



BSW150

SUBWOOFER - Caisson de basse actif connecté BluOS

Le Bluesound BSW150 est un caisson de basses actif connecté

Conçu pour les environnements professionnels : salles de réunion, commerces, espaces d'accueil ou zones de diffusion discrète. Son **format compact** permet une **intégration invisible**, tout en offrant un niveau de **pression acoustique** et une **profondeur de grave** supérieurs à ceux de nombreux modèles plus volumineux. Plusieurs options de montage facilitent son implantation dans tout type d'espace.

Le BSW150 repose sur la plateforme **BluOS**, permettant une intégration native dans un écosystème audio réseau complet, avec **gestion centralisée**, distribution **multi-zones** et accès à un large catalogue de contenus professionnels. **Fixation murale possible** (Support fourni)

Caractéristiques

- **Haut-parleur** : 1 x 8" (grave)
- **Amplification** : 150 W, haut rendement, mode veille basse consommation
- **Réponse en fréquence** : 22 Hz – 150 Hz
- **Traitement numérique (DSP)** : égalisation, gestion du crossover, contrôle de phase et optimisation acoustique
- **Niveau sonore** : adapté aux installations commerciales nécessitant un grave profond et contrôlé

Connectivité & Streaming

- Plateforme **BluOS** : lecture réseau, multiroom, gestion centralisée
- Formats audio pris en charge : jusqu'à **192 kHz / 24 bits**, compatible **MQA**
- Services de streaming professionnels : **SoundMachine - Custom Channels - QSIC - Web radios professionnelles**
- Sources locales : **serveurs NAS, bibliothèques réseau**
- Entrée ligne : **intégration possible** avec des équipements audio tiers
- Réseau : **Ethernet** (recommandé pour fiabilité), **Wi-Fi intégré**

Intégration & Contrôle

- **Contrôle utilisateur** : Application BluOS Controller (Windows, macOS, iOS, Android)
- **Panneau mural** Bluesound Professional **CP100**
- **Contrôle tiers** : Compatibilité avec les principaux systèmes de contrôle (**Crestron, Control4, RTI, etc.**)
- **Sécurisation** : Limitation des commandes physiques / Verrouillage logiciel pour éviter toute modification non autorisée
- **Paramétrages disponibles** : Volume - Fréquence de coupure - Phase - Groupage multi-zones BluOS

CARACTERISTIQUES - BSW150

- Système de caisson de basses avec streaming réseau intégré
- Haut-parleur grave de 8" (LF driver)
- Amplificateur de puissance 150 W intégré
- Réponse en fréquence : 22 Hz – 150 Hz
- DSP embarqué assurant l'égalisation et divers traitements audio
- Réglages du volume, de la fréquence de coupure (50–150 Hz) et de la phase directement dans l'application BluOS Controller
- Regroupement flexible et illimité des zones au sein d'un écosystème BluOS
- Intégration avec les serveurs de stockage de contenu sur le réseau local
- Compatibilité avec de nombreux services de streaming professionnels (SoundMachine, Custom Channels, QSIC, etc.)
- Panneau de commande latéral désactivable via l'application BluOS
- Compatibilité avec un large éventail de plateformes de webradios
- Pilotage via PC/Mac, applications iOS/Android et systèmes de contrôle tiers
- Sécurisation empêchant tout accès ou contrôle non autorisé
- Panneaux de commande dédiés Bluesound Professional
- Prise en charge de l'audio haute résolution jusqu'à 192 kHz / 24 bits
- Compatibilité avec les contenus MQA
- Streaming via connexion Ethernet pour une fiabilité accrue (prise en charge du streaming sans-fil également)
- Entrée USB pour la lecture depuis des supports de stockage locaux
- Fixation murale possible grâce au support fourni
- Finition disponible en noir ou blanc

Le **BSW150** est un **caisson de basses connecté** conçu pour s'intégrer dans des infrastructures audio professionnelles et capable de diffuser du contenu depuis des lecteurs réseau, des services de streaming dédiés aux **environnements commerciaux ou des sources locales**.

