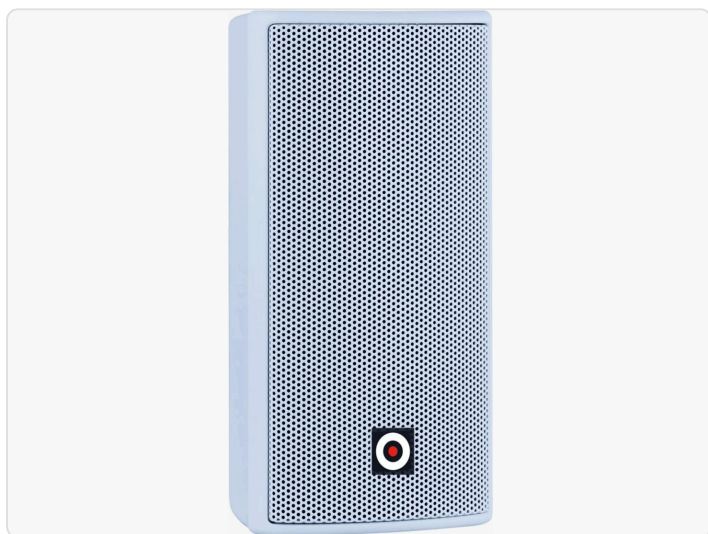


SSOUNDS M4.2P

Enceinte compacte deux voies, 2 × 4" en formation V avec moteur à compression, sensibilité 100 dB, crête 126 dB.

M signifie Modular.



SSOUNDS M4.2P

EN UN COUP D'ŒIL

MODÈLE / SKU

SS-M42P

CATÉGORIE

Enceintes point source

MARQUE

SSOUNDS

TYPE

Passif

ÉTAT

Neuf

APPLICATIONS

INSTALLATION

REMPLISSAGE

COMPACT

COMMERCIAL

PRÉSENTATION

La M4.2P est une enceinte compacte deux voies pour le remplissage et le premier plan, là où une petite enceinte doit tenir le niveau d'un système plus grand. Deux haut-parleurs 4" à longue excursion en formation V encadrent un moteur à compression à gorge 0.5" et bobine 1", offrant 100 dB de sensibilité et 126 dB crête à 1 m de 95 Hz à 20 kHz. Le nom suit les colonnes M3 : taille du haut-parleur, puis nombre de haut-parleurs. Nous la préconisons pour le front fill, les positions sous-balcon et de délai, les bars et les halls.

- 2 × 4" LF longue excursion en formation V
- Moteur à compression, gorge 0.5", bobine 1"
- 95 Hz à 20 kHz (±6 dB)
- Sensibilité 100 dB, crête 126 dB à 1 m
- 200 à 500 W de puissance d'amplificateur recommandée
- Impédance nominale 16 Ω

SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS

Type

Enceinte compacte passive 2 voies

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Réponse en fréquence ²	95 Hz - 20 kHz (±6 dB)
SPL maximal ¹	126 dB crête @ 1 m
Sensibilité ³	100 dB (1 W @ 1 m)

TRANSDUCTEURS ET COMPOSANTS

Basses fréquences	2 × transducteurs 4" à longue excursion, formation en V
Hautes fréquences	1 × compression driver, gorge 0.5", bobine mobile 1"

ÉLECTRIQUE

Puissance d'amplificateur recommandée ⁴	200 - 500 W
Impédance nominale ⁵	16 Ω

REMARQUES

1. Le SPL maximal est le niveau crête à 1 m, alimenté par un bruit rose de facteur de crête 4 jusqu'au point d'écrtage de l'amplificateur recommandé, avec le preset système SSOUNDS appliqué. Les enceintes pleine bande sont spécifiées en champ libre ; les valeurs marquées demi-espace sont spécifiées au-dessus d'un plan réfléchissant, condition dans laquelle les subwoofers sont déployés, ce qui ajoute environ 6 dB.
2. La réponse en fréquence est spécifiée dans l'axe à 1 m en champ libre. La tolérance à laquelle la valeur se réfère est indiquée à côté de celle-ci ; lorsqu'aucune tolérance n'est donnée, la valeur correspond à la bande passante à -6 dB.
3. La sensibilité est spécifiée à 1 W dans l'impédance nominale à 1 m dans l'axe, moyennée sur la bande passante de l'enceinte.
4. La puissance d'amplificateur recommandée est la puissance de sortie que SSOUNDS spécifie pour cette enceinte, alimentée avec le preset système SSOUNDS. Elle guide le choix de l'amplificateur et ne constitue pas une valeur AES de puissance admissible pour les transducteurs.
5. L'impédance nominale est la valeur du fabricant pour le calcul de la charge de l'amplificateur ; l'impédance minimale sur la bande de fonctionnement peut être inférieure.
6. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques pour des unités de production spécifiées dans les conditions ci-dessus. Les unités individuelles peuvent varier dans les tolérances publiées.

Directivité (isobares / balloon). Les données de directivité mesurées (isobares, balloon et GLL/CLF pour EASE) sont en préparation. Nous ne publions que des relevés polaires mesurés. Contactez-nous pour connaître l'état actuel des mesures de ce modèle.

TÉLÉCHARGEMENTS ET FICHIERS DE DONNÉES

[SSOUNDS M4.2P : Manuel d'utilisation](#)

MANUEL

Les fichiers de données de l'enceinte pour les logiciels de prédiction (GLL / CLF pour EASE), les plans 2D et 3D et les documents de certification sont délivrés sur demande. Écrivez à support@s-soundspro.com et nous vous enverrons la version en vigueur pour ce modèle.

