

# مكبر الصوت فائقة منخفضة الصوت CSW-600(SE)

# BMB

## دليل الاستخدام

شكرا لكم لشراء هذا **BMB** المنتج. يرجى قراءة دليل الاستخدام بعناية قبل استخدام هذا مكبر الصوت للتشغيل الصحيح. بعد القراءة ، يرجى الاحتفاظ بها جيدا للرجوع إليها في المستقبل.




## احتياطات السلامة

للسلامة ، يرجى قراءة دليل الاستخدام بعناية مرة أخرى قبل الاستخدام السليم لهذه المنتجات. بعد القراءة ، يرجى الاحتفاظ بها جيدا للرجوع إليها في المستقبل.

احتياطات السلامة تهدف الي منع وقوع الاصابات الشخصية و فقدان الممتلكات لك أو الآخرين من خلال وصف مجموعة متنوعة من الصور. رموز و أهمية هذه الصور كما يلي ، يرجى قراءتها و فهمها.


|          |  |
|----------|--|
| تحذير !  | يشير الي أن إذا كنت تجاهل هذا الشعار أو سوء الاستخدام، يمكن أن يؤدي إلى إصابات خطيرة أو الوفاة.            |
| ملاحظة ! | يشير الي أن إذا كنت تجاهل هذا الشعار أو سوء الاستخدام، يمكن أن يؤدي إلى أضرار الأشياء أو الإصابات الشخصية. |

### نموذج الصورة


- ⚠ العلامة هي محتويات الملاحظة / التحذير. الصورة تتم وصف محتويات الملاحظة المعينة. (الصورة اليسرى تتم وصف ملاحظة الصدمة الكهربائية) 
- ⊘ العلامة هي محتويات الممنوع. الصورة تتم وصف محتويات الممنوع. (الصورة اليسرى تتم وصف محتويات الممنوع) 
- العلامة هي محتويات السلوك الإلزامية / محتويات التعليمات. الصورة تتم وصف محتويات التعليمات المعينة. (الصورة اليسرى تتم وصف سحب القابس الكهربائي من المقبس) 

## تحذير


### عدم الاستمرار في استخدام في حالة خطأ

- عند ظهور الدخان و الرائحة غير الطبيعية و الصوت غير الطبيعية و غير الظروف غير الطبيعية ، الاستمرار في الاستخدام سوف يؤدي في الحريق و الصدمات الكهربائية و فشل مكبر الصوت. ينبغي إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت على الفور و سحب قابس الطاقة الكهربائية من المقبس . و يتم تأكيد عجم التدخين باستمرار ، ثم يتم اصلاحه في الموزع. 


### لا تقم بتعديل.

- لا تقم بتعديل أو تفكيك هذا المنتج. القيام بذلك قد يؤدي إلى الحريق و الصدمة كهربائية. 


### لا تضعه حيث يوجد الماء.

- لا يمكن دخول المياه الي هذه المنتجات و ترطيبه. و دخول المياه اليه أو ترطيبه قد يؤدي إلى الحريق و الصدمة الكهربائية . ينبغي إيلاء اهتمام خاص لاستخدامه عند استخدامه في الأيام الممطرة و أيام الثلوج و الساحل و بالقرب من المياه. 






### لا يضع الحاوية المليئة بالمياه عليه.

- لا يضع المزهريات و وعاء النباتات و الأكواب و مستحضرات التجميل و الأدوية و الحاوية المليئة بالمياه و أجسام معدنية صغيرة عليه. تسرب الماء الي داخل الجهاز قد يؤدي إلى الحريق و الصدمة الكهربائية .
- في حالة تسرب الماء الي داخل الجهاز ، ينبغي إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت على الفور و سحب قابس الطاقة الكهربائية من المقبس ، ثم يتم اصلاحه في الموزع. الاستمرار في الاستخدام سوف يؤدي في الحريق و الصدمات الكهربائية. 



### لا تقم بادخال جسم غريب الي داخل الجهاز.

- في حالة دخول جسم غريب الي داخل الجهاز ، ينبغي إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت على الفور و سحب قابس الطاقة الكهربائية من المقبس ، ثم يتم اصلاحه في الموزع. الاستمرار في الاستخدام سوف يؤدي الي الحريق و الصدمات الكهربائية. 


