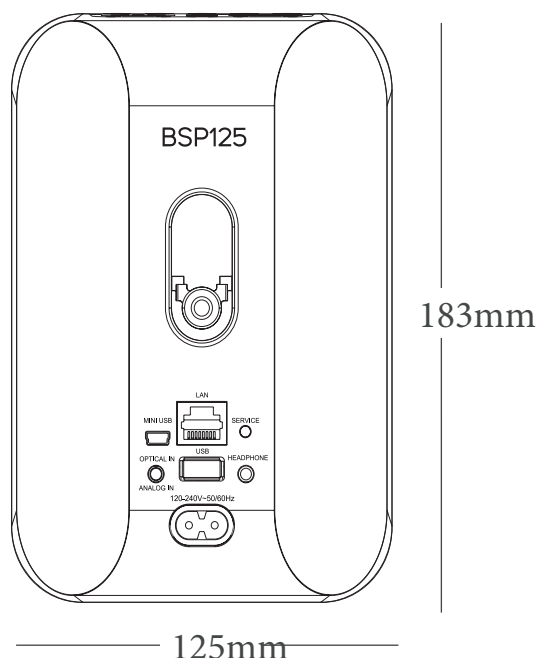
CONNECTIVITY

AUDIO		NETWORK	
SUPPORTED FILE FORMATS	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS	Ethernet RJ45, 100BaseT Wi-Fi 5 (802.11ac, dual-band)	
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	AUDIO INPUT	
PERFORMANCE		Combo - Toslink/3.5mm	
FREQUENCY RESPONSE	-10db 45Hz-20kHz	POWER	
DISTORTION	THD+N - 0.030% (20hz-20khz at Rated Power)	Universal bi-pin AC Cord input (100 - 240AC)	
POWER OUTPUT	25 Watts total system power at 0.030% THD	USER INTERFACE	
SPEAKERS	1 x 3.5" (89mm), Woofer 1 x 1" (25mm), Tweeter	MOBILE OPERATING SYSTEM	
SUPPORTED OPERATING SYSTEMS	Plays music from network shares on the following desktop operating systems: Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10	BluOS - Free Android and iOS App Available Online at Google Play and Apple App Store	
FREE INTERNET RADIO	TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive	GENERAL	
SUPPORTED CLOUD SERVICES	SoundMachine, Tunity, Custom Channels, SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon, Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com and many others	PROCESSOR	
INTEGRATION PARTNERS	Control4, RTI, Crestron, URC, push, ELAN, Lutron	ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz	
ALBUM ART	JPG	UNIT WEIGHT	
		1.23kg / 2.7lb	
		GROSS DIMENSIONS	
		125 x 183 x 100	
		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-BSP125 / Black - xxxxxxxxxxxxxx	
		BSP-BSP125 / White - xxxxxxxxxxxxxx	



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



SPECIFICATIONS

CONNECTIVITY

AUDIO		NETWORK	
SUPPORTED FILE FORMATS	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS	Ethernet RJ45, 100BaseT Wi-Fi 5 (802.11ac, dual-band)	
HI-RES FORMATS	FLAC, MQA, WAV, AIFF	USB	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
NATIVE SAMPLING RATES	32 - 192kHz	AUDIO INPUT	Combo - Toslink/3.5mm
BIT DEPTHS	16 - 24	POWER	Universal bi-pin AC Cord input (100 - 240AC)
PERFORMANCE		USER INTERFACE	
FREQUENCY RESPONSE	-10db 45Hz-20kHz	MOBILE OPERATING SYSTEM	BluOS - Free Android and iOS App Available Online at Google Play and Apple App Store
DISTORTION	THD+N - 0.030% (20Hz-20kHz at Rated Power)	GENERAL	
POWER OUTPUT	25 Watts total system power at 0.030% THD	PROCESSOR	ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz
SPEAKERS	1 x 3.5" (89mm), Woofer 1 x 1" (25mm), Tweeter	UNIT WEIGHT	1.23kg / 2.7lb
SUPPORTED OPERATING SYSTEMS	Plays music from network shares on the following desktop operating systems: Microsoft Windows XP, 2000, Vista 7-10, Apple Macintosh 7-10	GROSS DIMENSIONS	125 x 183 x 100
FREE INTERNET RADIO	TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise, LiveXLive	POWER CONSUMPTION (IDLE)	14 Watts
SUPPORTED CLOUD SERVICES	SoundMachine, Tunity, Custom Channels, SiriusXM for Business, Spotify, Tidal, Amazon, Deezer, Qobuz, TuneIn, Radio.com and many others	STORAGE ENVIRONMENT	-10° C to 50° C, 20% to 80% relative humidity
INTEGRATION PARTNERS	Control4, RTI, Crestron, URC, push, ELAN, Lutron	OPERATING ENVIRONMENT	0° to 40° C
ALBUM ART	JPG	FINISH	Available in white or black matte