

# مكبر الصوت كارا OK CSN-500(SE)

# BMB

## تعليمات الاستخدام

شكرا لكم لشراء هذا المنتج BMB. يرجى قراءة تعليمات الاستخدام للتشغيل الصحيح. و بعد قراءتها ، يرجى الاحتفاظ بها جيدا للرجوع إليها في المستقبل. قبل استخدام هذا مكبر الصوت، يرجى قراءة تعليمات الاستخدام للتشغيل الصحيح. و بعد قراءتها ، يرجى الاحتفاظ بها جيدا للرجوع إليها في المستقبل.

## احتياطات السلامة

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

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

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

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

### جدول معاني العلامات

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

⊘ العلامات هي السلوك المحظورة. و وسط الشكل يصف محتوى السلوك المحظورة المعينة. (الصورة اليسار تعني منع التفكيك).

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

## تحذير

### ■ عدم الاستمرار في استخدام في حالة خطأ

● عند ظهور الدخان أو الرائحة غير الطبيعية أو الصوت غير الطبيعية أو ظروف غير طبيعية أخرى ، الاستمرار في استخدام يمكن أن يسبب الحريق أو الصدمات الكهربائية أو عطل مكبر الصوت. يرجى إيقاف تشغيل التيار الكهربائي لمكبر الصوت فوراً، 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، والا قد يؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية.



### ■ لا تضعه في مكان حيث يوجد الماء

● لا تقم بوضعه في المياه و لا تقم بترطيبه، والا قد يؤدي إلى الحريق أو الصدمة الكهربائية. عند الاستخدام في أيام المطر أو أيام الثلج أو بالقرب من الساحل أو الماء، ينبغي إيلاء الاهتمام الخاص.



### ■ لا يجوز للوضع تحت الحاوية المليئة بالمياه.

● لا يمكن أن توضع المزهرية أو محفوظ بوعاء النباتات أو الأكواب أو مستحضرات التجميل أو المواد الصيدلانية أو الحاويات المليئة بالماء أو العناصر المعدنية الصغيرة فوقه. دخول الماء أو العناصر المعدنية إلى الجهاز قد تتسبب في حدوث حريق أو صدمة كهربائية.



● في حالة حدوث دخول الماء الي المنتج، ينبغي إيقاف الطاقة و فصل كابل الطاقة من المقبس و الاتصال بالموزع فوراً. و استمرار الاستخدام سوف يؤدي في الحريق و الصدمة الكهربائية.








### ■ لا تقم بادخال المواد الغريبة



● في حالة دخول مواد غريبة الي الجهاز، ينبغي إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت فوراً و فصل قابس التيار الكهربائي من المقبس، ثم اتصل بالموزع. الاستمرار في استخدامه قد يؤدي في الحريق أو الصدمات الكهربائية.




■ الملاحظات على الإعدادات

- لا يمكن وضعها في مكان هزاز. و الا سقوطه يسبب تلف المواد حتي اصابة الأشخاص. 
- عند تحريك المنتج، لا يمكن القبض علي الشبكة الحديدية و وحدة مكبر الصوت باليد، الا قد يسبب تلف المواد حتي اصابة الأشخاص. 
- عند تحريك المنتج، يرجى إيقاف تشغيل طاقة مكبر الصوت فوراً و فصل قابس التيار الكهربائي من المقبس و إزالة كابل مكبر الصوت قبل التحريك. الا قد يسبب ضرراً للكابلات و يسبب الحريق و الصدمات الكهربائية و الخ. 
- عند وضعه على التلفزيون و المعدات السمعية، لا تقم بتحريك المنتجات، و الا قد يؤدي الي السقوط و تلف المواد حتي اصابة الأشخاص. 
- لا تقم بوضع المواد وزنها أكثر من 10 كج أو المواد ذات أبعاد كبيرة بالمقارنة معه عليه، و الا قد يؤدي الي سقوط المواد و تلف المواد حتي اصابة الأشخاص. 





