

مكبر الصوت المهني

CSS-8210(SE)

BMB

شكرا لكم لشراء هذا المنتجات **BMB**.

قبل استخدام هذا مكبر الصوت، يرجى قراءة تعليمات الاستخدام للتشغيل الصحيح.
و بعد قرائتها ، يرجى الاحتفاظ بها جيدا للرجوع إليها في المستقبل.

احتياطات السلامة

بعد قرائتها ، يرجى الاحتفاظ بها جيدا للرجوع إليها في المستقبل. للسلامة ، يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية مرة أخرى قبل الاستخدام السليم لهذا المنتج.

"احتياطات السلامة" هي مجموعة متنوعة من العلامات التي تمنع الخسائر في الممتلكات والاصابات الشخصية. و العلامات و معانيها كما يلي، و يرجى قراءتها و فهمها.

يعني أن تجاهل هذه العلامة و سوء الاستخدام قد يؤدي إلى إصابات خطيرة حتى الموت.



يعني أن تجاهل هذه العلامة و سوء الاستخدام قد يؤدي إلى خسائر الممتلكات أو الإصابة الشخصية.



جدول معاني العلامات

العلامة هي محتوى الملاحظة / التحذير. و وسط الشكل يصف محتوى التحذير المعين (الصورة اليسار تعني ملاحظة الصدمة الكهربائية).



العلامة هي السلوك المحظورة. و وسط الشكل يصف محتوى السلوك المحظورة المعينة (الصورة اليسار تعني من التفكيك).



العلامة هي محتوى السلوك الإلزامية أو التعليمات الإلزامية . و وسط الشكل يصف محتوى التعليمات المعينة (الصورة اليسار تعني فصل قابس التيار الكهربائي من المقبس).



تحذير

عد الاستمرار في استخدام في حالة خطأ

عند ظهور الدخان أو الرائحة غير الطبيعية أو الصوت غير الطبيعية أو ظروف غير طبيعية أخرى ، الاستمرار في استخدامه يمكن أن يسبب الحرائق أو الصدمات الكهربائية أو عطل مكبر الصوت. يرجى ايقاف تشغيل التيار الكهربائي لمكبر الصوت فورا، افصل قابس الطاقة من المقبس . و ينبغي التأكد من عدم ظهور الدخان قبل الاتصال بالموزع لإصلاحه.



لا تقم بتعديله



لا تقم بتعديل أو تفكيك هذا المنتج، ولا قد يؤدي إلى الحرائق أو الصدمة الكهربائية.

لا تضعه في مكان حيث يوجد الماء
لا تضعه في المياه و لا تقم بترطيبه، والا قد يؤدي إلى الحرائق أو الصدمة الكهربائية. عند الاستخدام في أيام المطر أو أيام الثلج أو بالقرب من الساحل أو الماء، ينبغي إيلاء الاهتمام الخاص.



لا تضعه في مكان حيث يوجد الماء

لا يمكن وضع المزهريات أو محفوظات الطعام أو الأكواب أو مستحضرات التجميل أو المواد الصيدلانية أو

الحاويات المليئة بالماء أو العناصر المعدنية الصغيرة فوقه. دخول الماء إلى الجهاز قد تسبب في حدوث حرائق أو صدمة كهربائية.



في حالة وقوع دخول الماء إلى الجهاز، ينبغي ايقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت فورا و فصل قابس التيار الكهرباء من المقبس، ثم اتصل بالموزع. الاستمرار في استخدامه قد يؤدي في الحرائق أو الصدمات الكهربائية.



لا تقم بإدخال المواد الغريبة

في حالة دخول مواد غريبة إلى الجهاز، ينبغي ايقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت فورا و فصل قابس التيار الكهرباء من المقبس، ثم اتصل بالموزع. الاستمرار في استخدامه قد يؤدي في الحرائق أو الصدمات الكهربائية.



