

SSOUNDS M-8W

مكبر خارجي محوري ثنائي الاتجاه 8"، 120° × 120°، IP56، ذروة 124 dB.

M يرمز إلى Modular.

نظرة سريعة

الفتة	الطراز / رمز التخزين
مكبرات صوت المصدر النقطي	SS-M8W
نظام التشغيل	العلامة التجارية
سلبي	SSOUNDS
الحالة	الطاقة
جديد	W 250

التطبيقات

WEATHERPROOF

تجاري

تركيب

OUTDOOR

الصورة عند الطلب

نظرة عامة

- مشغل محوري 8" مع 1" HF
- تغطية 120° × 120°
- 80 Hz إلى 20 kHz (10 dB) إلى 20 kHz (±3 dB)
- حساسية 94 dB، 118 dB، مستمر، ذروة 124 dB عند 1 m
- W power handling (2 hours), 8 Ω 250
- IP56

إن M-8W هو المحوري الأصغر المقاوم للطقس: مشغل محوري 8" مع مشغل ترددات عالية 1"، بتصنيف IP56، يغطي 120° × 120° واسعة من 80 Hz إلى 20 kHz عند 10 dB مع ذروة 124 dB عند 1 m. التغطية الواسعة من نقطة واحدة تناسب المواقف التي يجب أن يملأ فيها المكبر منطقة قريبة منه: الشرفات والممرات والمداخل ومحيط المسابح والجلسات الخارجية. تشير W إلى الطراز المقاوم للطقس، كما في أعمدة LC.

المواصفات

Passive 2-way coaxial outdoor loudspeaker

علم

النوع

80 Hz - 20 kHz (-10 dB)	نطاق الترددات ²
100 Hz - 20 kHz (±3 dB)	استجابة التردد ²
120° × 120°	التغطية ⁴
94 dB (متوسط، 100 Hz - 20 kHz)	الحساسية ³
118 dB مستمر · 124 dB ذروة @ 1 m	أقصى ¹ SPL

المحولات والمكونات

"8 محوري مع 1" مشغل HF	المشغلات
------------------------	----------

الكهرباء

250 W (100 hours) · 200 W (2 hours)	تحمّل القدرة ⁵
Ω 8	المعاوقة الاسمية ⁶

البيئة

IP56	الحماية من الدخول
------	-------------------

ملاحظات

1. الحد الأقصى لمستوى ضغط الصوت هو مستوى الذروة عند 1 م، مدفوعاً بضوضاء وردية بعامل قمة 4 إلى نقطة القطع للمضخم الموصى به، مع تطبيق إعداد نظام SSOUNDS. يتم تحديد العيوت كاملة النطاق في ظروف المجال الحر؛ الأرقام المميزة بنصف المسافة محددة فوق مستوى عاكس، وهي الحالة التي تُنشر فيها مضخمات الصوت الفرعية، مما يضيف حوالي 6 ديسيبل.
2. يتم تحديد استجابة التردد على المحور عند 1 م في مجال حر. التفاوت الذي يُشار إليه بالرقم مذكور بجانبه؛ حيث لا يُعطى تفاوت، يكون الرقم هو نطاق -6 ديسيبل.
3. يتم تحديد الحساسية عند 1 واط في المعاوقة الاسمية عند 1 م على المحور، بمتوسط عبر نطاق مرور العبوة.
4. زوايا التغطية هي قيم اسمية -6 ديسيبل بمتوسط عبر نطاق المرور. بيانات الاتجاهية لكل أوكثاف متاحة من دعم تصميم نظام SSOUNDS للتنبؤ والنمذجة.
5. تم تصنيف تحمل القدرة وفقاً لـ AES2 باستخدام ضوضاء وردية بعامل قمة 6 ديسيبل على مدى ساعتين. قدرة البرنامج هي ضعف تصنيف AES؛ قدرة الذروة أربعة أضعاف.
6. المعاوقة الاسمية هي تصنيف الشركة المصنعة لحساب حمل المضخم؛ قد تكون المعاوقة الدنيا عبر نطاق التشغيل أقل.
7. جميع الأرقام هي قيم نموذجية لوحدة الإنتاج محددة في الظروف المذكورة أعلاه. قد تختلف الوحدات الفردية ضمن التفاوتات المنشورة.

الاتجاهية (خطوط تساوي الضغط / البالون). بيانات الاتجاهية المقيسة (خطوط تساوي الضغط، والبالون، و GLL/CLF لبرنامج EASE) قيد الإعداد. نحن لا ننشر إلا المخططات القطبية المقيسة. تواصل معنا لمعرفة حالة القياس الحالية لهذا الطراز.

التنزيلات وملفات البيانات

MANUAL **SSOUNDS M-8W: دليل المستخدم**

تُصدر ملفات بيانات مكبر الصوت لبرامج التنبؤ (GLL / CLF لبرنامج EASE)، والرسومات ثنائية وثلاثية الأبعاد، ووثائق الاعتماد عند الطلب. تواصل معنا على support@s-soundspro.com وسنرسل لك الإصدار الحالي لهذا الطراز.

The processor shall be of the SSOUNDS M-8W type, configured as a passive 2-way coaxial outdoor loudspeaker. The processor shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 80 Hz – 20 kHz (–10 dB); a maximum sound pressure level of 118 dB continuous, 124 dB peak @ 1 m; a sensitivity of 94 dB (average, 100 Hz – 20 kHz); nominal coverage of 120° × 120°.

Electrically the processor shall provide a power handling of 250 W (2 hours), 200 W (100 hours), a nominal impedance of 8 Ω. The processor 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.

اقرأ هذا القسم قبل تحديد هذا المنتج أو تركيبه أو تشغيله. وهو يلخص متطلبات السلامة الواردة بالكامل في وثائق المنتج المرفقة مع الوحدة؛ وفي حال الاختلاف بينهما، تكون الأولوية لوثائق المنتج.