■ لا يمكن وضعه في المواقع التالية

- ا يمكن وضعه في وحدات تجهيز الأغذية و المرطب و أماكن دخان النفط و البخار، و الا قد يؤدي في الحريق أو الصدمات الكهربائية. 
- لا يمكن وضعها مكان شديد الرطوبة وكثير الغبار وإلا فقد يسبب الحريق أو الصدمات الكهربائية. 

■ حول الأسلاك

- عند اتصال هذا الجهاز بالأجهزة السمعية الأخرى و معدات التلفزيون، يرجى قراءة تعليمات الاستخدام لجميع الأجهزة بعناية. يرجى إيقاف تشغيل الطاقة، و من ثم اتبع التعليمات للتشغيل. 

■ احتياطات الاستخدام

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

■ قبل الاستخدام

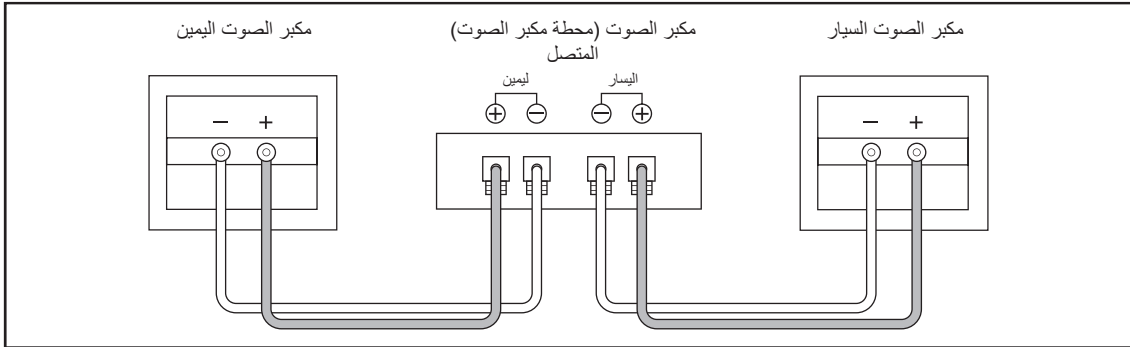
- المقاومة التقديرية لمكبر الصوت هي 8 أوم. و ينبغي اتصاله بمكبر الصوت الذي يقلل هذا الحمل (علامة الحد الأقصى و الحد الأدنى من المقاومة المقبولة لمكبر الصوت توجد علي مدخل مكبر الصوت: مثل "4 أوم - 16 أوم" أو "6 أوم - 16 أوم").
- الحد الأقصى لقوة الإدخال لمكبر الصوت هي 450 واط (الذروة)، و قوة الإدخال المرتفعة جدا يمكن ان يسبب تلف مكبرات الصوت. و لا يمكن تطبيق القوة أكبر من القوة القصوى علي مكبر الصوت.
- يجب اتصال أو تشغيل أو إيقاف تشغيل النظام السمعي أو جزء منها (مشغل الأقراص المدمجة و الموالف و الخ) في إيقاف تشغيل مكبر الصوت أو فصل مأخذ مكبر الصوت على الأقل (إذا كان مكبر الصوت مسموح بها)، و الا هذه العملية سوف تؤدي الي تدخل يؤثر على مكبر الصوت و قد يؤدي الي عطل وحدة مكبر الصوت.
- لا تقم بتوليد حجم الصوت العالي لمكبر الصوت بالقوة المنخفضة، و في هذه الحالة، سوف يكون التشوه التوافقي يكون متزايدا بسرعة و قد يؤدي الي 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 الي التحميل الزائد لمكبر الصوت بسرعة.
- لا تلمس حاجز الاهتزاز و أنظمة التعليق لوحدة مكبر الصوت بسبب أسهل الضرر، لا تلمسها.

