

MANGER

s1



La réalité se sent chez elle !

La Manger s1 ambitionne de redéfinir la notion d'enceinte acoustique ; nous y avons investi tout le savoir-faire accumulé au cours des 45 dernières années. Sa réalisation innovante soumise au plus haut degré de précision en fait le vaisseau amiral de notre gamme d'enceintes. s1 est une élégante enceinte colonne active à deux voies équipé du Manger Sound Transducer épaulé par un woofer. Ces deux haut-parleur sont solidement encastrés dans une façade de près de 4 cm d'épaisseur dont les bords ont été arrondis à la fois pour raison d'esthétique et pour présenter le moins d'effets négatifs à la propagation du son. Le coffret est compartimenté pour chacun des deux haut-parleurs renforçant ainsi la rigidité de l'ensemble.

La partie électronique amplificatrice de haut de gamme en classe A/B et large bande passante fait appel aux meilleurs composants. Chaque haut-parleur a sa propre section amplificatrice. Les circuits sont fixés au coffret et solidaire d'un boîtier à base d'aluminium anti-résonant logé à la base de la face arrière. Une platine offre tous les réglages utiles et les connexions nécessaires.

Le coffret repose sur un épais socle en aluminium équipé de 4 pointes en acier réglables en hauteur pour un couplage avec le sol.

Une vaste palette de finitions est disponible : toutes les couleurs de nuanciers RAL ou NCS satinées ou laque brillante RAL ou NCS ainsi que les finitions bois veinés vernis satiné.



Caractéristiques :

Type : colonne active deux voies

Réponse en fréquence : 30 Hz à 40 kHz

Fréquence de coupure : 330 Hz

Niveau sonore SPL maximal de pointe : 110 dB

Dimensions (LxHxP) : 270 x 1139 x 214 mm

Poids : 48 kg

Haut parleur médium/aigu : MST (80 Hz-40 kHz, 13 μ s temps de montée)

Boomer : 20 cm membrane sandwich fibre de verre/polyester bobine de Ø38 mm

Type de charge : close

Puissance maximale pour la voie grave : 250 W sur 8 ohms en classe AB

Puissance maximale pour la voie aigüe : 180 W sur 8 ohms en classe AB

Bande passante aigüe : 250 kHz (-3 dB)

Sensibilité d'entrée : 6 dBu (1,55 V) ou 0 dBu

Impédance d'entrée : 10 kohms

Type d'entrée : symétrique sur XLR-3

Réglage du niveau d'entrée : 11 positions de -2,5 dB à 2,5 dB)

Filtrage actif : 80 Hz, 12 dB

Module basse fréquence : -6 dB

Correction acoustique : 100 Hz (+3 dB, 0 dB, -3 dB, -6 dB)

Correction acoustique homecinema : 3,25 kHz, 1 octave (+3 dB, 0 dB, -1.5 dB, -3 dB)

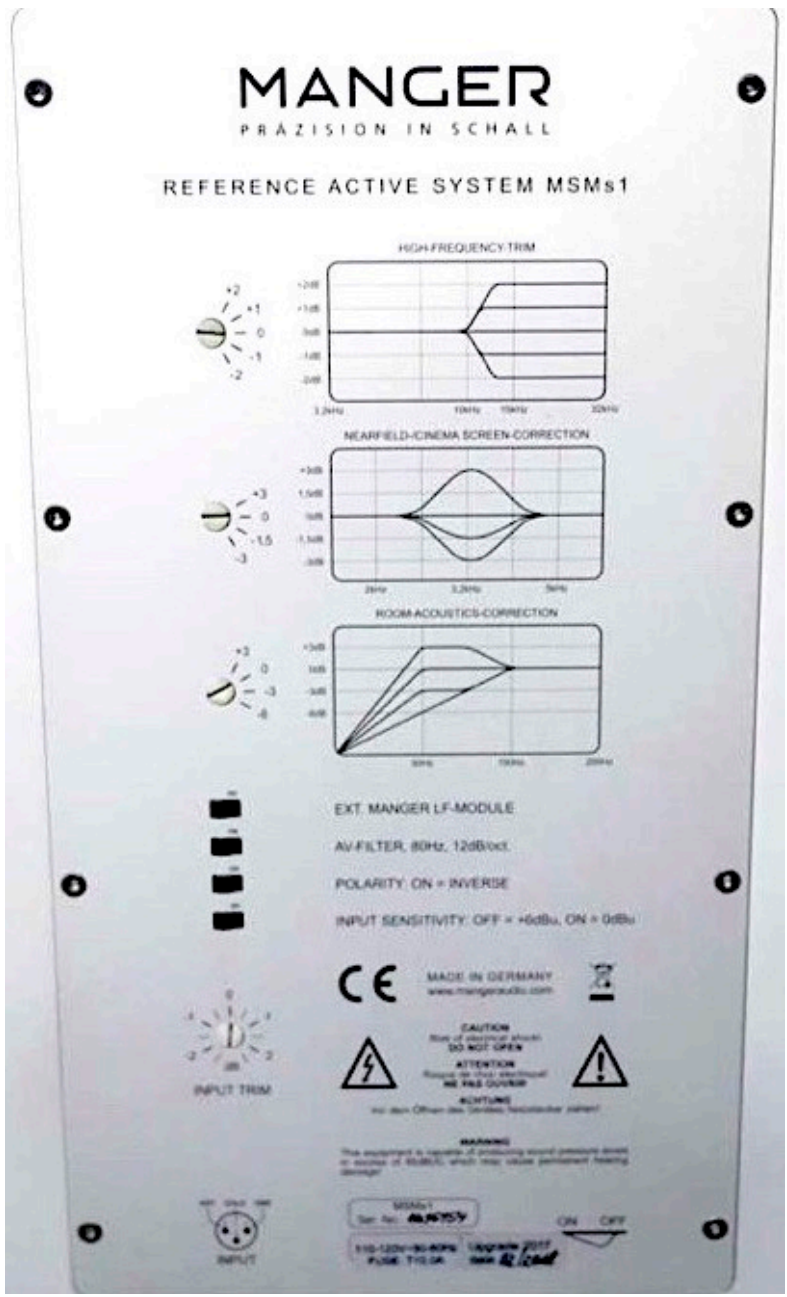
Réglage haute fréquences : 10 kHz (+2 dB, +1 dB, 0 dB, -1 dB, -2 dB)

Voyant LED de fonction : vert

Voyant LED de limitation : vert/rouge

Finitions : toutes couleurs de nuanciers RAL ou NCS, vernis satiné ou laqué brillant.





Panneau arrière de commande et de réglage de la partie active de s1