

SSOUNDS CL8C

مكبر سقفي ثنائي الاتجاه "8" في علبة خلفية عميقة مسننة، مشغلات CL8 وتوصيل 70/100 V.

CL يرمز إلى Ceiling Loudspeaker.

نظرة سريعة

الصفة	الطراز / رمز التخزين
الصوت التجاري	SS-CL8C
نظام التشغيل	العلامة التجارية
سلبي	SSOUNDS
	الحالة
	جديد
	التطبيقات
	70/100V تجاري تركيب السقف



SSOUNDS CL8C

نظرة عامة

- يضع CL8C مكبر CL8 المحوري "8" ومشغل القبة "1" في علبة خلفية عميقة مسننة مع السنة نابضية خارجية، مما يعزل المكبر عن فراغ السقف. التغطية هي نفس النمط المخروطي 120° حتى 55 Hz، مع توصيل 70 / 100 V عند 30 أو 15 أو 7.5 W، أو تشغيل 8 Ω. نحدد لمتاجر التجزئة والضيافة والمكاتب المفتوحة التي تريد موسيقى خلفية كاملة النطاق من السقف، ولل فراغات المفتوحة على الغرفة المجاورة.
- مُضخّم صوت محوري "8" + مُضخّم صوت قبة "1"
- تغطية مخروطية 120°
- 55 Hz إلى 20 Hz (-10 dB) حساسية 90 dB
- ذروة 112 dB عند 1 m، حساسية 90 dB
- توصيل 70 / 100 (30 / 15 / 7.5 W) V أو 8 Ω
- علبة خلفية عميقة مسننة مع السنة نابضية خارجية

المواصفات

Passive 2-way coaxial in-ceiling speaker, deep back-can

علم
النوع

Hz - 20 kHz (-10 dB) 55

120° مخروطي

dB 112 ذروة @ 1 m

dB (1 W @ 1 m) 90

المحولات والمكونات

المشغلات

مُضَخَّم صوت محوري 8" + مُضَخَّم صوت قبة 1"

الكهرباء

8 Ω W 80 منخفض المقاومة

التشغيل

خط 70 / 100 V (مستجيب) أو 8 Ω منخفض المقاومة

مأخذ (V 100)

W 7.5 / 15 / 30

الموصلات والمداخل والمخارج

الموصلات

طرف برغي

الخصائص الفيزيائية والإنشاء

التغليف

علبة خلفية مشطوفة . السنة نابضية خارجية

ملاحظات

1. الحد الأقصى لمستوى ضغط الصوت هو مستوى الذروة عند 1 م، مدفوعاً بضوضاء وردية يعامل قمة 4 إلى نقطة القطع للمضخم الموصى به، مع تطبيق إعداد نظام SSOUNDS. يتم تحديد العيوب كاملة النطاق في ظروف المجال الحر؛ الأرقام المميزة بنصف المسافة محددة فوق مستوى عاكس، وهي الحالة التي تُنتشر 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 المذكور بجانبه؛ حيث لا يُعطى تفاوت، يكون الرقم هو نطاق -6 ديسيبل.
3. يتم تحديد الحساسية عند 1 واط في المعايرة الاسمية عند 1 م على المحور، بمتوسط عبر نطاق مرور العيوب.
4. زوايا التغطية هي قيم اسمية -6 ديسيبل بمتوسط عبر نطاق المرور. بيانات الاتجاهية لكل أوكتاف متاحة من دعم تصميم نظام SSOUNDS للتنبؤ والنمذجة.
5. قدرة المضخم الموصى بها هي خرج المضخم الذي يحدده SSOUNDS لهذه العيوب، مدفوعاً بإعداد نظام SSOUNDS. إنها توجه اختيار المضخم وليست تصنيف تحمل قدرة AES للمحولات.
6. 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 CL8C: 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@soundspro.com وسنرسل لك الإصدار الحالي لهذا الطراز.

The loudspeaker shall be of the SSOUNDS CL8C type, configured as a passive 2-way coaxial in-ceiling speaker, deep back-can. The loudspeaker shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 55 Hz – 20 kHz (–10 dB); a maximum sound pressure level of 112 dB peak @ 1 m; a sensitivity of 90 dB (1 W @ 1 m); nominal coverage of 120° conical. Connection shall be by Screw terminal. The loudspeaker shall be constructed of Scalloped back-can, external spring tabs. The loudspeaker shall be covered by the manufacturer's two (2) year limited warranty and shall be supplied by SSOUNDS or an SSOUNDS-authorised 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.

مستوى ضغط الصوت والسمع

هذا الجهاز قادر على إنتاج مستويات ضغط صوت تسبب تلفاً دائماً للسمع. لا تشغله بمستوى مرتفع على مسافة قريبة، وتأكد من امتثال تعرّض المشغلين والفنانين والجمهور للوائح تعرّض الضوضاء المهنية المعمول بها. وفّر 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 تكسّس 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 لطروف 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. وتحفظ SSOUNDS بحق تعديل المواصفات والتصميم والإنشاء في إطار التطوير المستمر للمنتج. المواصفات والرسومات والصور مقدّمة للإرشاد في تصميم الأنظمة ووثائق المناقصات. وحيثما كانت أي قيمة حاسمة في التصميم، أكّدها 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 08 أكتوبر · تاريخ الإصدار · SS-DS-CL8C-AR-A4 · Rev. 2610