## حول طرق التثبيت أو الإعداد

- لا تقم بتثبيت مكبر الصوت في بيئة ضوء الشمس المباشر أو البيئة الرطبة جدا. لا تقم بتثبيته بالقرب من موقد أو غيرها من مصدر الحرارة.
- من أجل استنشاق الكمال من الأصوات عالية التردد ، يجب أن مكبر الصوت يكون موجودا في نفس الارتفاع مع أذن المستمع.
- لا هذا المنتج يملك وظيفة التدرج المغناطيسي. إذا يتم وضع الجهاز قريبة جدا 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 بعيدا عن جهاز التلفزيون.

## اتصال مكبر الصوت

- عند توصيل مكبر الصوت ومكبر القدرة، يرجى التأكد من أن مفتاح الطاقة لمكبر الصوت يقع في موقف "OFF" (إيقاف التشغيل).
- قطب "-" و قطب "+" لمكبر الصوت الي القطب "-" و القطب "+" لقناة الصوت اليسار (L) وقناة الصوت اليمين (R)، و ثم يتم توصيل مكبر الصوت بمحطة مكبر الصوت علي مكبر القدرة. (يرجى الرجوع الي الشكل التالي)



\* إذا لا يتم توصيل القطب اليسار و القطب اليمين بشكل غير صحيح، سوف ستأثر علي نوعية الصوت و الغلاف الجوي للبيئة و الاتجاه بشكل كبير.  
\* عند إجراء الاتصالات، يرجى التأكد من عدم الدائرة القصيرة لأسلاك مكبر الصوت.

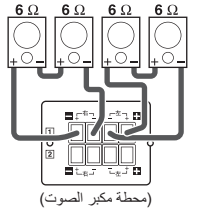
## يرجى الاتصال بمكبر الصوت و مكبر القوة (مثل 4 مكبرات الصوت)

■ يتم إعداد وتوصيل مكبرات الصوت لجعل المقاومة الاصطناعية في ضمن 32 6 أوم. ملاحظة:

المقاومة الاصطناعية المذكورة في هذه التعليمات تكون بين 32 - 4 أوم، ولكن لا يوصي باستخدام الاعداد 4 أوم. و يرجى عدم استخدام اعداد 4 أوم.

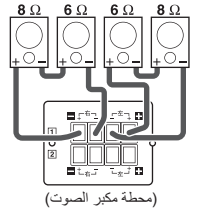
### نموذج الإعدادات الصحيحة

نموذج الإعدادات الصحيحة 1



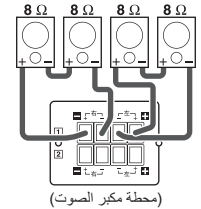
النجاح: المقاومة الاصطناعية هي 12 أوم.

نموذج الإعدادات الصحيحة 2



النجاح: المقاومة الاصطناعية هي 14 أوم.

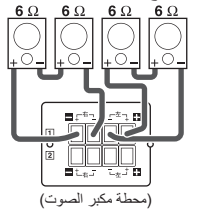
نموذج الإعدادات الصحيحة 3



النجاح: المقاومة الاصطناعية هي 16 أوم.

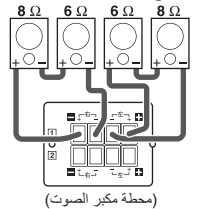
### نموذج الإعدادات الخاطئة

نموذج الإعدادات الخاطئة 1



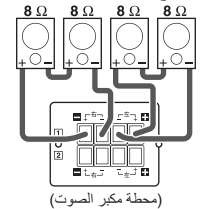
الفشل: المقاومة الاصطناعية هي 3 أوم.

نموذج الإعدادات الخاطئة 2



الفشل: المقاومة الاصطناعية هي 3.4 أوم.

نموذج الإعدادات الخاطئة 3



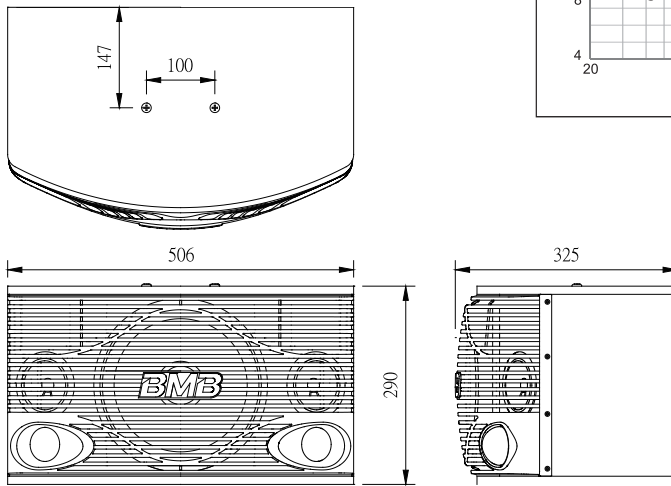
الفشل: المقاومة الاصطناعية هي 4 أوم.

## صيانة مكبر الصوت

- يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة لتنظيف الغبار والأوساخ.
- إذا كان مكبر الصوت قذرا جدا ، يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة في المذيبات المحايدة المخففة بالماء -5 6 مرات لتنظيفها، و قم بتم استخدام قطعة قماش جافة لتنظيفها. و لا يمكن استخدام سائل التجفيف أو البنزين أو المنظفات أو المذيبات الكيميائية الأخرى على مكبر الصوت أو بالقرب منه، الا يؤدي الي تلف سطح مكبر الصوت. و بالإضافة الى ذلك، لا يمكن استخدام المبيدات الحشرية أو البخاخات الأخرى بالقرب من مكبر الصوت.

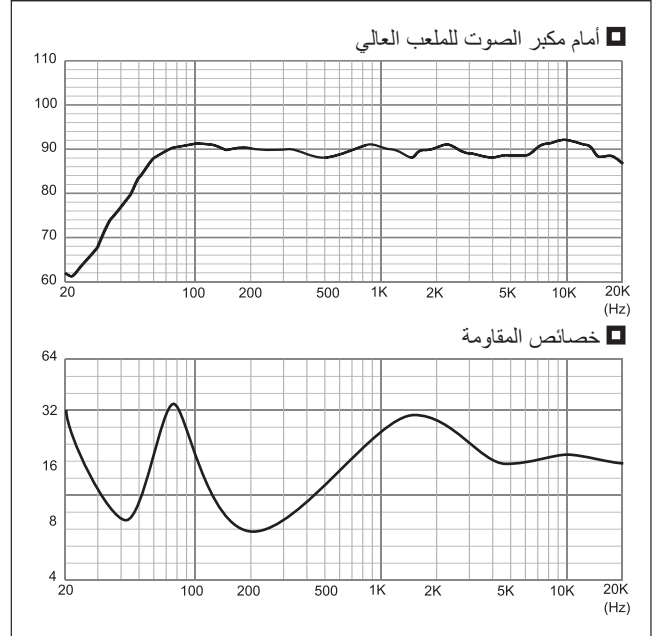
## المواصفات

- هيكل النظام..... نظام مكبر الصوت ذو 3 وحدات أي وحدة الباص الأحادية و وحدة الأوساط الأحادية و وحدة الندي الأحادية
- وحدة الباص..... وحدة الباص المخروطية الورقية 25 سم × 1
- وحدة الأوساط..... وحدة الأوساط المخروطية الورقية 8 سم × 1
- وحدة الندي..... وحدة الندي المخروطية الورقية 8 سم × 1\*
- الحد الأقصى من قدرة الإدخال..... 450 واط
- قدرة الإدخال التقديرية..... 225 واط
- مستوى ضغط الصوت..... 91ديسيبل / واط / م
- استجابة التردد..... 20 - 40 كيلوهرتز
- المقاومة..... 8 أوم
- الأبعاد(ملم)..... العرض 506 x الارتفاع 290 x العمق 325
- الوزن..... 11 كج
- لملحقات..... دليل الاستخدام (هذا الدليل) × 1
- بطاقة تسجيل المنتج × 1.....



## الخصائص القياسية

الخصائص استجابة التردد



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