الملاحظات على الاعدادات

- لا يمكن وضعها في مكان هزاز، و الا سقوطه يسبب الضرر. 
- عند تحريك المنتج، لا يمكن القبض على الشبكة الحديبية و وحدة مكبر الصوت باليد، الا قد يسبب الضرر. 
- عند تحريك المنتج، يرجي ايفاف تشغيل طاقة مكبر الصوت فوراً و فصل قابس التيار الكهربائي من المقبس و إزاله كابل مكبر الصوت قبل التحريك. الا قد يسبب ضرراً للكابلات و يسبب الحرائق و الصدمات الكهربائية و الخ. 
- عند وضعه على التلفزيون و المعدات السمعية، لا تقم بتحريك المنتجات، و الا قد يؤدي الي السقوط و الضرر. 
- لا تقم بوضع المواد وزنها أكثر من 10 كج أو المواد ذات أبعاد كبيرة بالمقارنة معه عليه، و الا عدم التوازن يؤدي الي سقوط المواد و الضرر. 

لا يمكن وضعه في الموقع التالية

- لا يمكن وضعه في وحدات تجهيز الأغذية و المرطب و أماكن دخان النفط و البخار، و الا قد يؤدي في الحرائق أو الصدمات الكهربائية. 
- لا يمكن وضع الجهاز في المكان الرطب و المترقب، و الا قد يؤدي إلى الحرائق و الصدمات الكهربائية. 

حول الأسلاك

- عند اتصال هذا الجهاز بالأجهزة السمعية الأخرى و معدات التلفزيون، يرجي قراءة تعليمات الاستخدام جميع الأجهزة بعناية. 

احتياطات الاستخدام

- يرجي ضبط مستوى الصوت إلى الحد الأدنى قبل تشغيل الطاقة، و الصوت العال المفاجئ يمكن أن تسبب فقدان السمع. 
- يرجي عدم استخدام حالة تشويه الصوت لفترة طويلة، لأن مكبر الصوت سيكون حرارة حادة ، مما قد يؤدي إلى الحرائق. 
- يرجي عدم الجلوس أو التعليق على مكبر الصوت. و ينبغي اهتمام خاص للأطفال . و انهياره أو عطله سوف يؤدي إلى إصابتهم. 
- لا يمكن وضع بطاقة النقية و القرص وغيرها من المنتجات المغناطيسية بالقرب من الجهاز . المغناطيسية لمكبر الصوت تؤدي إلى فقدان المعلومات و تؤثر على استخدام المنتجات المغناطيسية. 

حول طرق التثبيت أو الإعداد

- يتم تثبيت هذا المنتج من قبل الشخص ذو الخبرة المناسبة و مؤهلات التثبيت. و الشركة لا يتحمل كل المسؤولية عن الحادثة أو الإصابة أو الاضرار ذات الصلة الناجمة عن التركيب أو الإعداد غير الصحيح أو سوء الاستخدام أو التغيير أو كارثة طبيعية.
- عند تثبيت المنتج على الجدار أو السقف ، يرجي التأكد من ما إذا كانت توجد القوة الكافية في الجدار أو السقف التي يمكن أن تدعم تماماً على وزن المنتجات (16.7 كج). و إذا كنت في شك ، يرجي التشاور مع الخبراء. في حالة سقوط المنتجات، قد يؤدي إلى خطير الإصابة الكبيرة.
- يقوم بتركيب مكبر الصوت على الأعلى من خلال خمس فتحات المسامير بالقطر 10M . و توجد الفتحات بالقطر 36 في اللوحة السفلية ، و يرجي إزاله القبعات قبل الاستخدام.
- قبل استخدام الرفوف و الاكسسوارات المعدنية مع المنتج، يرجي التأكد من ما إذا كانت هذه مكونات الدعم تتمتع بقوة كافية.
- عند التحريك لمسافات قصيرة ، يمكنك استخدام المقضي على جانب الصندوق.
- لا تقم بتثبيت مكبر الصوت في بيئه ضوء الشمس المباشر أو البيئة الرطبة جدا . لا تقم بتثبيته بالقرب من موقد أو غيرها من مصدر الحرارة.
- من أجل استتساخ الكمال من الأصوات عالية التردد ، يجب أن مكبر الصوت يكون موجوداً في نفس الارتفاع مع أذن المستمع.
- للباص، يمكنك وضع مكبرات الصوت على مقرابة من الجدار لتعزيز مستوى الباص (يتم وضع مكبر الصوت في زاوية من الغرف، يمكن تعزيز الباص بأقصى قدر).
- لا هذا المنتج يملك وظيفة التدريع المغناطيسي. إذا يتم وضع الجهاز قريباً جداً من التلفزيون، ألوان التلفزيون ليست واضحة. و إذا حدث هذا، قم بإيقاف تشغيل التلفزيون، ثم يتم بدء تشغيل التلفزيون بعد 15 إلى 30 دقيقة. و إذا استمرت هذه المشكلة، يتم تحريك مكبر الصوت بعيداً عن جهاز التلفزيون.

