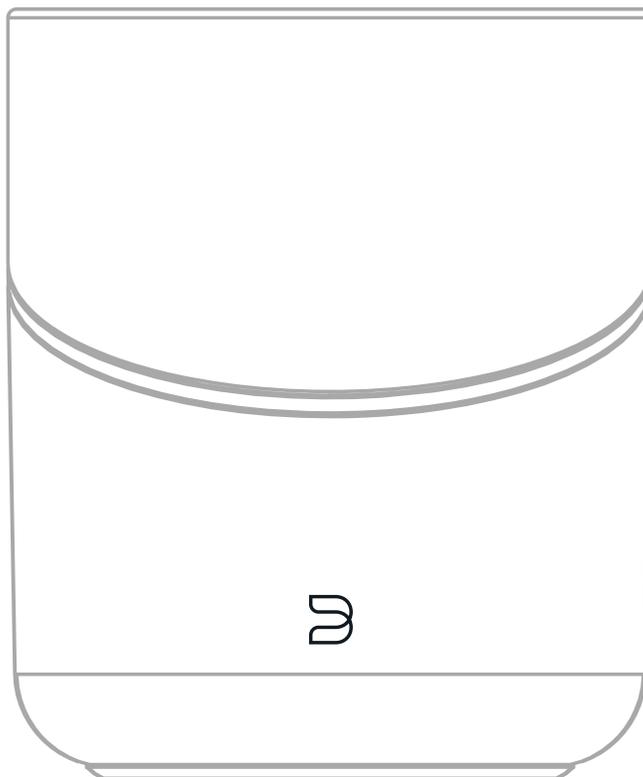


BLUESOUND

PULSE M

AMPLIFICATEUR DE STREAMING SANS FIL



MANUEL D'UTILISATION

v. P230

Bienvenue sur Bluesound, la Hi-Fi pour la génération Wi-Fi.

Ce manuel d'utilisation vous fournira un aperçu détaillé de votre lecteur Bluesound et de ses caractéristiques. Grâce au guide d'installation rapide fourni avec votre lecteur, vous pourrez l'installer sur le réseau et l'utiliser pour écouter de la musique.

ATTENTION : Un accès Internet haut débit fiable est nécessaire pour diffuser du contenu haute résolution à partir des services musicaux, ainsi que pour mettre à jour votre lecteur. Sans accès à Internet, vous ne bénéficierez pas de l'expérience d'écoute complète proposée par votre lecteur Bluesound.

Pour plus d'informations sur votre lecteur Bluesound ou sur l'application BluOS, consultez notre base de connaissances à l'adresse support.bluesound.com