التعليق والتجهيز

يُعدّ التعليق العلوي أمراً محفوفاً بالمخاطر، ولا يجوز تنفيذه إلا بواسطة أفراد مدربين وأكفاء باستخدام معدات تجهيز معتمدة من SSOUNDS، ضمن حدود الحمل التشغيلي وتكوينات المصفوفات المنشورة في وثائق التجهيز ذات الصلة من SSOUNDS. لا تتجاوز أبداً العدد المحدد من الوحدات لكل مصفوفة أو حدود الفتح الزاوي المحددة. افحص جميع مكونات التجهيز والمحاور ومشابك التثبيت قبل كل عملية تركيب، واستبعد من الخدمة أي مكون مشوّه أو متآكل أو مجهول التاريخ. يُشترط تثبيت أمان ثانوي حيثما تقتضي اللوائح المحلية ذلك. لا تتحمل SSOUNDS أي مسؤولية عن الأنظمة المعلقة باستخدام معدات غير معتمدة أو خارج الحدود المنشورة.

مستوى ضغط الصوت والسمع

هذا الجهاز قادر على إنتاج مستويات ضغط صوت تسبب تلفاً دائماً للسمع. لا تُشغله بمستوى مرتفع على مسافة قريبة، وتأكد من امتثال تعرّض المشغلين والفنانين والجمهور للوائح تعرّض الضوضاء المهنية المعمول بها. وقّر حماية للسمع حيثما يُحتمل تجاوز حدود التعرّض.

البيئة والميكانيكا

ما لم تنص درجة حماية IP منشورة على خلاف ذلك، فهذا المنتج مخصص للاستخدام الداخلي أو للاستخدام الخارجي تحت مظلة، ويجب حمايته من المطر والمياه الراكدة وأشعة الشمس المباشرة المطوّلة. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية. لا تكدّس الجهاز أو تركّبه على حامل أو تنقله إلا كما هو موضح في وثائق المنتج، وأمن الجهاز ضد السقوط في أي مكان يتاح فيه الجمهور.

التخلص من الجهاز

عند انتهاء العمر التشغيلي، تخلّص من المنتج وأي تغليف وفقاً للوائح المحلية الخاصة بالمعدات الكهربائية والإلكترونية. لا تتخلص من المكونات الإلكترونية في النفايات العامة.

ضمان محدود: سنتان (2)

تضمن SSOUNDS منتجاتها ضد عيوب المواد والصناعة لمدة سنتين (2) من تاريخ الشراء الأصلي من قبل المستخدم النهائي. وخلال تلك المدة، تقوم SSOUNDS، حسب تقديرها، بإصلاح العنصر المعيب أو استبداله دون أي مقابل عن قطع الغيار أو العمالة. يجب تغليف العنصر تغليفاً مناسباً وإرساله، مع دفع أجرة النقل مسبقاً، إلى SSOUNDS أو إلى مركز خدمة معتمد من SSOUNDS، مرفقاً بإثبات الشراء ورقم مرجعي للإرجاع تصدره SSOUNDS مسبقاً. يُبطل هذا الضمان أي إصلاح أو تعديل غير مصرّح به أو إزالة ملصق الرقم التسلسلي.

لا يغطي هذا الضمان

- التآكل المظهري، والطلاء، وقماش الشبكة، والدهان، والأجزاء الاستهلاكية.
- الأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام أو الإساءة أو الحوادث أو الإهمال أو التشغيل خارج التصنيفات المنشورة في هذه الورقة.
- الأضرار الناتجة عن النقل أو المناولة بعد التسليم، أو عن تغليف غير مناسب عند الإرجاع.
- الأضرار الناتجة عن أعطال مصدر التيار الرئيسي أو المولد (فرط الجهد، أو انخفاض الجهد، أو اختلال الأطوار، أو اندفاع الجهد، أو التأريض غير الصحيح) أو عن الصواعق.
- تسرب المياه أو الغبار أو التآكل في المنتجات التي لا تحمل درجة حماية IP منشورة لظروف الاستخدام.
- الأضرار الناتجة عن التضخيم أو المعالجة خارج التكوين الموصى به في هذه الورقة، أو عن إعدادات مسبقة من أطراف ثالثة.
- المنتجات غير المشتراة من SSOUNDS أو من موزع معتمد من SSOUNDS.

هذا الضمان إضافة إلى أي حقوق قانونية قد تكون للمشتري بموجب قانون حماية المستهلك المعمول به، ولا يؤثر عليها. وهو الضمان الوحيد المقدم؛ ولا يُقدّم أي ضمان آخر، صريحاً كان أو ضمناً.

مطالبات الضمان وأرقام الإرجاع المرجعية: +44 20 3769 6537 • support@s-soundspro.com

إشعار قانوني

جميع المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه عرضة للتغيير دون إشعار. وتحتفظ SSOUNDS بحق تعديل المواصفات والتصميم والإنشاء في إطار التطوير المستمر للمنتج. المواصفات والرسومات والصور مقيّمة للإرشاد في تصميم الأنظمة ووثائق المناقصات. حيثما كانت أي قيمة حاسمة في التصميم، أكدها كتابياً مع SSOUNDS قبل الالتزام بالمواصفة. جميع النصوص والصور والرسومات الواردة هنا هي ملك لـ SSOUNDS. وجميع العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة هي ملك لأصحابها المعنيين.

S SOUNDS PRO LTD

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

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

© S Sounds Pro Ltd 2026. جميع الحقوق محفوظة. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

2026 · تاريخ الإصدار 08 أكتوبر · SS-DS-M8W-AR-A4 · Rev. 2610