قبل الاستخدام

- المقاومة التقديرية لمكبر الصوت هي 8 أوم، وينبغي اتصاله بمكبر الصوت الذي يقبل هذا الحمل (علامة الحد الأقصى والحد الأدنى من المقاومة المقبولة لمكبر الصوت توجد على مدخل مكبر الصوت : مثل " 4 أوم - 16 أوم " أو " 6 أوم - 16 أوم").
- الحد الأقصى لفوة الادخال لمكبر الصوت هي 1200 واط (الذروة)، وفوة الادخال المرتفعة جدا يمكن ان يسبب تلف مكبرات الصوت. ولا يمكن تطبيق الفوة أكبر من الفوة القصوى على مكبر الصوت.
- يجب اتصال أو تشغيل أو ايقاف تشغيل النظام السمعي أو جزء منها (مشغل الأقراص المدمجة والموالف والخ) في ايقاف تشغيل مكبر الصوت أو فصل مأخذ مكبر الصوت على الأقل (إذا كان مكبر الصوت مسموح بها) ، والا هذه العملية سوف تؤدي الى تدخل يؤثر على مكبر الصوت وقد يؤدي الى عطل وحدة مكبر الصوت.
- لا تقم بتوسيع حجم الصوت العالمي لمكبر الصوت بالقوة المنخفضة، وفي هذه الحالة ، سوف يكون التشوه التوافقي يكون متزايدا بسرعة وقد يؤدي الى عطل وحدة مكبر الصوت.
- عند استخدام معادل الرسومات أو جهاز تصحيح البص و ثلاثة أضعاف لتعزيز التردد المعين، لا تقم بزيادة مفرطة في حجم مكبر الصوت، الا يؤدي الى التحميل الزائد لمكبر الصوت بسرعة.
- لا تلمس حاجز الاهتزاز وأنظمة التعليق لوحدة مكبر الصوت بسبب أسهل الضرر، لا تلمسها.

اتصال مكبر الصوت

وقد تم تجهيز المنتج بالاثنين من مجموعات محطات الإدخال بنوع **SPEAKON** التي تستخدم طريقة الاتصال المتطابقة بشكل متوازن. ويرجى استخدام مجموعة مرحة.

- في حالة اتصال المنتج بمكبر الصوت، لا يجعل محطات الاتصال الأخرى في الدائرة القصيرة، والا قد يؤدي إلى خلل في المنتج أو مكبر الصوت.
- بعد الاتصال ، يتم سحب الكابل بلطف للتحقق من أن الاتصال يكون فعل وموثوق به. قد سوء الاتصال قد يؤدي إلى الصوت المتقطع أو الضوضاء.
- إذا الجزء الأساسي الكابل يتشر من محطة، قد تلامس بعضها البعض. وسوف يسبب التحميل الزائد لهذا مكبر الصوت، مما يؤدي إلى فشل ايقاف تشغيل مكبر الصوت.

هذا المنتج يستخدم جهاز الاتصال لمكبر الصوت MP4NL (speakon Neurik). و دليل الكابل هو "+1" و "-1". يمكن استخدام كابل لمكبر الصوت FX 4NL (speakon Neurik) أو (FC4NL).