■ ملاحظة الاعداد

- لا يمكن وضعها في المكان الهز. السقوط سوف يؤدي الي الضرر. 
- عند نقل المنتج، لا يمكن التمسك بالشبكة الحديدية و وحدة مكبر الصوت باليدين، و الا قد يؤدي الي الأضرار. 
- عند نقل المنتج، ينبغي إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت و سحب قابس الطاقة الكهربائية من المقبس و ازالة كابل مكبر الصوت قبل النقل. الا قد يؤدي الي تلف الكابل و الحريق و الصدمات الكهربائية. 
- عند وضع التلفزيون و المعدات السمعية علي هذا المنتج ، لا تتحرك هذا المنتج. هذه المواد قد تسقط مما يؤدي الي الأضرار. 
- لا يمكن وضع المنتجات وزنها أكبر من 10 كجم أو المنتجات حجمها أكبر من حجم هذا المنتج عليه. و الا سوف عدم التوازن يؤدي الي الانهيار و السقوط مما يؤدي الي الأضرار. 





■ لا يمكن وضعه في المواقع التالية

- لا يمكن وضعها في مكان الدخان و الأبخرة مثل طاولة تجهيز الأغذية و المرطب، و الا قد يؤدي الي الحريق و الصدمات الكهربائية. 
- لا يمكن وضعها في المكان الرطب و مكان المتربة ، و الا قد يؤدي الي الحريق و الصدمات الكهربائية. 

■ حول أسلاك الاتصال

- عند اتصال هذا الجهاز و غيرها من المعدات السمعية، وأجهزة التلفزيون والأجهزة الأخرى، ينبغي قراءة دليل الاستخدام لكل الأجهزة. يرجى إيقاف الطاقة ومن ثم اتبع دليل الاستخدام للتنفيذ. 

■ ملاحظة الاستخدام

- يتم ضبط مستوى الصوت إلى الحد الأدنى قبل الاتصال بالطاقة. و الصوت الكبير المفاجئ يمكن أن يسبب فقدان السمع. 
- يرجى عجم استخدام حالة تشويه الصوت علي فترة طويلة، بحيث مكبر الصوت درجة حرارته يزيد بشكل كبير مما يؤدي الي الحريق. 
- لا تجلس أو تعلق على مكبر الصوت. و ينبغي إيلاء اهتمام خاص للأطفال. الانهيار و الأضرار سوف تؤدي إلى الإصابة الشخصية. 
- بطاقات النقدية، والأقراص و غيرها من المنتجات المغناطيسية لا تكون قريبة من مكبر الصوت. و المجال المغناطيسي لمكبر الصوت قد يؤدي الي فقدان البيانات، مما يؤثر على استخدام المنتجات. 

■ قبل الاستخدام

- المقاومة الاسمية لمكبر الصوت هي 8 أوم . يجب أن يكون متصلا إلى مكبر للصوت الذي يقبل هذا الحمل (وضع علامة الحد الأقصى للمقاومة و الحد الأدنى للمقاومة التي مكبر للصوت يقبله علي مأخذ مكبر الصوت: مثل : " 4 أوم -16 أوم " أو "6 أوم -16 أوم ").
- الحد الأقصى لقوة الإدخال لمكبر الصوت هو 1000 واط (الذروة) ، و قوة الإدخال المرتفعة جدا سوف قد يؤدي الي تلف مكبرات الصوت. لا تتجاوز الحد الأقصى لقوة الإدخال لمكبر الصوت.
- ينبغي اتصال و تشغيل أو إيقاف تشغيل النظام الصوتي أو أي جزء منها (مشغل الأقراص المدمجة و موالف و الخ) عند إيقاف تشغيل مكبر للصوت أو فصل مأخذ مكبر الصوت على الأقل (إذا تم تمكين مكبر للصوت). خلاف ذلك، سوف التدخل الناجمة عن هذه العمليات يؤثر على مكبر الصوت و قد يؤدي أضرار وحدة مكبر الصوت.
- لا يمكن توليد حجم الصوت المرتفع لمكبر الصوت ذو القوة المنخفض. و في هذه الحالة ، التشوه التوافقي تزايد بسرعة و قد يؤدي أضرار وحدة مكبر الصوت.
- عند تعزيز تردد معين من خلال معادل الرسومات و مصحح التريبيل ، لا يضبط حجم الصوت لمكبر الصوت الي الأعلى ، الا حمل مكبر الصوت يزيد بسرعة.
- لا تلمس غشاء الاهتزاز و أنظمة التعليق لمكبر الصوت لأنها تتضرر أكثر سهولة، لا تلمس.