Accessoires inclus



Câble électrique 120 V CA



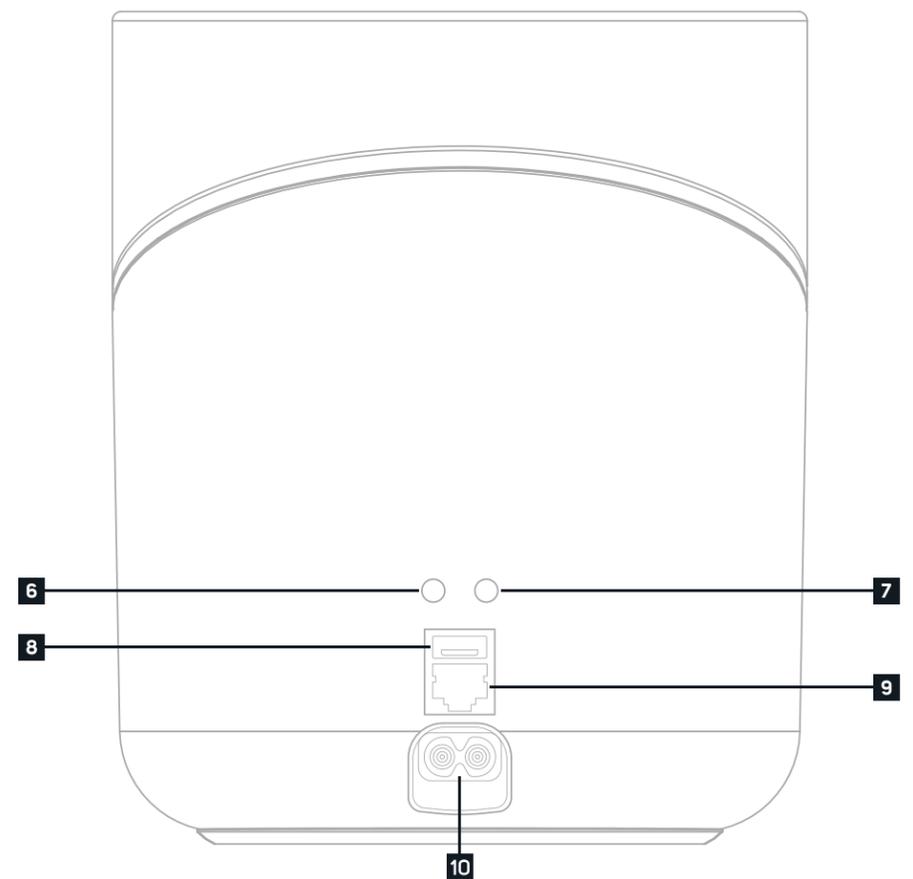
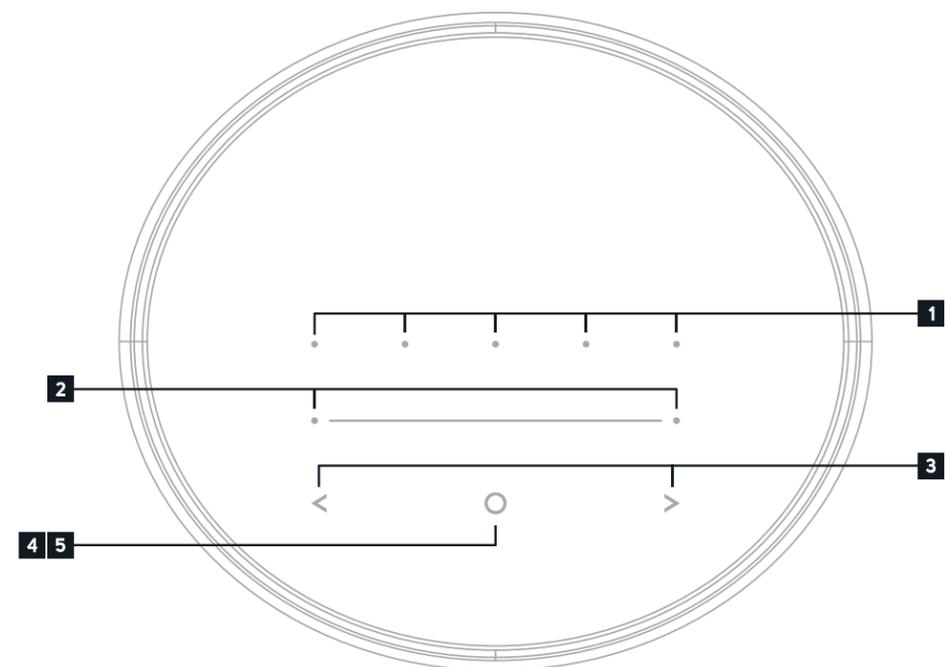
Câble Ethernet



Câble électrique 230 V CA



Adaptateur Mini Jack vers Toslink



1 PRÉRÉGLAGES Le PULSE M dispose de 5 boutons programmables préréglés. Ces préréglages sont configurés à l'aide du menu des préréglages de l'application BluOS.