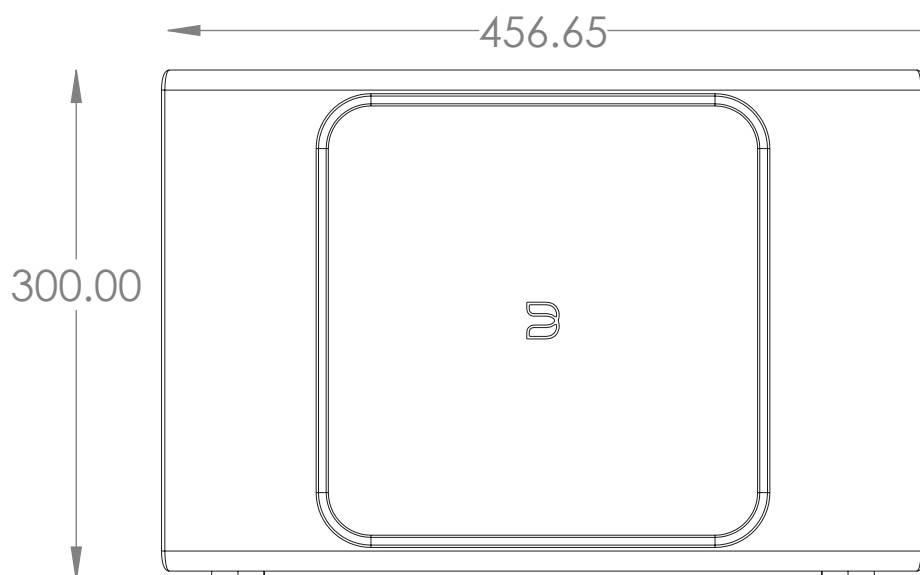
Il prend en charge les fichiers audio haute résolution jusqu'à **192 kHz / 24 bits**, ainsi que le format **MQA**, garantissant une restitution optimale des basses fréquences. Entièrement intégré à l'**écosystème BluOS**, il permet une gestion **multi-zones** avancée et une **synchronisation précise** avec les autres équipements compatibles.

Son **amplificateur de 150 W**, associé à un **DSP interne**, assure un contrôle précis du signal et une reproduction maîtrisée du grave via un **haut-parleur de 8 pouces**, couvrant une **réponse en fréquence de 22 Hz à 150 Hz**.

La connectivité **Ethernet et Wi-Fi** offre une intégration flexible dans tout type de **réseau IP**. Le contrôle du caisson peut être effectué via les applications BluOS, des systèmes de contrôle tiers ou un panneau mural dédié, tandis que des **mécanismes de sécurisation** empêchent toute modification non autorisée des réglages.

Le **BSW150** peut également être **installé au mur grâce** à un système de fixation prévu à cet effet, facilitant son intégration dans des environnements où la discrétion et l'optimisation de l'espace sont essentielles.

REF:
BSP-BSW150 / Black - xxxxxxxxxxxxxx
BSP-BSW150 / White - xxxxxxxxxxxxxx



SPECIFICATIONS

CONNECTIVITY

FEATURES		DIMENSIONS (UNIT)	
Physical Controls	Volume +/-, Function Mode	W x H x D	447mm x 285mm x 122mm (17.6" x 11.25" x 4.8") (not including feet or wall bracket)
App Controls	Volume +/-, Variable Crossover Frequency Variable Phase	Gross Dimensions	555mm x 440mm x 235mm (21.8" x 17.3" x 9.25")
Universal Voltage	100V-240V, 50/60Hz	Net Weight	7.9 kg (17.5 lbs)
Low Power Mode	Network Standby	Shipping Weight	12.69 kg (28lbs)
Finish	Black, White	Network	Gigabit Ethernet RJ45 Wi-Fi 5 (802.11ac, dual-band)
FREQUENCY RANGE	Response-On Axis @ 0 degrees +/- 2dB: 22Hz - 150Hz LF Cutoff -10dB: 20Hz	USB	Type-A (upgrade only); Type B (mini) for service
ACOUSTIC DESIGN		Audio Input	Mono Low/Line Level Input
Woofer (Nominal)	8" (203mm) Polypropylene cone, Rubber Surround	Power	Universal bi-pin AC Cord input (100 - 240AC)
Crossover	50Hz - 150Hz, LFE setting	USER INTERFACE	BluOS - Free Android and iOS App available online at Google Play and Apple App Store
AMPLIFIER POWER		Mobile Operating System	
Continuous	150W	GENERAL	ARM® CORTEX™ A9, 1 GHz
Dynamic	150W	Processor	-10° C to 50° C, 20% to 80% relative humidity
Dynamic Peak	200W	Storage Environment	0° C to 40° C
Type	CLASS D	Operating Environment	
		REF: BSP-BSW150 / Black - xxxxxxxxxxxxxx BSP-BSW150 / White - xxxxxxxxxxxxxx	