SPÉCIFICATION D'ARCHITECTURE ET D'INGÉNIERIE

The loudspeaker shall be of the SSOUNDS M4.2P type, configured as a passive 2-way compact loudspeaker. The loudspeaker shall incorporate a low-frequency section of 2 × 4" long-excursion drivers, V formation, a high-frequency section of 1 × compression driver, 0.5" throat, 1" voice coil. The loudspeaker shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 95 Hz – 20 kHz (±6 dB); a maximum sound pressure level of 126 dB peak @ 1 m; a sensitivity of 100 dB (1 W @ 1 m). Electrically the loudspeaker shall provide a nominal impedance of 16 Ω. The unit shall be passive. The loudspeaker shall be covered by the manufacturer's two (2) year limited warranty and shall be supplied by SSOUNDS or an SSOUNDS-authorized distributor. No alternate shall be accepted without prior written approval of the consultant or specifying engineer.

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

Lisez cette section avant de prescrire, d'installer ou d'exploiter ce produit. Elle résume les exigences de sécurité énoncées dans leur intégralité dans la documentation produit fournie avec l'appareil ; en cas de divergence, la documentation produit prévaut.

SUSPENSION ET ACCROCHAGE

La suspension en hauteur présente des risques et ne doit être réalisée que par du personnel formé et compétent, au moyen de matériel homologué SSOUNDS, dans les limites de charge de service et les configurations d'enceintes publiées dans la documentation d'accrochage SSOUNDS applicable. Ne dépassez jamais le nombre d'enceintes par réseau ni les limites d'ouverture indiquées. Inspectez tous les composants d'accrochage, axes et clips de retenue avant chaque mise en œuvre et retirez du service tout composant déformé, corrodé ou dont l'historique est inconnu. Une attache de sécurité secondaire est requise lorsque la réglementation locale l'impose. SSOUNDS décline toute responsabilité pour les systèmes suspendus au moyen de matériel non homologué ou en dehors des limites publiées.

NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE ET AUDITION

Cet équipement est capable de produire des niveaux de pression acoustique susceptibles de causer des dommages auditifs irréversibles. Ne l'exploitez pas à niveau élevé à proximité immédiate et veillez à ce que l'exposition des opérateurs, des artistes et du public respecte la réglementation applicable en matière d'exposition au bruit. Fournissez une protection auditive lorsque les limites d'exposition risquent d'être dépassées.

ENVIRONNEMENT ET MÉCANIQUE

Sauf indication contraire d'un indice de protection IP publié, ce produit est destiné à un usage intérieur ou à un usage extérieur sous abri, et doit être protégé de la pluie, de l'eau stagnante et d'une exposition prolongée au soleil direct. Veillez à ce que les ouvertures de ventilation restent dégagées. N'empilez, ne montez sur perche et ne transportez le produit que de la manière décrite dans la documentation produit, et sécurisez-le contre tout basculement partout où le public a accès.

MISE AU REBUT

En fin de vie, mettez au rebut le produit et tout emballage conformément à la réglementation locale relative aux équipements électriques et électroniques. Ne jetez pas les composants électroniques avec les déchets ménagers.

GARANTIE LIMITÉE : DEUX (2) ANS

Les produits SSOUNDS sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale par l'utilisateur final. Pendant cette période, SSOUNDS procédera, à son choix, à la réparation ou au remplacement de l'article défectueux, sans frais de pièces ni de main-d'œuvre. L'article doit être correctement emballé et expédié, port payé, à SSOUNDS ou à un centre de service agréé SSOUNDS, accompagné d'une preuve d'achat et d'une référence de retour délivrée au préalable par SSOUNDS. Toute réparation ou modification non autorisée, ou le retrait de l'étiquette portant le numéro de série, annule cette garantie.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS

- L'usure esthétique, les finitions, la toile de grille, la peinture et les pièces consommables.
- Les dommages résultant d'un usage impropre, d'un abus, d'un accident, d'une négligence ou d'une exploitation en dehors des caractéristiques publiées sur cette fiche.
- Les dommages causés par le transport ou la manutention après livraison, ou par un emballage inadéquat lors du retour.
- Les dommages causés par des défauts d'alimentation secteur ou de groupe électrogène (surtension, sous-tension, déséquilibre de phase, surtension transitoire ou mise à la terre incorrecte) ou par la foudre.
- Les infiltrations d'eau, de poussière ou la corrosion sur les produits ne portant pas d'indice de protection IP publié pour les conditions d'utilisation.
- Les dommages résultant d'une amplification ou d'un traitement en dehors de la configuration recommandée sur cette fiche, ou de presets tiers.
- Les produits non achetés auprès de SSOUNDS ou d'un distributeur agréé SSOUNDS.

Cette garantie s'ajoute aux droits légaux dont l'acheteur peut bénéficier en vertu du droit applicable de la consommation et ne les affecte pas. Elle constitue la seule garantie offerte ; aucune autre garantie, expresse ou implicite, n'est accordée.

Réclamations au titre de la garantie et références de retour : support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

MENTIONS LÉGALES

Toutes les informations figurant sur cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. SSOUNDS se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et la construction dans le cadre du développement continu de ses produits.

Les spécifications, plans et images sont fournis à titre indicatif pour la conception des systèmes et les dossiers d'appel d'offres. Lorsqu'une valeur est déterminante pour une conception, faites-la confirmer par écrit auprès de SSOUNDS avant de vous engager sur une spécification.

Tous les textes, images et plans contenus dans le présent document sont la propriété de SSOUNDS. Toutes les marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Tous droits réservés. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

SS-DS-M42P-FR-A4 · Rev. 2610 · Émis le 08 oct. 2026