## طريقة الإعداد

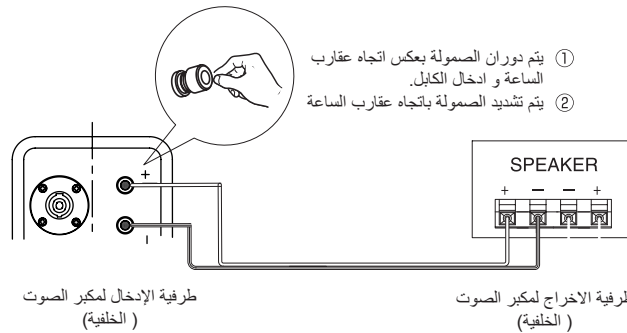
- لا تقم بتثبيت مكبر الصوت في أشعة الشمس المباشرة أو في بيئة رطبة جدا. لا تقم بتثبيته بالقرب من الموقد أو غيرها من مصادر الحرارة.
- يمكن تعزيز مستوى باس من خلال وضع مكبرات الصوت بالقرب من الجدار (يتم وضع مكبر الصوت في زاوية الغرفة ، ذلك يمكن تعزيز باس أكبر قدر).
- هذا الجهاز لا يوفر طريقة التعليق علي السقف أو الجدار. عند الحاجة الي النقل لمسافات قصيرة، يمكنك استخدام مقبض على جانب مربع.
- هذا الجهاز لا يتمتع بوظيفة الواقية من المغناطيسي. و إذا يتم وضع مكبر الصوت بالقرب من التلفزيون ،لون التلفزيون قد تكون غير واضحة. و في الحالة ، ينبغي إيقاف تشغيل التلفزيون و إعادة بدء تشغيله بعد 15 إلى 30 دقيقة. إذا استمرت هذه المشكلة، ينبغي تحريك مكبر الصوت بعيدا عن جهاز التلفزيون.

## توصيل مكبر الصوت

- هذا الجهاز يقدم نوعين من طرفية الإدخال: نوع الترياس و نوع SPEAKON. و يرجى اختيار النوع المريح.
- ⊗ في حالة توصيل هذا الجهاز بمكبر الصوت، لا يمكن جعل الدائرة القصيرة لطرفيات التوصيل الأخرى ، و الا قد يؤدي الي فشل هذا الجهاز و مكبير الصوت.
  - ⊗ بعد التوصيل ، يتم سحب كابل بلطف للتأكيد ما إذا كان الاتصال موثوق بها. قد التوصيل الضعيف قد يؤدي الي الصوت بشكل متقطع أو الضوضاء.
  - ⊗ إذا يظهر جوهر الكابل من الطرفية ، قد تلامس بعضها البعض ، هذا سوف يسبب الحمل الزائد لمكبر الصوت ، مما يؤدي الي إيقاف تشغيل مكبر للصوت.

## توصيل طرفية الإدخال بنوع براغي

1. إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت
2. توصيل طرفية الإدخال لمكبر الصوت و الكابل. قطبية طرفية الإدخال لمكبر الصوت : الأحمر يعني قطب (+) و الأسود يعني قطب (-).
3. توصيل كابل الطاقة و طرفية الإخراج لمكبر الصوت. (للحصول على طرق التوصيل المفصلة،يرجي الرجوع الي دليل استخدام مكبر الصوت).



## توصيل طرفية الإدخال بنوع SPEAKON

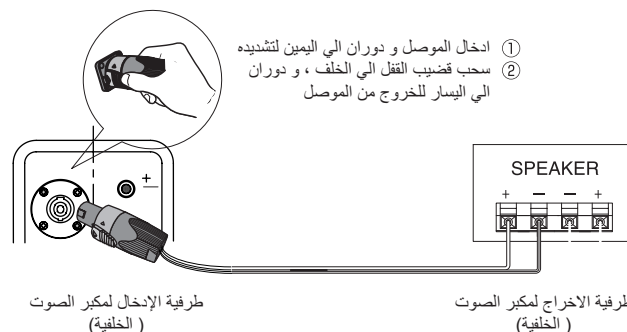
هذا الجهاز يستخدم موصل (NL4MP) مكبر الصوت Neutrik Speakon . علامة أسلاك التوصيل هي "+2" و "-2". المنتجات NEUTRIK SPEAKON يمكن استخدام أسلاك مكبر الصوت ( Neutrik Speakon ( FX4NL) أو (FC4NL).

1. إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت
2. توصيل كابل الطاقة و طرفية الإدخال لمكبر الصوت. علامة أسلاك التوصيل هي "+2" و "-2".
3. توصيل كابل الطاقة و طرفية الإخراج لمكبر الصوت. (للحصول على طرق التوصيل المفصلة،يرجي الرجوع الي دليل استخدام مكبر الصوت).

● توصيل كابل الطاقة لمكبر الصوت Speakon و طرفية الإخراج لمكبر الصوت

← Speakon 2+ مكبر الصوت +

← Speakon 2- مكبر الصوت -



## دوران اللوحة

- يمكن دوران اللوحة لهذا الجهاز
- عند سحب و دوران اللوحة ، ينبغي عدم استخدام القوة المفرطة من أجل تجنب تشوه اللوحة أو الشبكة الحديدية.

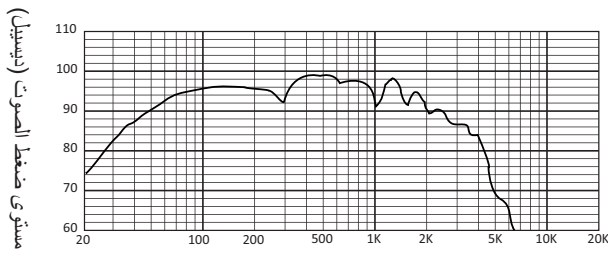
## صيانة مكبر الصوت

- استخدام قطعة قماش ناعمة لتنظيف الغبار و الأوساخ
- إذا كان مكبر الصوت قذرا جدا، يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة مبلل مع المذيبات المحايدة المخففة بواسطة 5-6 مرات من المياه لتنظيفه ، و ثم يتم استخدام قطعة قماش جافة لتنظيفه. ، و لا تستخدم المخفف أو البنزين أو المنظفات أو المذيبات الكيميائية الأخرى على أو بالقرب من مكبر الصوت ، الا قد تؤدي إلى تلف سطح مكبر الصوت. كما لا تستخدم المبيدات أو البخاخات الأخرى بالقرب من مكبرات الصوت.

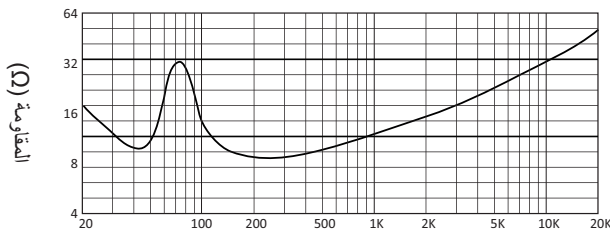
## الميزات القياسية

خصائص استجابة التردد

أمام مكبر الصوت



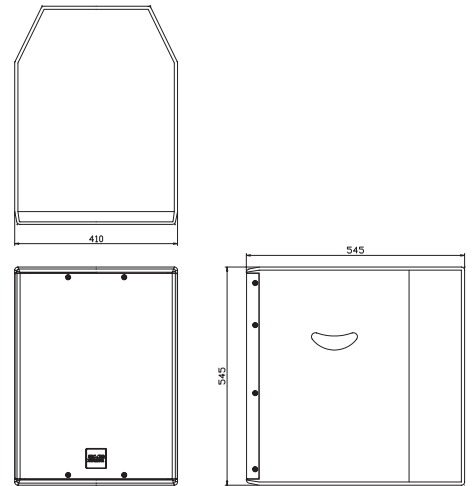
خصائص المقاومة



## المواصفة

- النوع..... نوع باس و المنعكس الي الأرض
- وحدة مكبر الصوت..... الشكل المخروطي 38 سم \* 1
- المقاومة التقديرية ..... 8Ω
- استجابة التردد..... 4,000Hz ~ 40Hz
- مستوى ضغط الصوت ..... 95dB/W/m
- قوة الإدخال
- الحد الأقصى من القوة ..... 1000W
- القوة التقديرية..... 600W
- الأبعاد ..... العرض 410 \* الارتفاع 545 \* العمق 545 ملم
- الوزن..... 30kg
- المرفقات..... دليل الاستخدام (هذا الدليل)
- ..... بطاقة تسجيل المنتج

رسم المظهر



- يتم تغيير المواصفات والمظهر المذكور أعلاه بسبب تحسين المنتج بدون إشعار.