2 RÉGLAGE DU VOLUME PAR CURSEUR/CLIC Utilisez le curseur LED pour modifier le niveau de volume. Appuyez sur les boutons • à chaque extrémité du curseur pour faire varier le niveau de volume par intervalles de 1 db ou cliquez sur le curseur dans la direction souhaitée pour faire varier le niveau par intervalles de 3 db. Ces méthodes de réglage du volume par tapotement vous permettent d'ajuster avec précision le volume.

3 PISTE PRÉCÉDENTE/PISTE SUIVANTE Ces boutons peuvent être utilisés pour revenir à la piste précédente ◀ ou passer à la piste suivante ▶ dans votre file d'attente de lecture en cours.

4 INDICATEUR DE STATUT Vous trouverez ci-dessous un tableau des codes de clignotement des LED et leurs descriptions correspondantes.

LED BLINK CODE	DESCRIPTION
Short blue flash, then red	Powering up rebooting the unit
Solid green	Hotspot Mode
Flashing green	Connecting to Network
White pulse	Software update available
Solid red	Upgrade Mode
Alternate flashing red and green	Upgrading
Flashing blue	Mute Mode
Solid white	Indexing
Solid blue	Connected to Network - ready to use with BluOS App
Flashing red	Factory Reset in process
Solid Purple	Hotspot Mode timed out

5 BOUTON LECTURE/PAUSE Ce bouton possède plusieurs fonctions : un indicateur visuel de la connectivité réseau et un bouton LECTURE/PAUSE. Pour obtenir la liste complète des codes LED clignotants, voir n° 1 – Indicateur d'état. Pour un lecteur non groupé, appuyez sur le bouton pour lire et mettre en pause le flux. Si vous écoutez un flux radio Internet, la fonction Pause fonctionne pendant 30 secondes. Passé ce délai, le tampon est plein et le flux s'arrête. Lorsqu'un lecteur est groupé, le fait d'appuyer sur le bouton LECTURE/PAUSE met ce lecteur en sourdine pendant que les autres lecteurs poursuivent le flux. La LED du lecteur clignote en bleu lorsqu'il est mis en sourdine. Le bouton LECTURE/PAUSE est également utilisé pour les fonctions de réinitialisation d'usine. Voir les étapes pour la réinitialisation d'usine plus loin dans ce manuel

6 ENTRÉE OPTIQUE/ANALOGIQUE Utilisez un câble audio stéréo de 3,5 mm (non fourni) (fourni), puis connectez une extrémité à l'ENTRÉE OPTIQUE/ANALOGIQUE du PULSE 2i et l'autre extrémité à la sortie analogique correspondante de votre appareil source. Cela s'affichera en tant qu'entrée optique 1 dans l'application BluOS. En utilisant un adaptateur Mini Jack vers Toslink de 3,5 mm (fourni avec le lecteur PULSE 2i), une source optique numérique peut également être ajoutée. Cela apparaîtra en tant qu'entrée optique dans l'application BluOS.

7 PRISE CASQUE Une prise casque de 3,5 mm est située à l'arrière du PULSE M.

USB (TYPE A) Connectez un périphérique de stockage de masse USB à l'entrée USB. Les périphériques de stockage de masse

8 USB typiques compatibles avec les périphériques Bluesound comprennent les périphériques de mémoire flash portables et les disques durs externes (formatés FAT32).

PORT LAN La connexion au PORT LAN peut être réalisée à l'aide du câble Ethernet fourni. Cette connexion est facultative,

9 l'appareil Bluesound pouvant être connecté au réseau via une connexion Wi-Fi à votre routeur. Pour configurer l'appareil Bluesound à l'aide du port LAN, une connexion Ethernet filaire est requise. Utilisez le câble Ethernet fourni, puis connectez une extrémité du câble Ethernet au port LAN de votre routeur Ethernet haut débit filaire et l'autre extrémité au port LAN du dispositif Bluesound.