1. يتم ايقاف تشغيل فوة مكبر الصوت.
2. يتم توصيل محطات الإدخال لمكبر الصوت و الكابلات. و دليل الكابل هو "+1" و "-1".
3. قم بتوصيل الكابلات و محطات الانتاج لمكبر الصوت. (يرجى اتباع تعليمات استخدام مكبر الصوت للحصول على طرق الاتصال المفصلة.)

● اتصال كابل لمكبر الصوت speakon و محطات الانتاج لمكبر الصوت:
+ مكبر الصوت ← + speakon 1
- مكبر الصوت ← - speakon 1

① قم بادخال الموصل و دورانه الى اليمين للقف.

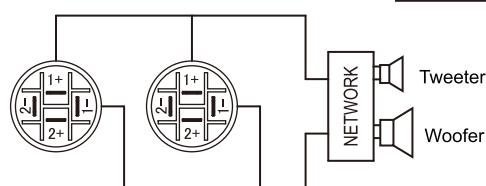
② اسحب قضيب المشبك الى الخلف و دورانه الى اليسار لازالة الموصل



طريقة ادخال مكبر الصوت

طريقة اخراج مكبر الصوت

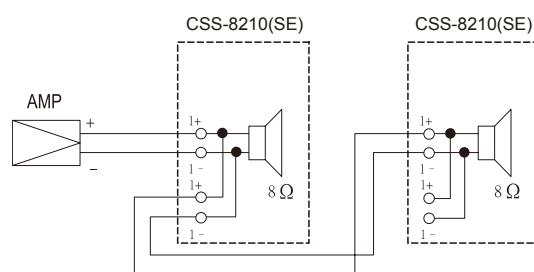
مخطط الدائرة الكهربائية لمكبر الصوت



اتصال مكبرات الصوت الأخرى

- وقد تم تجهيز المنتج بالاثنين من مجموعات محطات الإدخال بنوع **SPEAKON**. ويمكن اتصال مكبرات الصوت الأخرى من نفس النوع.
- وفقا لمقاومة مكبر الصوت المختلفة، عدد مكبرات الصوت القابلة للاتصال هو مختلف. ولمزيد من التفاصيل ، يرجى الرجوع إلى تعليمات استخدام مكبر للصوت.

● بين الرسم البياني التالي كابلات الاتصال عند وجود الأثنين من مكبرات الصوت.



دوران اللوحة

يمكن دوران اللوحات المصنوعة من هذه المنتجات.

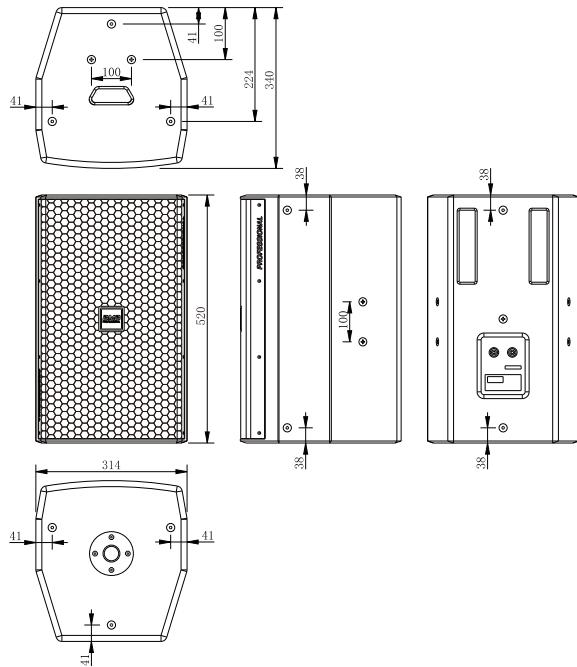
يجب الحرص على عدم سحب و دوران اللوحة بالقوة المفرطة لتجنب تشوّه اللوحة أو شبكة الحديد عند سحب و دوران اللوحة.

صيانة مكبر الصوت

يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة لتنظيف الغبار والأوساخ.