10 ENTRÉE PRINCIPALE CA L'appareil Bluesound est fourni avec deux cordons d'alimentation CA séparés. Sélectionnez le cordon d'alimentation secteur CA approprié pour votre région. Avant de brancher la fiche à la prise murale, branchez fermement l'autre extrémité du cordon d'alimentation CA à la prise d'entrée de l'appareil Bluesound. Ne forcez jamais la fiche dans une prise murale. Un adaptateur peut s'avérer nécessaire dans certaines régions. Débranchez toujours la fiche de la prise murale avant de débrancher le câble de la prise d'entrée secteur CA principale.

INSTALLATION

POSITIONNEMENT

Le PULSE M est conçu pour remplir votre espace avec du son. Son positionnement courant est sur un plan de travail ou sur un buffet dans une salle de séjour domestique. Veillez à tenir compte de la distance entre le lecteur et l'alimentation secteur. Le PULSE M est fourni avec un câble d'alimentation de 2 m.

Acoustique de la pièce

Les caractéristiques sonores du PULSE M sont étroitement liées à son positionnement dans la pièce. Si vous éprouvez des doutes quant à la réponse fréquentielle, vous pouvez tester plusieurs configurations d'installation des enceintes.

Commencez par prendre en compte la taille de la pièce d'écoute. Plus le volume d'air qu'une enceinte doit déplacer est important, plus la sortie acoustique nécessaire à atteindre les niveaux sonores souhaités devra être puissante. Dans des pièces de dimensions réduites, l'atténuation du son tend à être compensée par le renforcement des réflexions murales. Dans des espaces de plus grandes dimensions, le son doit se déplacer pour atteindre les surfaces réfléchissantes, puis vos oreilles ; il doit par conséquent être plus fort depuis le départ.

Après ses dimensions, l'aspect le plus important d'une pièce d'écoute est sa forme. Quelle que soit la pièce, le son est réfléchi par les murs, le plafond et le sol. Si la distance entre deux surfaces parallèles opposées est une fraction simple de la longueur d'onde d'une fréquence spécifique, les notes de cette fréquence rebondiront en phase parfaite, un effet appelé onde stationnaire ou mode pièce. À certains endroits de la pièce, ces notes seront considérablement renforcées ; à d'autres, elle seront presque entièrement annulées. Presque toutes les pièces sont sensibles à certaines ondes stationnaires à basses fréquences, mais un positionnement judicieux du PULSE M par rapport à la zone d'écoute typique peut en minimiser les effets. La seule façon de découvrir ce qui fonctionne le mieux est d'effectuer des tests.

De manière très générale, vous remarquerez ce qui suit :

- Positionnement dans les angles : Renforce la sortie basse fréquence et les basses profondes. Peut également amplifier les voix masculines.
- Le long d'un mur : Moins de renforcement des basses profondes, mais amplification des voix masculines maintenue.
- Au centre de la pièce : Réponse plus neutre et amplification moindre des basses profondes.

Installation

Un simple mécanisme de fixation est intégré au bas du PULSE M, ce qui permet au lecteur d'être fixé sur un mur à l'aide du Bluesound WM230 ou installé sur un pied à l'aide du Bluesound FS230 (chaque accessoire étant vendu séparément). Retirer l'insert en caoutchouc et la vis/plaque d'assemblage au bas du PULSE M. Suivez les instructions de montage fournies avec l'accessoire de montage que vous utilisez.

Notez ce qui suit pour le montage mural du PULSE M avec le WM230 :

- Marquez l'emplacement des avant-trous où vous souhaitez placer le PULSE M. Assurez-vous que les emplacements de forage sélectionnés ne dissimulent pas de câblage électrique ou d'éléments de plomberie. Assurez-vous de laisser suffisamment d'espace pour le branchement des câbles.
- Pré-percez chaque trou pour les vis de montage (non fournies).
- Fixez le support WM230 sur un mur ou sur une autre surface à l'aide d'éléments de fixation convenant au matériau de surface sélectionné. Les éléments de fixation et les outils ne sont pas inclus.