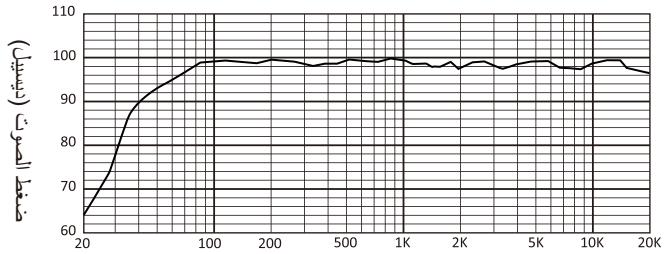
إذا كان مكبر الصوت قذراً جداً ، يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة في المنيبات المحايدة المخففة بالماء 6-5 مرات لتنظيفها، و قم بـ استخدام قطعة قماش جافة لتنظيفها. ولا يمكن استخدام سائل التبييض أو البنزين أو المنظفات أو المنيبات الكيميائية الأخرى على مكبر الصوت أو بالقرب منه، الا يؤدي الى تلف سطح مكبر الصوت . وبالاضافة إلى ذلك، لا يمكن استخدام المنيبات الحشرية أو البخاخات الأخرى بالقرب من مكبر الصوت .

مخطط المظهر

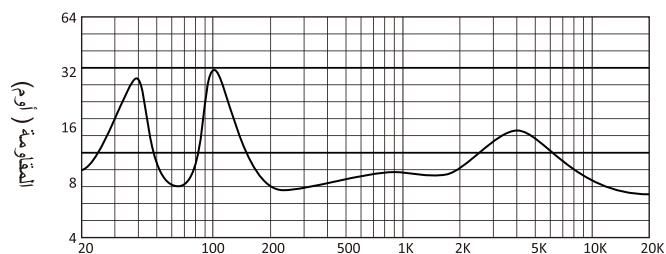


استجابة التردد القياسية

استجابة التردد على مستوى ضغط الصوت
الموقع



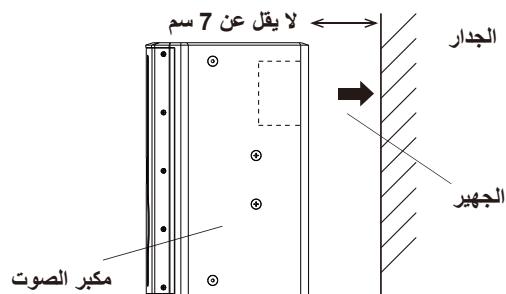
خصائص المقاومة



فاصو ملا

الثبيت

النوع.....	نوع منعكس الصوت بنوع 2 تقسيم التردد
وحدة مكبر الصوت	جهاز تشغيل الصوت 250 ملم مع لفائف الصوت 60 ملم 1x 1x 26.....
استجابة التردد.....	55 هرتز - 20000 هرتز (± 3 دببسيل) الحساسية.....
97dB/W/m.....	m/dB 128.....
m/dB 124.....	الحد الأقصى من مستوى ضغط الصوت عند النزوة.....
m/dB 124.....	الحد الأقصى من مستوى ضغط الصوت على المدى الطويل المستمر.....
القدرة التقديرية.....	القدرة.....
300 واط.....	الحد الأقصى من القدرة.....
1200 واط.....	قدرة إشارة الموسيقى.....
600 واط.....	زاوية التوجيه.....
H80°x V50°.....	منفذ الاتصال.....
Neutrik Speakon® NL4MP x 2.....	المقاومة التقديرية.....
أوم 8.....	الأبعاد: العرض.....
الأبعاد: العرض.....	x الارتفاع 520 x العمق 340 ملم
الوزن.....	الوزن.....
كج 16.7.....	الخشب الرقائقي للحور.....
كجم 15.....	المرفق.....
ملم 15.....	تعليمات الاستخدام (هذا الكتاب) 1x
بطاقة تسجيل المنتج 1x.....



هذه المواصفات و المظهر هي عرضة للتغيير نتيجة للتحسينات المنتج بدون إشعار.

BMB International Corp.
<http://www.bmb.com>