RÉSEAU

Le PULSE M est un lecteur audio réseau qui s'appuie sur un réseau local bien implémenté pour fonctionner correctement. Un accès à Internet est nécessaire pour les mises à jour logicielles et pour l'utilisation de nombreuses fonctionnalités du lecteur, comme le streaming de musique basé sur le cloud.

Consultez la base de connaissances Bluesound pour obtenir de l'aide, des conseils et des astuces pour améliorer la configuration du réseau.

<https://support.bluos.net/hc/en-us/sections/360000042348-Networking-101>

Une fois votre PULSE M connecté aux enceintes et à l'alimentation secteur, vous devez l'ajouter à votre réseau. Attendez que la LED du panneau avant devienne verte fixe, ce qui indique qu'elle est prête pour une connexion réseau en mode « Point d'accès ». Vous pouvez ajouter votre lecteur au réseau via une connexion Ethernet filaire ou via une connexion Wi-Fi sans fil. Si vous utilisez l'Ethernet, branchez simplement un câble Ethernet au port LAN du PULSE M. Le voyant LED devient alors bleu fixe, indiquant une connexion au réseau. Si vous utilisez une connexion Wi-Fi, ouvrez l'application BluOS sur un téléphone ou une tablette et utilisez l'assistant « Ajouter un lecteur » pour vous guider dans les étapes. Que vous vous connectiez via une connexion Ethernet ou Wi-Fi, vous devez finaliser la configuration en initialisant votre PULSE M dans l'application BluOS.

Avertissement !

CECI EST UNE RÉINITIALISATION D'USINE DE VOTRE LECTEUR. TOUTE PERSONNALISATION, Y COMPRIS LA CONFIGURATION DU RÉSEAU WI-FI, LES PARTAGES DE FICHIERS ET LES LISTES DE LECTURE ENREGISTRÉES, SERA PERDUE. VOUS DEVREZ LES RECRÉER UNE FOIS CETTE ACTION TERMINÉE. CE PROCESSUS N'EST RECOMMANDÉ QUE SI VOTRE LECTEUR NE FONCTIONNE PAS ET QU'UNE MISE À NIVEAU DU MICROLOGICIEL INTERNET A ÉCHOUÉ. POUR TOUTE QUESTION OU PRÉOCCUPATION, CONTACTEZ UN REPRÉSENTANT AGRÉÉ DE LA CLIENTÈLE BLUESOUND AVANT DE CONTINUER !

Étapes pour réinitialiser les réglages d'usine :

1. Débranchez le lecteur de l'alimentation électrique.
2. Attendez 30 secondes.
3. Rebranchez l'alimentation.
4. Une fois que la LED est rouge, appuyez et maintenez le bouton LECTURE/PAUSE ou FONCTION. La LED devient immédiatement verte, puis redevient rouge. Continuez à maintenir le bouton enfoncé pendant 30 secondes.
5. Au bout de 30 secondes, la LED commence à clignoter en rouge. Relâchez alors le bouton.
6. Toute personnalisation du lecteur Bluesound sera supprimée et restaurée aux paramètres d'usine.

IMPORTANT : Si vous retirez votre doigt de la touche LECTURE/PAUSE ou FONCTION à tout moment avant que la LED ne commence à clignoter en rouge, la réinitialisation d'usine est annulée et le lecteur reste en mode Mise à niveau. Recommencez simplement les étapes pour effectuer une réinitialisation d'usine du lecteur.

Vous saurez que la réinitialisation aux paramètres d'usine a abouti si le lecteur revient en mode point d'accès (connexion sans fil – la LED devient verte fixe). Si le lecteur est connecté à votre réseau via une connexion Ethernet filaire, il se connectera simplement comme s'il s'agissait d'un nouveau lecteur (la LED devient bleue fixe).

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, le mot-symbole stylisé « B », l'expression « HiFi for a wireless generation », PULSE M et tous les autres noms de produits et slogans de Bluesound sont des marques de commerce ou des marques déposées de Bluesound International, une division de Lenbrook Industries Limited. Tous les autres logos et services sont des marques commerciales ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs.