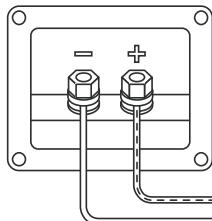
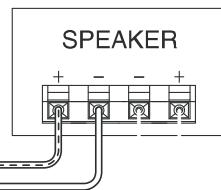


# BMB SPEAKER SYSTEM CSJ-10

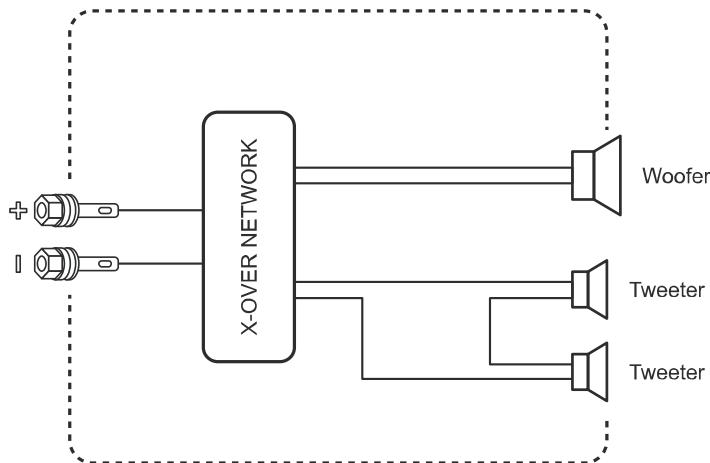
- ① Plug the speaker cord connector into the speaker's input terminal, turn clockwise to lock it in place
- ② Squeeze the lever on the speaker connector with your thumb, then twist the whole connector counterclockwise and pull out.



SPEAKER'S INPUT TERMINALS

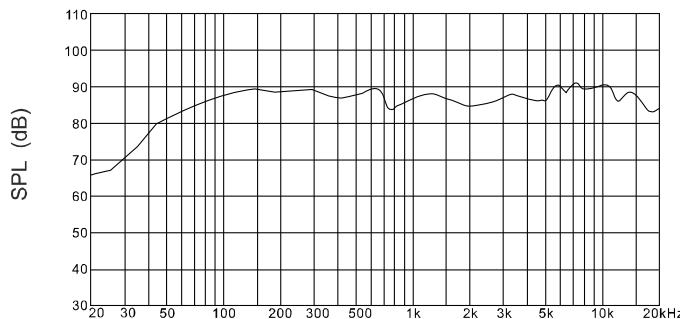


AMPLIFIER'S OUTPUT TERMINAL

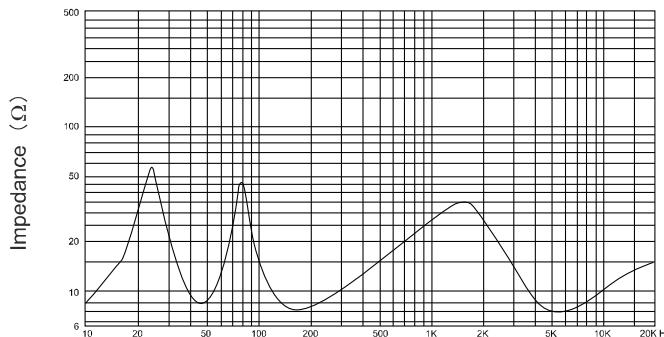


## SOUND PRESSURE LEVEL FREQUENCY RESPONSE

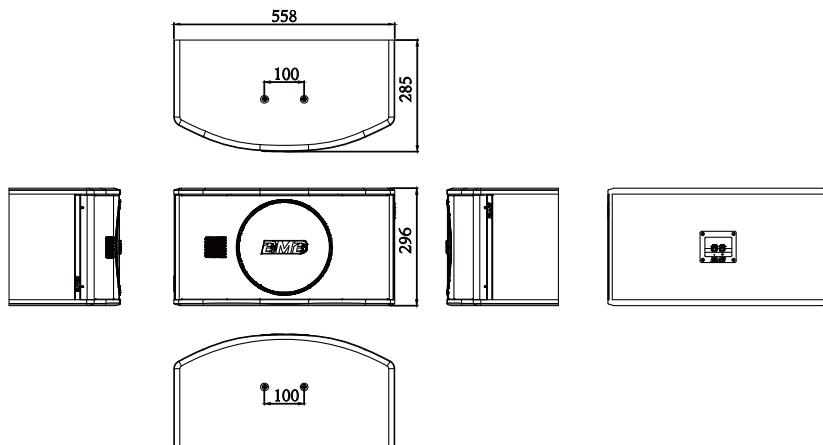
Position(straight ahead from the tweeter)



## IMPEDANCE FREQUENCY RESPONSE



## APPEARANCE DRAWING



● The specifications and design of this product are subject to change without notice, in the interests of improvements.

## MATTERS OF SAFETY FIRST

Based on security, before the correct use of this product, please carefully read through the instructions again.  
After reading, please keep it for future reference.

< MATTERS OF SAFETY FIRST > is to prevent harm to you or others, property loss, to a variety of pattern identification.  
The identification and significance of pattern, please fully understand before you continue reading.



### WARNING

If ignore this logo, misuse, may cause serious injury or even death.



### CAUTION

If ignore this logo, misuse, may cause damage of the goods or injuries.

#### PATTERN REPRESENTATION OF CASES



- △ Mark is told to pay attention to the content ( with a warning ). Pattern of the intermediate drawing attention to concrete content ( this description refers to the attention of electric shock ).



- ⊗ Mark is to inform the prohibited acts. Pattern of intermediate describe specific content prohibited. (left picture it means no decomposition ).



- Mark is inform compulsive behavior, content. Pattern of the intermediate drawing indicates the specific content ( this description refers to the power plug from the socket ).

## WARNING

### ■ FAULT STATE DO NOT CONTINUE TO USE



- In case, continue to use the emergence of smoke, odor, noise and other abnormal condition, will cause fire, electric shock, amplifier fault.Immediately turn off the amplifier, must pull out the power plug from the socket. Confirmation until stopped smoking, to rely on sales shop.

### ■ DO NOT TRANSFORMATION



- Don't alter or decomposition of the products. May result in fire, electric shock.

### ■ DON NOT PUT IN THE POSITION OF WATER



- This product can not be water, do not get wet. Water, wet may result in fire, electric shock.In the rainy day, snow day, coast, water use should be paid special attention to the.

### ■ CANNOT BE WATER CONTAINERS ARE PLACED



- Don't use a vase, potted plant, glass, cosmetics, pharmaceuticals, container with water and small metal items in the product.The water spill, into the inside of the machine will cause fire, electric shock.



- In case of the machine, water, immediately turn off the amplifier, unplug the power plug from the socket, and then contact the sales shop.Continue to use, will cause fire, electric shock.

### ■ DON NOT BE FOREIGN BODY INTO THE INTERIOR



- In case, foreign body into the machine, turn off the amplifier power, unplug the power plug from the socket, and then contact the sales shop.Continue to use, will cause fire, electric shock.

## CAUTION

---

### ■ INSTALLING



- Can not be placed in the shaking of the table upper unstable place. Falling down, falling down can lead to injuries.



- Move the product, do not hand grasping the iron net, the speaker unit. May cause injury.



- Moving the product, turn off the amplifier, unplug the power plug from the socket, remove the speaker cable and mobile. Or will lead to cable damage, cause fire, electric shock.



- The product is placed on TV, audio equipment, do not move the product. Articles collapse cause injury.



- This product can not be placed over 10kg weight and ratio of large size items. The imbalance will make the goods fall, fall and hurt.

### ■ CAN NOT SET IN THE FOLLOWING AREAS



- Can not be placed in the food processing machine, humidifier, steam soot place. May result in fire, electric shock.



- Can not be placed in damp, dusty places. May result in fire, electric shock.

### ■ ON CONNECTION



- The machine and other audio equipment, television sets and other machine connection, please read carefully the instructions of each machine, Switch off the power supply, follow the instructions.

### ■ NOTE AT WHEN USING



- Switch on the power set the volume to a minimum. All of a sudden loud noise can cause hearing impairment.



- Don't use long time voice distortion under the state. The speaker fever will cause fire



- Please don't sit on or suspended in the loudspeaker. Special attention should be paid to the child. Collapse, damage can result in injury.



- Cash card, disk with magnetic products do not close. The speaker magnetic will affect the products, the use of data Disappear.

## English

# OWNER'S MANUAL

THANK YOU VERY MUCH FOR PURCHASING THIS **BMB** SPEAKERS SYSTEM.

READ THE INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY BEFORE USING THIS SPEAKERS SYSTEM SO THAT YOU CAN OPERATE IT PROPERLY. AFTER YOU HAVE FINISHED, PUT THIS MANUAL AWAY IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

### INSTALLING THE SPEAKERS

- This equipment should only be installed by a suitably experienced and qualified person. Is in no way responsible for accidents, injury or damage caused by incorrect installation/setting up, misuse, modification or natural disasters.
- Before wall- or ceiling-mounting this speaker, please make sure that the wall or ceiling is strong enough to support the speaker's weight (13.65 kg). If you are in doubt, please consult a specialist. Serious injury could result if the speaker were to fall.
- Two M10 screw holes are arranged in the top surface of the product for hanging the speaker; both the top and the bottom surface is secured with two M10 mount screws.
- Prior to using hanger and metal accessories with this product, be sure these supporting parts have sufficient strength.
- Avoid installing the speakers in a location exposed to direct sunlight and high levels of humidity. Avoid also locations in the vicinity of stoves and other sources of heat.
- In order to play perfect HF sound, the tweeter should be as high as the ears of listeners, or its acoustic axis should point to human ears.
- For bass, the sound level can be boosted by placing the speaker close to a wall (putting it in the corner can boost the bass to the largest extent).
- This speaker system is not magnetically shielded. However, depending on the installation location, color distortion may occur if the speaker system is installed extremely close to the screen of a television set. If this happens, turn off the television, then turn it on again after 15 to 30 minutes. If the problem persists, place the speaker system away from the television set.

### BEFORE USE

- The rated impedance of this speaker system is  $8\ \Omega$ . It must be connected to an amplifier which accepts this type of load (minimum and maximum impedances accepted by the amplifier are generally indicated near the loudspeaker outlets: for example "4  $\Omega$  -16  $\Omega$ " or "6  $\Omega$  -16  $\Omega$ ".)
- The maximum input power of these speakers is 500W. Higher levels of input power may cause damage to the speaker system and so take every precaution to keep the power down to the specification.
- Any connection or switching on or off of part of the audio system (CD player, tuner etc.) must be carried out after switching off the amplifier or at least with the loudspeaker outlets disconnected (if the amplifier allows). Interference caused by these operations will otherwise reach the speaker and may damage the treble loudspeaker units.
- Do not force a low-power amplifier to produce a high level of sound as harmonic distortion increases rapidly in this situation and may pose a danger to the treble speaker units.
- When boosting particular frequencies using a graphic equaliser or bass and treble correctors, make sure that you do not increase the amplifier volume excessively, as the speaker will be overloaded more quickly.
- Avoid touching the diaphragms and suspensions of speakers units as they are fragile.

### CONNECT TO AMPLIFIER

- Be careful not to short the two pins of the free speaker terminal. Doing so could damage the speaker and/or your amplifier.
- After connecting the plugs, pull lightly on the cables to make sure that the ends of the cables are securely connected to the terminals. Poor connections can create noise and interruptions in the sound.
- If the cables' wires happen to be pushed out of the terminals, allowing the wires to come into contact with each other, it places an excessive additional load on the amplifier. This may cause the amplifier to stop functioning, and may even damage the amplifier.
- 1. Switch off the power of your amplifier.
- 2. Connect the speaker cables to the speaker connector on the back of the speaker. Please put + and - in the right place.
- 3. Connect the other ends of the cables to the amplifier's speaker output terminals (for details, refer to your amplifiers instruction manual).
  - Align "+" and "-" of the speaker with those of the left (L) and right (R) sound track of the amplifier, and then connect the speaker with the speaker terminator on the amplifier (please see the figure).

### CONNECTING OTHER SPEAKER

- This product can be used with the speakers of this model or this type, or connected with other ancillary speakers.
- The number of speakers you may connect will vary according to the impedance rating of the amplifier. See the manual that came with your amplifier for more details.
- The diagram below shows the wiring of two connected speakers.
- Set up and connect the speaker so that the resultant impedance falls within 6-32  $\Omega$ .

Note:  
Although this Manual allows the resultant impedance to be within 4-32  $\Omega$ , 4 $\Omega$  is not recommended; so please do not use 4 $\Omega$  as far as possible.

### MAINTENANCE OF CABINET

- When the cabinets are dirty, clean off the dirt with a soft cloth.
- If the dirt is engrained, moisten a soft cloth in cold or lukewarm water, wring it out, and then wipe off the dirt. Never use thinners or alcohol since these substances can impair the finish of the cabinet. Also, avoid using insecticide and other sprays near the speakers.

#### Notes

BMB may change the materials, manufacturing methods, or design of components, in part, for the purpose of product improvement. These actions are routinely introduced into existing products without notice. Current BMB products may differ in some respects from published descriptions but are equal to or better than the original design specifications unless otherwise noted.

Chinese

# 使用说明书

感谢惠购此款 **BMB** 产品。

使用此扬声器之前，请仔细阅读使用说明书，以便正确操作。  
通读完毕后，请妥善保存，以备日后参考。

## 有关安装或设置方法

- 本制品只限于有适当的经验、持有安装资格的人员进行安装。对于不正确安装或设置、误用、改造或由天灾所带来的事故、受伤或者有关的损坏，恕难承担一切的责任。
- 在安装本制品于墙壁或天花板之前，请先确认墙壁或天花板的强度是否能充分支撑本制品的质量 (13.65kg)。如有疑问请与专家商量。若本制品有掉落的情况，会有导致受伤的危险。
- 制品顶面有2个M10螺丝孔用于吊挂扬声器。顶面与地面都是2个M10螺丝。
- 在与本制品一起使用吊架、金属配件之前，请先确认这些支撑部件是否具有足够的强度。
- 请不要将扬声器安装在阳光直射或非常潮湿的环境中。也不要安装在火炉或其它热源附近。
- 为了完美再现高频声音，高音扬声器应位于收听者耳朵齐高的高度，或将扬声器声轴指向人耳位置。
- 对于低音，可以通过将扬声器靠近墙壁放置来增强低音量级（将扬声器放置于房间角落时可以最大程度地增强低音）。
- 本制品不具备磁屏蔽功能。如果扬声器和电视机靠得太近，则电视机的色彩可能会模糊。如果出现这种情况，请关闭电视机，然后15~30分钟后重新开启。如果此问题仍然存在，请将扬声器远离电视机放置。

## 使用前

- 此扬声器的额定阻抗为  $8\Omega$ 。必须将它连接到接受此类负载的功放（功放接受的最小和最大阻抗通常标示在扬声器插口处：例如“ $4\Omega \sim 16\Omega$ ”或“ $6\Omega \sim 16\Omega$ ”）。
- 此扬声器的最大输入功率为 **500** 瓦，输入功率太高会损坏扬声器。请勿向扬声器施加超过最大功率的功率。
- 必须在关闭功放或至少新开扬声器插口（如果功放允许的情况下，连接、打开或关闭音频系统或其一部分（CD 播放机、调谐器等）。否则，这些操作导致的干扰将影响到扬声器并可能损坏扬声器单元。
- 请勿强行使低功率功放产生高音量声输出，在这种情况下，谐波失真会迅速加剧，并可能损坏扬声器单元。
- 使用图形均衡器或低音、高音校正器等增强特定频率时，请勿过度调高功放的音量，否则扬声器将快速过载。
- 请勿触摸扬声器单元的振动膜和悬挂系统。因其较易破损，请勿触摸。

## 连接功放

- 本制品与功放连接的状态下，切勿短路其余的接线端子。否则可能导致本制品或功放产生故障。
- 连接后，轻轻地拉一下电缆，确认是否切实可靠地连接。连接不良可能会发生断续音或噪音。
- 如果电缆的芯线从端子中散出，可能会互相碰触。这会造成功放超负荷而引起功放停止运行的故障。
- 1. 关闭功放的电源。
- 2. 连接扬声器输入端子与电缆线。注意区分+和-。
- 3. 连接电缆线与功放的扬声器输出端子。（详细连接方法请遵从功放的使用说明书。）
  - 让扬声器的“-”极和“+”极对准功放左（L）、右（R）声道的“-”极和“+”极，然后将扬声器与功放上的扬声器端子相连。（请参见示意图。）

## 连接另外的扬声器

- 本制品允许只同时使用，也可以和本制品相同类型或配套类型其他扬声器混合连接。
- 根据功放的额定阻抗不同，可连接的扬声器个数也不同。详细情况请参照功放的使用说明书。
- 下图表示连接 2 个扬声器时的接线。
- 设置并连接扬声器使合成阻抗介于 6 至  $32\Omega$  范围内。

注意：  
虽然说明书规定合成阻抗可以在 4 到  $32\Omega$  之间。但是，不推荐采用  $4\Omega$  设置；请尽可能不要采用  $4\Omega$  设置。

## 音箱维护

- 请使用软布刷拭灰尘和污垢。
- 如果音箱非常脏，请使用蘸有使用 5~6 倍的水稀释过的中性溶剂的软布刷拭，然后再使用干燥的布刷拭。请勿在音箱上或附近使用稀释剂、汽油、清洁剂或其它化学溶剂，否则可能会损坏音箱表面。另外，请勿在扬声器附近使用杀虫剂或其它喷剂。

## 注意

BMB 可能会部分地出于产品改进的目的而更改组件的材料、制造方法或设计。这些操作通常会被引入现有产品，恕不另行通知。当前的 BMB 产品可能在某些方面与已发布的描述有所不同，但除非另有说明，否则等于或优于原始设计规格。

تعليمات الاستخدام

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

حول طرق التثبيت أو الإعداد

- يتم تثبيت هذا المنتج من قبل الشخص ذو الخبرة المناسبة و مهارات التثبيت، و الشركة لا يتحمل كل المسؤولية عن الحادثة أو الإصابة أو الضرر ذات الصلة الناتجة عن التركيب أو الإعداد أو استخدام أو سوء استخدام أو التغيير في تركيبة طبيعية.
  - عند تثبيت المنتج على الجدار أو السقف، يرجى التأكد من ما إذا كانت توجيه الغراء الكافي في الجدار أو السقف التي يمكن أن تدعم تماما على وزن المنتجات (13.65 كجم). وإذا كانت في شكل يرجح التماطل مع الغراء في حالة سقوط المنتج، قد يؤدي إلى خطراً إضافية كبيرة.
  - يوجد في السطح الخالي بريغ عياغ M10 لتثبيت جهاز مكير الصوت بوجه كل السطوح الخلو والplexi للمنتج بريغ بنوع M10.
  - لا تم تثبيت مكير الصوت في بيته ضوء الشم النباتي أو البيئة الطبيعية جدا . لأن تم تثبيته بالقرب من موقد أو غيرها من مصدر الحرارة.
  - من أجل إنتاج اتفاق الترتيب بشكل يتيح أن يكون الصوت ذو التردد المترافق مع سنتي ارتفاع التي المستعنى، أو بغير كوجه صور الصوت إلى موضع الآذن.
  - بالنسبة إلى الصوت بالتردد المتضمن، يمكن تحسين مستوى الصوت بالقرب من الخطأ ووضع مكير الصوت بالقرب من الحال ووضع مكير الصوت في زوايا الغرفة لتكبير الصوت بالتردد المتضمن التي أقصى حد
  - لا يتم المنتج يمكن وظيفة التدريب المعنطليسي، إذا تم وضع الجهاز كفرة جهاز التلفزيون ليشتغل وأصحابه، و إذا حدث هذا، فم بيلفاف تشغيل التلفزيون، ثم يتم بدء تشغيل التلفزيون بعد 15-30 دقيقة ، إذا استمرت هذه المشكلة، يرجى إدخال الصوت بعد إعادة تشغيل التلفزيون.

قال ابن الأثير

- المقاومة التقديرية لمكبر الصوت هي 8 اوم، و ينبع اتصال مكبر الصوت الذي يقبل هذا الحمل (علامة الحد الأقصى والحد الأدنى من المقاومة المفتوحة لمكبر الصوت توج على مدخل مكبر الصوت؛ مثل "4 اوم - 16 اوم" أو "6 اوم - 16 اوم").
  - الحد الأقصى لقوة الدخول لمكبر الصوت هو 500 واط و قوة الداخل المرتدة جداً يمكن ان يسبب تلف مكبرات الصوت، ولا يمكن تطبيق القوة اكبر من القوة القصوى على مكبر الصوت.
  - يجب اتصال او تشغيل اى اقفال تشغيل النظام الصعبي او جزء منها (مشغل الاقفار الصندمجة والموالف والخ) في اقفال تشغيل مكبر الصوت او فصل مأخذ مكبر الصوت على الاقل (إذا كان مكبر الصوت مسحوب بيه)، والا هذه العملية سوف تؤدي الى تدخل يؤثر على مكبر الصوت وقد يؤدي على عطل وحدة مكبر الصوت.
  - لا تقم بتنويم حجم الصوت العالى لمكبر الصوت بالقولقة المخنخضة، وفى هذه الحالة ، سوف يكون التشوه الناتجى يكون متزايداً سرعة و قد يؤدي الى عطل وحدة مكبر الصوت.
  - عند استخدام معدال الرسومات أو جهاز تصحيح الصوت و ثلاثة أضعاف لتعزيز التردد المعين، لا تقم بزيادة مفرطة في حجم مكبر الصوت، إلا يؤدي الى التحميل الزائد لمكبر الصوت بسرعة.
  - لا تنسى حاجز اذار و انتظام التعلنة، لوحدة مكبر الصوت يستعمل اسفل الضرب، لا تلمسها.

اتصالات مكينة الصوت

- ⊗ 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 لطف اللقح من أن الاتصال يكون فعال ومتوقف به. قد أدى الاتصال قد يؤدي إلى المسمار المتقطف أو المضوضع.
  - ⊗ إذا الجزء الأساسي الكابل يبتعد عن محطة، قد تلمس بعضها البعض. وسوف يسبب التحميل الزائد لهذا مكبر الصوت، مما يؤدي إلى قفل إيقاف تشغيل مكبر الصوت.
  1. يتم إيقاف تشغيل قوة مكبر الصوت.
  2. يتم توصيل محطات الاتصال بالكابلات، ولإلغاء الفرق بين ... .
  3. قم بتوصيل المكابر والمحطات للاتصال بمحطات المسمار على طريق الاتصال المفضلة.)

⊗ قم بـ“إغلاق” كبار الصوت ”...“ و ”...“ مع ”الخلفيين“ ”...“ و ”...“ (الاتصال التسلسلي (L) والعنفي (R) لمسمار الطاقة، ثم قم بتوصيل مكبر الصوت بطاقة مكبر الصوت في محض المطالع.)

卷之三

- يسمى هذا المنتج بـ مكربات صوت ممددة في وقت ود ، ويكون أيضًا التوصيل بمكربات صوت آخر في نفس النوع أو النوع المطلوب لهذا المنتج.
  - وفقاً لمقاومة مكرب الصوت المختلفة، عدد مكربات الصوت القابلة للاتصال هو مختلف، ولمزيد من التفاصيل ، يرجى الرجوع إلى تعليمات استخدام مكرب الصوت.
  - بين المسمى الصوت البلياركي الشامي كابلات الالصالن العادي وجود الآلتين من مكربات الصوت.
  - ملحوظة: وبإضافة وترخيص مكرب الصوت يحيط تكون المعايير المهمة في حدود 6 إلى 32 أوروم

卷之三

- يرجى استخدام قطعة مفاسد ناعمة لتنظيف الغبار والأوساخ.
  - إذا كان مكبر الصوت ذراً جاً، يرجى استخدام قطعة مفاسد ناعمة في المنيات المحاذية المخفة باماء 5-6 مرات لتنظيفها، و قد يتم استخدام قطعة مفاسد ناعمة في المنيات المحاذية الأخرى على مكبر الصوت أو بالقرب منه، إلا يدوى الذي تلف سطح مكبر الصوت. وبالإضافة إلى ذلك يمكن استخدام قطعات الـ ايتوكاربونيك (الـ إيتوكاربونيك) التي يمكن شراؤها في محلات بيع الأجهزة.

الآن

- قد تقوم **BMB** بتعديل المواد أو طرق التصنيع أو التصميمات المكونات جزئياً لاغراض تحسين المنتج، عادةً ما يتم إدخال هذه العمليات في المنتجات الحالية دون إشعار. قد تختلف منتجات **BMB** الحالية عن الأوصاف المنشورة في مجالات معينة، ولكن ما لم يُبعَّس على خلاف ذلك، فهي مسوقةً بأوصاف التصميم الأصلية أو أفضل منها.

Korean

# 사용 설명서

BMB 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

이 스피커를 사용하기 전에 제품의 적절한 작동을 위해 사용 설명서를 자세하게 읽어 보시기 바랍니다. 나중에 참조 할 수 있도록 잘 보관 하십시오.

## 설치 또는 설정 방법

- 이 제품은 적절한 경험을 보유하고 소정 설치 지각을 가진 작업자만 설치가 가능합니다. 부적절한 설치 또는 설정, 잘못된 사용, 개조 또는 자연 재해로 발생되는 사고, 상해 및 관련된 제품 손해 등 일체 책임을 부담하지 않습니다.
- 벽이나 천장에 제품을 설치할 경우, 벽이나 천장의 강도가 충분히 제품 무게 (13.65kg)에 견딜수 있는지 확인하십시오. 의문이 있을 경우, 전문가에게 문의하십시오. 만일 제품이 주락될 경우, 심각한 부상의 원인이 될수 있습니다.
- 제품 위면에 M10 나사구멍이 2개 있어 스피커를 걸 수 있으므로, 웃연과 아랫면에 M10 나사가 각 두개 있음.
- 이 제품과 함께 선반, 금속 액세서리를 사용할 경우, 스텠드 자체가 충분한 강도를 확보할수 있는지를 우선 확인하시기 바랍니다.
- 직사광선이나 습기가 많은 환경에서 스피커를 설치하지 마십시오. 스토브 또는 기타 열 근원 근처에 제품을 설치하지 마십시오.
- 트위터 시운드의 완벽한 재생을 위하여 트위터 스피커는 청취자의 귀 높이에 해당되는 위치에 설치되거나 스피커가 청취자의 귀를 향해 있도록 해야 합니다.
- 베이스의 경우, 스피커를 벽과 가까운 위치에 설치하면 베이스의 음압레벨을 극대화 할수 있습니다.(스피커를 방 구석 위치에 설치하면 베이스를 극대화 할수 있습니다).
- 이 제품은 자기 차폐 기능이 없습니다. 스피커와 TV를 너무 가까이 접근시키지 마십시오, TV 색상이 흐려질수 있습니다. 이러한 경우, TV 전원을 끄고 15~30 분이 경과된후 다시 커십시오. 만일 이 문제가 지속되면 TV로부터 스피커를 멀리하십시오.

## 사용하기 전

- 이 스피커의 정격 임피던스 값은 8Ω입니다. 반드시 상용한 로드 앰프를 연결해야 합니다 (앰프 최소 및 최대 임피던스 값은 일반적으로 스피커 단자에 표기되어 있습니다 : 예를 들면, "4Ω ~ 16Ω" 또는 "8Ω ~ 16Ω").
- 이 스피커 최대 입력 파워는 500w입니다. 입력 파워가 너무 높을 경우, 스피커가 파손될수도 있습니다. 스피커에 인가되는 파워값은 최대 파워값을 초과하지 마십시오.
- 반드시 앰프를 고거나 또는 최소한 스피커 챕 (만일 앰프가 허용되는 경우)을 차단 할 경우, 오디오 시스템 또는 일부 (CD 플레이어, 뉴너 등)를 연결해 나거나 캐고 고십시오. 그렇지 않을 경우, 이러한 조작으로 발생되는 간섭은 스피커에 영향을 미치게 될뿐만 아니라 스피커 유닛이 손상 될수 있습니다.
- 강제적으로 저전력 앰프에 높은 볼륨 사운드를 생성하도록 하지 마십시오. 이러한 경우, 고조파 외곡이 증가되며 스피커 유닛 손상이 발생될수 있습니다.
- 그래픽 이퀄라이저 또는 저음, 고음 및 기타 향상된 특징 주파수를 사용할 경우, 무리하게 앰프 볼륨을 높이지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 스피커가 빨리 고부하될수도 있습니다.
- 스피커 유닛의 진동판과 시스펜션 시스템을 단지지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 손상의 원인이 될수 있습니다.

## 앰프 연결

- 이 제품과 앰프를 연결한 상태에서 기타 나머지 결선 단자를 단락시키지 마십시오. 그렇지 않을 경우, 제품이나 앰프의 고장의 원인이 될수 있습니다.
- 연결한 후, 케이블을 살짝 당겨보고 안정적으로 연결되어 있는지 확인합니다. 연결상태가 불량할 경우, 간헐적인 연결 문제가 발생하거나 또는 잡음이 발생할수 있습니다.
- 만일 케이블을 코어를 단자로부터 분산사킬 경우, 서로 접촉이 발생될수도 있습니다. 이러한 경우, 앰프 과부하로 앰프 작동이 정지될수 있습니다.
- 1. 파워 앰프 전원을 끄십시오.
- 2. 스피커 입력 단자와 케이블을 연결합니다. +와 - 구분에 유의하십시오.
- 3. 케이블과 파워 앰프 스피커 출력 단자를 연결합니다. (자세한 연결 방법은 앰프 사용 설명서에 따르십시오.)
  - 스피커의 "-"극과 "+"극을 사용도 앰프의 좌(L), 우(R) 서운드트랙의 "-"과 "+"에 정확하게 맞추고 스피커와 서운드 앰프 상의 스피커 단자와 연결시켜 주세요. (그림을 참고하세요.)

## 별도 스피커 연결

- 본 제품은 여러가지 통신에 사용할수 있으며 본 제품과 동일한 유형 또는 기타 보조적 유형의 스피커와 함께 사용할수 있습니다.
- 앰프의 정격 임피던스에 따라 연결 가능한 스피커 갯수는 다를수도 있습니다. 자세한 내용은 앰프 사용 설명서를 참조하십시오.
- 다음 그림에는 2개 스피커를 연결할 경우의 결선 상태를 보여주고 있습니다.
- 스피커를 연결 및 설치하여 합성임피던스 값이 4-32Ω 범위내가 되도록 해야 합니다.

주의:

설명서 상 정격 합성임피던스 값은 4-32Ω이나, 4Ω로 설정하는것을 권장하지 않습니다. 가급적 4Ω를 취하지 말아주세요.

## 스피커 유지 보수

- 먼지나 제거할 경우, 부드러운 천을 사용하십시오.
- 스피커를 청소할 경우, 5-6배 물로 회석된 증성 용매에 적신 부드러운 천으로 묻으십시오, 그 다음으로 마른 천으로 천천히 닦으십시오. 시너, 가솔린, 세제 및 기타 화학 용제는 스피커 표면에 손상을 줄 수 있으므로 스피커 주변에서 상기 화학 약품을 사용하지 마십시오. 또한, 스피커 주변에서 살충제를 사용하지 마십시오.

주의사항

BMB는 부분적으로 제품개선의 목적으로 부품의 소재, 제조 방법 또는 설계를 변경할 수 있습니다. 이런 조작은 통상적으로 기존 제품에 도입되고 별도로 알려드리지 않는 것을 양해해 주시기 바랍니다. 현재 BMB 제품은 어떤 축면에서 개시된 설형과 다른 부분이 있을 수 있습니다.

한, 원래 설계 규격보다 같거나 우수한다는 것에 해당합니다.

*Indonesian*

# Buku instruksi

Terima kasih atas Anda telah membeli produk **BMB** ini. Sebelum menggunakan alat membesarkan suara ini, silahkan membaca buku instruksi untuk mengoperasi dengan cara tepat. Setelah membaca, silahkan menyimpannya dengan baik untuk mendapat referensi di masa depan.

## Cara instalasi atau pengaturan

- Produk ini hanya boleh dipasang pelayan yang berpengalaman dan berkualifikasi instalasi untuk menginstalnya. Untuk kecelakaan , penyalahgunaan atau kecederaan yang disebabkan oleh instalasi dan pengaturan yang tidak tepat atau bencana alam, Maftah kami tak bisa menanggung jawab untuk semua.
- Sebelum memasang produk ini pada dinding atau langit-langit, pastikan apakah kekuatan dinding atau langit-langit dapat sepenuhnya mendukung beratnya produk ini (13.65kg). Jika ada ragu, silahkan berkonsultasi dengan ahli. Jika produk telah terjatuh, ada risiko besar yang menyebabkan cedera.
- Pemakaian alat terdapat dua skrup pengantungan produk M10 untuk mengantungkan speaker, pemakaian atas dan pemakaian tanah sebenarnya terdapat dua skrup M10.
- Sebelum menggunakan rak berdiri, dan aksesoris logam bersama produk ini, pastikan apakah kekuatan para bagian dukungan cukup atau tidak.
- Jangan memasang alat membesarkan suara ini di lingkungan yang langsung kena sinar matahari atau lingkungan yang sangat lembab. Jangan juga menginstalnya di dekat kompor atau sumber panas lain.
- Untuk menampilkan suara frekuensi tinggi yang sempurna, alat membesarkan suara tinggi harus ditempatkan dalam ketinggian sama dengan telinga pendengar, atau arahkan sumbu suara speaker ke posisi telinga manusia.
- Untuk bas, tingkat bas dapat ditingkatkan dengan menempatkan speaker di dekat dinding (menempatkan speaker di sudut ruangan untuk memaksimalkan peningkatan bas).
- Produk ini tidak memiliki fungsi melindungi dari magnet. Jika alat membesarkan suara dan TV terlalu dekat , walaupun TV mungkin kabur. Jika ini terjadi, silahkan mematikan TV, dan kemudian menunggu 15 sampai 30 menit dan menghidupkan TV lagi. Jika masalah ini berlanjut, memindahkan alat membesarkan suara jauh dari TV.

## sebelum menggunakananya

- Nilai standar impedansi alat membesarkan suara ini adalah  $8\Omega$  . Ini berarti harus menyambungkannya ke kekuasaan yang bisa menerima beban kekuasaan ini(Nilai impedansi minimum dan maksimum biasanya ditandai pada tempat steker: misalnya "4Ω 16Ω ~" atau "6Ω ~ 16Ω").
- Kekuasaan masuk maksimum alat membesarkan suara ini adalah 500 watt, kekuasaan masuk yang terlalu tinggi dapat merusak alat membesarkan suara ini. Jangan menggunakan kekuasaan yang melebihi nilai maksimum pada alat membesarkan suara ini.
- Anda harus mematikan kekuasaannya atau setidaknya mematikan stekerannya dari soket (jika kekuasaan bisa menahan) dulu, baru bisa menyambung mengaktifkan atau menonaktifkan sistem audio atau bagiannya (pemutar CD, tuner, dll.). Jika tidak, gangguan operasi itu bisa menyebabkan dan mempengaruhi alat membesarkan suara dan mungkin merusakkan unit alat membesarkan suara .
- Jangan memaksa alat ini menghasilkan suara tinggi dalam kekuasaan rendah, dalam kondisi ini, gelombang harmonik akan menjadi kacau secara posat, dan ini mungkin dapat merusak unit alat membesarkan suara .
- Menggunakan equalizer grafik atau alat memperbaiki untuk suara rendah atau suara tinggi dan lain-lain untuk tambahan frekuensi tertentu, tidak boleh berlebihan meningkatkan suara kekuasaan tinggi, atau pun alat membesarkan suara akan cepat membusuk,
- Jangan menyentuh selaput bergerak unit alat membesarkan suara sistem tergantung, Karena ini Lebih mudah terusak, jadi tak boleh sentuh.

## Meyambungkan kekuasaan

- Dalam kondisi produk ini disambung dengan kekuasaan, jangan membuat sirkuit- pendek ke terminal sisa lain. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan produk atau kekuasaan.
- Setelah terhubung, tarik kabel secara perlahan untuk memastikan apakah hubungan efektif dan andal. Koneksi tak baik mungkin menghasilkan suara terputus atau kebisingan,
- Jika kawat inti kabel tersebut keluar dari terminal, mungkin saling bersentuhan. Hal ini akan menyebabkan kekuasaan yang berlebihan dan menyebabkan kegagalan pengoperasi kekuasaan.
- 1. mematikan listrik kekuasaan.
- 2. Hubungkan terminal input speaker dan kabelnya. Perhatikan perbedaan antara + dan -.
- 3. Sambungkan kabel dan terminal keluar alat membesarkan suara. (Cara rincie, silahkan mengikuti buku instruksi kekuasaan.)
  - Sejajarank kutub "-" dan "+" speaker dengan kutub "-" dan "+" di saluran kiri (L) dan kanan (R) amplifier daya, lalu sambungkan speaker ke terminal speaker di penguat daya. (Lihat diagram skema.)

## Menghubungkan dua alat membesarkan suara tambahan lain

- Produk ini memungkinkan penggunaan beberapa kali secara bersamaan, dan juga dapat dicampur dengan speaker lain dari jenis yang sama atau jenis yang cocok dengan produk ini.
- Menurut nilai impedansi kekuasaan yang berbeda, jumlah yang menghubungkan alat membesarkan suara juga berbeda. Untuk cara rinci, silahkan membaca buku instruksi kekuasaan.
- Gambar berikut ini menunjukkan kabel jika menyambungkan dua alat membesarkan suara .
- Atur dan sambungkan speaker sehingga impedansi gabungan berada di kisaran 6 hingga 32Ω.  
Melihat:  
Meskipun spesifikasi menetapkan bahwa impedansi komposit dapat antara 4 dan 32Ω. Namun, pengaturan 4Ω tidak disarankan; jangan gunakan pengaturan 4Ω sebagian mungkin.

## pemeliharaan kotak alat pembesar suara

- Menggunakan kain lembut untuk membersihkan debu dan kotoran.
- Jika kotak alat membesarkan suara sangat kotor, silahkan membersihkannya dengan kain lembut yang dicuci dalam pelarut netral yang diencerkan 5 sampai 6 kali oleh air, dan kemudian menggunakan kain kering menggosoknya. Jangan menggunakan cairan teripis,bensin, larutan membersih atau pelarut kimia lainnya pada atau dekat kotak suara , karena ini mungkin dapat merusak permukaan kotak suara . Selain itu, jangan menggunakan pestisida atau semprotan lainnya dekat alat membesarkan suara .

## Hal-Hal Perhatian

BMB mungkin mengubah secara sebagian bahan, metode pembuatan atau desain dari komponen karena tujuan peningkatan produksi. Operasi ini biasanya diperkenalkan ke produk yang sudah ada tanpa pemberitahuan sebelumnya. Produk BMB saat ini mungkin berbeda dengan deskripsi yang dirilis dalam beberapa hal, tetapi kecuali dijelaskan lain, sama atau lebih baik dari spesifikasi desain aslinya.

*Malay*

## Buku arahan

Terima kasih atas Anda telah membeli produk **BMB** ini. Sebelum memakai perkakas membesar buni ini, sila membaca buku arahan untuk mengoperasi dengan cara tepat. Setelah membaca, sila menyimpannya dengan baik untuk mendapat referensi di masa depan.

### Cara instalasi atau pengaturan

- Produk ini hanya boleh dipasang pelayan yang berpengalaman dan berkualifikasi instalasi untuk menginstalnya. Untuk kecelakaan , penyalahgunaan atau kecederaan yang disebabkan oleh instalasi dan pengaturan yang tidak tepat atau bencana alam, Maafkan kami tak bisa menanggung jawab untuk semua.
- Sebelum memasang produk ini pada cinding atau langit-langit, pastikan apakah kekuatan dinding atau langit-langit dapat sepenuhnya mendukung beratnya produk ini (13.65kg). Jika ada ragu, sila berkonsultasi dengan ahli. Jika produk telah terjatuh, ada risiko besar yang menyebabkan cedera,
- Terdapat 2 lubang skru M10 di permukaan atas produk untuk menggantung pembesar suara, dan 2 skru M10 di permukaan atas dan lantai.
- Sebelum menggunakan penyokut dan aksesoris logam dengan produk ini, pastikan bahawa bahagian sokongan ini mempunyai kekuatan yang mencukupi.
- Jangan memasang perkakas membesar buni ini di lingkungan yang langsung kena sinar matahari atau lingkungan yang sangat lembab. Jangan juga menginstalnya di dekat kompor atau sumber panas lain.
- Untuk menghasilkan semula buni frekuensi tinggi dengan sempurna, pembesar suara buni tinggi harus berada pada ketinggian yang sama dengan ketelingan telinga pendengar, atau paksi buni pembesar suara diraftkan ke posisi telinga manusia.
- Untuk buni rendah, ringkat buni rendah dapat ditingkatkan dengan meletakkan pembesar suara dekat dengan cinding (meletakkan pembesar suara di sudut bilik boleh meningkatkan buni rendah dengan memaksimumkan).
- Produk ini tidak memiliki fungsi melindungi dari magnet. Jika perkakas membesar buni dan TV terjatuh dekat , walaupun TV mungkin kabur, Jika ini terjadi, sila mematikan TV, dan kemudian menunggu 15 sampai 30 minit dan menghidupkan TV lagi. Jika masalah ini berlanjut, memindahkan perkakas membesar buni jauh dari TV.

### sebelum memakainya

- Nilai standar impedansi perkakas membesar buni ini adalah  $8\Omega$ . Ini berarti harus menyambungkannya ke kuasa yang bisa menerima beban kuasa ini(nilai impedansi minimum dan maksimum biasanya ditandai pada lampat palet: misalnya "4Ω 16Ω ~" atau "6Ω ~ 16Ω").
- Kuasa maksuk maksimum perkakas membesar buni ini adalah 500 watt, kuasa maksuk yang tetral tinggi dapat merosak perkakas membesar buni ini. Jangan memakai kuasa yang melebihi nilai maksimum pada perkakas membesar buni ini.
- Anda harus memastikan kuasaan atau setidaknya melepaskan palarnya dari soket (jika kuasa bisa menahan) dulu, baru bisa menyambung , mengaktifkan atau memanfaatkan sistem audio atau bagiannya (pemutar CD, tuner, dll). Jika tidak, gangguan operasi itu bisa menyebabkan dan mempengaruhi perkakas membesar buni dan mungkin merosakkan unit perkakas membesar buni .
- Jangan memaksa perkakas ini menghasilkan buni tinggi dalam kuasa rendah, dalam kondisi ini, gelombang harmonik akan menjadi kacau secara cepat, dan ini mungkin dapat merosak unit perkakas membesar buni.
- Memakai equalizer grafis atau perkakas memperbaiki untuk buni rendah atau buni tinggi dan lain-lain untuk tambahan frekuensi tertentu, tidak boleh berlebihan meningkatkan buni kuasa tinggi, atau pun perkakas membesar buni akan cepat membebani.
- Jangan menyentuh selaput bergerak unit perkakas membesar buni sistem tergandang. Kerana ini Lebih mudah terosak, jadi tak boleh sentuh.

### Meyambungkan kuasa

- Dalam kondisi produk ini disambung dengan kuasa, jangan membuat sirkuit pendek ke terminal sisa lain. Hal ini dapat mengakibatkan kerosakan produk atau kuasa
- Setelah terhubung, tarik wayar secara perlahan untuk memastikan apakah hubungan efektif dan andal. Koneksi tak baik mungkin menghasilkan buni terpusat atau kebisingan,
- Jika kawat ini wayar tersebut keluar dari terminal, mungkin saling bersentuhan. Hal ini akan menyebabkan kuasa yang berlebihan dan menyebabkan kegagalan pengoperasi kuasa.

  1. mematikan listrik kuasa.
  2. Sambungkan terminal input pembesar suara dan kabel. Perhatikan perbezaan antara + dan -.
  3. Sambungkan wayar dan terminal keluar perkakas membesar buni. (Caro rincé, sila mengikut buku arahan kuasa.)
    - Jadikan kutub "+" dan "+" pembesar suara sejajar dengan kutub "+" dan "+" saluran buni kiri (L) dan kanan (R) penguat, kemudian sambungkan pembesar suara dan terminal pembesar suara pada penguat. (Lihat gambarajah skematik.)

### Menghubungkan dua perkakas membesar buni tambahan lain

- Produk ini membolehkan digunakan oleh pelbagai peranti pada masa yang sama, dan juga boleh disambungkan secara campur dengan pembesar suara lain jenis yang sama atau jenis yang sepadan dengan produk ini.
- Menurut nilai impedansi kuasa yang berbeza, jumlah yang menghubungkan perkakas membesar buni juga berbeza, Untuk cara terperinci, sila membaca buku arahan kuasa.
- Imej berikut ini menunjukkan wayar jika menyambungkan dua perkakas membesar buni .
- Tetapkan dan sambungkan pembesar suara supaya impedans berada dalam lingkungan 6 hingga 32Ω. Perhatian:  
Walaupun manual menyatakan bahawa impedans boleh antara 4 dan 32Ω. Tetapi tetapan  $4\Omega$  tidak disyorkan untuk menggunakan; Sila jangan gunakan tetapan  $4\Omega$  sebabnya mungkin.

### penyelenggaraan peti perkakas pembesar buni

- Memakai fabrik lembut untuk membersihkan debu dan kotoran,
- Jika peti perkakas membesar buni sangat kotor, sila bersihkannya dengan fabrik lembut yang dicelepuk dalam pelarut netral yang diencerkan 5 sampai 6 kali oleh air, dan kemudian memakai fabrik kering menggosoknya. Jangan memakai cairan tertipis bensin, larutan bersih atau pelarut kimia lainnya pada atau dekat peti buni , kerana ini mungkin dapat merosak permukaan peti buni. Selain itu, jangan memakai pestisida atau semprotan lainnya dekat perkakas membesar buni.

Hal-hal perhatian

BMB boleh mengubah bahan, kaedah pembuatan, atau reka bentuk komponen untuk tujuan penambahbaikan produk. Operasi itu biasanya diperkenalkan kepada produk sedia ada tanpa notis. Produk BMB semasa mungkin berbeza dari keterangan yang diterbitkan dalam beberapa bidang, yang menyamai atau lebih baik daripada spesifikasi reka bentuk asal kecuali dinyatakan lain.

Russian

# Руководство по эксплуатации

Выражаем благодарность за вашу покупку продукции **BMB**.  
Просим внимательно прочитать руководство по эксплуатации для пользователей перед использованием данной продукцией, чтобы вы полностью освоили различные функции данного оборудования. Просим сохранять данное руководство как следует и положить на удобном месте для справки.

## О установке или способах настройки

- Квалифицированный персонал по монтажу с rationalным опытом только допускается к монтажу данной продукции. Мы не несем ответственности за аварии, травматизм или соответственные повреждения в связи с неправильным монтажом, настройкой, ошибочным использованием, реконструкцией или стихийными бедствиями.
- Просим проверить качество прочности стен или потолков перед монтажем продукции на стенах или потолках, чтобы они могли поддерживать массу продукции (13.65кг). Следует обратиться к специалистам со советом при вопросах. Падение данной продукции может вызвать серьезный травматизм.
- На верхней поверхности изделия есть 2 отверстия под винты M10 для подвешивания динамиков, а также 2 винта M10 есть на верхней поверхности и на поверхности земли.
- Следует сначала подтвердить прочность несущих узлов перед совместным использованием данной продукции с подвеской и металлическими приспособлениями.
- Нельзя установить громкоговоритель в окружающей среде с непосредственным солнечным излучением или влажной. Такоже нельзя установить около пены или других источников тепла.
- Чтобы воспроизводить высокочастотные звуки идеально, высокочастотный громкоговоритель должен установиться на высоте равной высоте ушей слушателя, или направлять акустическую ось громкоговорителя к ушам человека.
- Для низкого тона можно приблизить громкоговоритель к поверхности стены, чтобы усилить уровень звука низкого тона (поставить громкоговоритель в угол помещения, чтобы максимально усилив низкий тон).
- Данная продукция не обладает экранирующей функцией от магнитности. Если громкоговоритель находится слишком близко к телевизору, то цветность телевизора может быть смутной. При таких случаях можно выключить телевизор, потом включать снова через 1530 мин. Нужно установить громкоговоритель удало от телевизора, если такая проблема продолжает существовать.

## Перед пользованием

- Номинальное сопротивление данного громкоговорителя составляет 8Ω. Надо подключать его к усилителю мощности таких нагрузок (Макс, и мин, допустимо сопротивление усилителя мощности показаны около разъема громкоговорителя: например, "4Ω~16Ω" или "6Ω~16Ω").
- Максимальная вводная мощность громкоговорителя 500, слишком высокая вводная мощность может повредить громкоговоритель. Нельзя наложить на громкоговорителя мощность, превышающую максимальную.
- Надо подключать, включать или выключать аудиосистему или часть (плеер диска, тюнер и др) при выключении усилителя мощности или по крайней мере, отключении разъема громкоговорителя (если усилитель мощности допускается). В противном случае беспорядки с этими операциями могут оказать влияние на громкоговоритель и могут повредить блоку громкоговорителя.
- Нельзя заставить усилитель мощности низкой мощности произносить звуки высокого тона. В таком случае гармоническое искажение растет резко, и может повредить блоку громкоговорителя.
- Нельзя повышать тон усилителя мощности без пределов, когда усилить определенную частоту с помощью графического балансира, или корректора никаких или высоких частот и др. В противном случае громкоговоритель перегружен быстро.
- Нельзя трогать колебающую пленку и подвесную систему блока громкоговорителя. Нельзя трогать в связи с их хрупкостью.

## Подключение к усилителю мощности

- Нельзя проводить короткое замыкание остальных клемм при подключении продукции к усилителю мощности. В противном случае это может вызвать неисправности продукции или усилителя мощности.
- Вытягивать кабель без силы после подключения, чтобы подтвердить прочность и надежность подключения. Плохое подключение может вызвать прерыв звуков или шумы.
- Если сердечники кабеля расщеплены из клемм, они могут прикасаться друг к другу. Это может вызвать перегрузку усилителя мощности и неисправность .
  1. Выключить источник питания усилителя мощности.
  2. Соединять входную клемму громкоговорителя с кабелем. Внимательно различайте + и -.
  3. Соединить кабель и выходную клемму громкоговорителя усилителя мощности. (Подробный способ соединения приведен в инструкции усилителя мощности).
    - Прицепливать полюс "+" и полюс "+" громкоговорителя к полюсу "-" и полюсу "+" левого звукового канала (L) и правого звукового канала (R) усилителя мощности. Потом соединить клеммы громкоговорителя с клеммами усилителя мощности. (см. схематическую карту).

## Подключение к другим громкоговорителям

- Данная продукция позволяет использовать многие штуки одновременно. А также можно смешанно соединяться с другими громкоговорителями аналогичного типа или комплектаций.
- Можно подключать к различному количеству громкоговорителя в зависимости от номинальному сопротивлению усилителя мощности. Подробное описание приведено в инструкции усилителя мощности.
- В ник. рис. показано подключение к двум громкоговорителям.
- Настроить и соединять громкоговоритель, чтобы результатирующий импеданс находился в диапазоне от 6 до 32Ω.  
Внимание:  
Хотя в инструкции установлено, что результатирующий импеданс находится в диапазоне от 4 до 32 Ω. Но настройка 4 Ω. не рекомендуется; По возможностям не применять настройку 4Ω.

## Обслуживание динамика

- Вытереть пыли и грязи мягкой тряпкой.
- Если динамики очень грязны, то следует вытереть мягкой тряпкой, замоченной нейтральным растворителем, разбавленным водой на 5-6раз, Нельзя пользоваться разбавителем, бензином, очищающим средством или другими химическими растворителями и др, на динамиках или около них, а то возможно повредить поверхности динамика. Кроме того, нельзя пользоваться пестицидом или другими спреями.

## Особые положения

BMB может частично изменять материал, метод изготовления или проектирование компонентов с целью улучшения продукта. Эти операции обычно вводятся в существующие продукты без предварительного уведомления. Текущие продукты BMB могут отличаться от опубликованных описаний в некоторой области, однако если не указано иное, они равны или превосходят первоначальные спецификации проектирования.

Thair

## คู่มือการใช้งาน

ขอบคุณมาก สำหรับการซื้อผลิตภัณฑ์ **BMB** รุ่นที่

ก่อนที่จะใช้ไฟฟ้าในบ้าน โปรดอ่านข้อมูลการใช้งาน สำหรับการดำเนินงาน ที่เหมาะสม หลังจากที่ได้อ่าน ผ่านไปroc เก็บไว้ สำหรับ การเข้าใจในอนาคต

วิธีการติดตั้ง หรือ การตั้งค่า



ก่อนหน้า | หลัง

- ค่าความต้านทานที่ก่อตัวขึ้นจะมีค่า  $\Omega$  จะสังเคราะห์เพิ่มกับค่าความต้านทานอื่นที่ก่อตัวขึ้นมาได้  $\Omega_1 + \Omega_2 = \Omega_{\text{รวม}}$  หรือ  $\frac{1}{R_{\text{รวม}}} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$
  - กรณีที่มีไฟฟ้าซึ่งต้องการต่ออยู่สองจุด แต่ไฟฟ้าไม่สามารถเดินทางไปทางเดียวได้ ให้เดินทางผ่านทางเดินที่สอง ค่าที่ต้องใช้ไฟฟ้าจะมากกว่าเดิม เช่น  $I = \frac{V}{R_1 + R_2}$
  - ในกรณีที่ต้องการลดความต้านทาน กรณีที่ต้องการลดความต้านทานให้ต่ำลง ให้เดินทางผ่านทางเดินที่สอง ค่าที่ต้องใช้ไฟฟ้าจะลดลง เช่น  $I = \frac{V}{R_1 + R_2}$  เมื่อ  $R_2$  ลดลง
  - กรณีที่ต้องการเพิ่มความต้านทาน กรณีที่ต้องการเพิ่มความต้านทานให้สูงขึ้น ให้เดินทางผ่านทางเดินที่สอง ค่าที่ต้องใช้ไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้น เช่น  $I = \frac{V}{R_1 + R_2}$  เมื่อ  $R_2$  เพิ่มขึ้น
  - กรณีที่ต้องการลดความต้านทาน กรณีที่ต้องการลดความต้านทานให้ต่ำลง ให้เดินทางผ่านทางเดินที่สอง ค่าที่ต้องใช้ไฟฟ้าจะลดลง เช่น  $I = \frac{V}{R_1 + R_2}$  เมื่อ  $R_2$  ลดลง
  - กรณีที่ต้องการเพิ่มความต้านทาน กรณีที่ต้องการเพิ่มความต้านทานให้สูงขึ้น ให้เดินทางผ่านทางเดินที่สอง ค่าที่ต้องใช้ไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้น เช่น  $I = \frac{V}{R_1 + R_2}$  เมื่อ  $R_2$  เพิ่มขึ้น

### การเรียนรู้ของเด็กในภาษาไทย

- ☒ ในกรณีที่ต้องกักตัวซึ่งเป็นภัยไว้ของบุตร เด็กที่เข้าสู่ประเทศไทยเป็นครั้งแรก มันเป็น ภาระส่วนตัวให้กักตัวกับตัวเองหรือ บริษัทฯ จึงขอสงวนสิทธิ์ไม่รับ “เด็ก” ที่เข้าสู่ประเทศไทยเป็นครั้งแรก ไม่ว่าเด็กจะมีภาระส่วนตัวใดๆ ก็ตาม แต่ถ้าเด็กต้องเดินทางกลับประเทศในวันเดียวกัน ก็จะอนุญาตเดินทางกลับประเทศได้

☒ สำหรับเด็กไทยที่เดินทางกลับประเทศไทย ไม่สามารถเดินทางกลับประเทศได้ ต้องเดินทางกลับประเทศในวันเดียวกัน แต่ถ้าเด็กต้องเดินทางกลับประเทศในวันเดียวกัน ก็จะอนุญาตเดินทางกลับประเทศได้

☒ สำหรับเด็กไทยที่เดินทางกลับประเทศไทย ไม่สามารถเดินทางกลับประเทศได้ ต้องเดินทางกลับประเทศในวันเดียวกัน แต่ถ้าเด็กต้องเดินทางกลับประเทศในวันเดียวกัน ก็จะอนุญาตเดินทางกลับประเทศได้

卷之三

- นักศึกษาที่สามารถไว้ใจและเชื่อถือเราได้มากที่สุดในเวลาเรียนก็คือ อาจารย์ที่สอนให้เราไว้ใจเรียนร่วมกับค่าตอบแทนที่ดีกว่าค่าสอนที่เดิมที่สุด แต่ก็ต้องยอมรับว่าค่าสอนที่เดิมที่สุดก็ยังคงมีอยู่
  - แนวโน้มของค่าสอนที่เดิมที่สุดจะลดลงอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นค่าสอนที่เดิมที่สุดหรือค่าสอนที่ใหม่ที่สุด ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้เรียน
  - แนวโน้มของค่าสอนที่เดิมที่สุดจะลดลงอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นค่าสอนที่เดิมที่สุดหรือค่าสอนที่ใหม่ที่สุด ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้เรียน
  - แนวโน้มของค่าสอนที่เดิมที่สุดจะลดลงอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นค่าสอนที่เดิมที่สุดหรือค่าสอนที่ใหม่ที่สุด ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับความต้องการของผู้เรียน

www.naukri.com



ຄົວຕືວ

BMB อาจเปลี่ยนวาระ หรือการผลิต หรือการออกแนวของส่วนบุคคลก่อนมางาน เพื่อปรับปรุงสิ่งที่ให้ในงานการดำเนินการเหล่านี้ อาจถูกนำไปใช้กับสิ่งที่มีอยู่ในงานเดิม แต่ในงานล่วงหน้าสิ่งที่ BMB ปัจจุบันอาจต้องดำเนินการตามที่ระบุไว้ในประกาศในบางประการ ให้เกิดขึ้นหากก่อนหนือต้องดำเนินการเพิ่มเติม แต่จะระบุไว้ในภายหลัง

## Spanish

# Manual de instrucciones

Gracias por comprar este producto **BMB**.

Antes de utilizar este altavoz, por favor lea detenidamente el manual de instrucciones para la operación correcta. Luego de leer todo el manual, por favor conservarlo adecuadamente, sirviendo como documento de referencia en el futuro.

### Sobre los modos de instalación o de colocación

- Solamente el personal que cuenta con experiencias adecuadas y debidamente calificado está habilitado para instalar el presente producto. No asumimos ninguna responsabilidad por los accidentes, lesiones o daños causados por instalación o colocación incorrecta, por uso indebido, por remodelación o por catástrofes naturales.
- Antes de instalar el presente producto a la pared o al techo, por favor confirme primero que la resistencia de la pared o del techo esté en condiciones de soportar la masa del presente producto (13.65kg). En caso de tener alguna duda, por favor comuníquese con los especialistas. La caída del presente producto puede provocar lesiones graves.
- La superficie superior del producto tiene 2 agujeros para tornillos M10 a fin de colgar altavoces, y 2 tornillos M10 tanto en la superficie superior como en el suelo.
- Antes de utilizar las perchas y los accesorios metálicos con este producto, por favor confirme si estas piezas de soporte tienen suficiente resistencia.
- Se prohíbe instalar el altavoz en un lugar expuesto a la luz solar o en un lugar muy húmedo. También se prohíbe instalarlo cerca de la estufa u otras fuentes de calor.
- Para reproducir perfectamente el sonido de alta frecuencia, el altavoz del sonido alto debe ubicarse a la altura de los oídos del oyente, o el eje del sonido del altavoz debe apuntar a la posición del oído humano.
- Para los sonidos bajos, el nivel de los sonidos bajos se puede mejorar colocando los altavoces cerca de la pared (coloque los altavoces en las esquinas de la habitación para maximizar los sonidos bajos).
- El presente producto no posee funciones de apantallamiento magnético. En caso de que el altavoz y el televisor estén demasiado cerca, el televisor refleja colores poco claros. Si aparece este tipo de situaciones, por favor apague el televisor, luego debe esperar 15 ~ 30 minutos para encenderlo nuevamente. Si persiste este problema, por favor coloque el altavoz lejos de televisores.

### Antes de su utilización

- La impedancia nominal de altavoz es de 8 Ω. Es necesario conectarlo con aquel amplificador de potencia compatible (la mínima impedancia y la máxima impedancia del amplificador de potencia usualmente están indicadas en el conector de altavoz por ejemplo "4Ω ~ 16Ω" ó "6Ω ~ 16Ω").
- La máxima potencia de entrada de altavoz es de 500 vatios, al tener una potencia de entrada excesivamente alta, dañará el altavoz. Se prohíbe aplicar potencia que supere a la máxima potencia al altavoz.
- Debe conectar, encender o apagar el sistema de audio o parte de dicho sistema (reproductor de CD, sintonizador, entre otros) cuando el amplificador de potencia esté pagado o de haber desconectado por menos el conector de altavoz (si está permitido por el amplificador de potencia). En caso contrario, las interferencias causadas por dichas operaciones afectarán el altavoz y puede dañar la unidad de altavoz.
- Se prohíbe forzar el amplificador de potencia para que produzca sonido a alto volumen, ya que bajo este tipo de situaciones, agravará rápidamente la distorsión armónica y puede dañar la unidad de altavoz.
- Cuando utiliza equalizador gráfico o corrector de grave y agudo, entre otros, para reforzar la frecuencia específica, debe cuidar de no aumentar excesivamente el volumen de sonido del amplificador de potencia, en caso contrario provocará rápidamente la sobrecarga del altavoz.
- Se prohíbe tocar el diafragma y el sistema de suspensión de la unidad de altavoz, Ya que ellos son muy susceptibles al deterioro, se prohíbe tocarlos.

### Conectar el amplificador de potencia

- Cuando esté conectado el presente producto con el amplificador de potencia, debe evitar el cortocircuito de los bornes restantes. En caso contrario, puede provocar fallas del presente producto o del amplificador de potencia.
- Estirar suavemente los cables luego de haber realizado la conexión, confirmando que estén conectados de manera confiable. Al tener una conexión defectuosa, puede producir sonido o ruido discontinuo.
- Si los filamentos del cable se desprenden del borne, pueden chocarse entre sí. Esto provocará la sobrecarga del amplificador de potencia, causando como consecuencia falla de funcionamiento del amplificador de potencia.
  1. Apagar la alimentación del amplificador de potencia.
  2. Conecte el terminal de entrada del altavoz al cable. Presta la atención a la distinción entre + y -.
  3. Conectar el cable con el terminal de salida del altavoz del amplificador de potencia. (El modo de conexión detallado, debe cumplir con lo establecido en el manual de instrucciones del amplificador de potencia.)
    - Alinee los polos "+" y "+" del altavoz con los polos "-" y "-" de los canales izquierdo (L) y derecho (R) del amplificador de potencia, y luego conecte el altavoz a los terminales de altavoz en el amplificador de potencia. (Vea el diagrama esquemático).

### Conectar otros altavoces

- Este producto permite un uso simultáneo de los múltiples y también se puede mezclar con otros altavoces del mismo tipo o tipo auxiliar de este producto.
- La cantidad de altavoces conectados son diferentes, según las distintas impedancias nominales del amplificador de potencia. Para más detalles, por favor tome como referencia el manual de instrucciones del amplificador de potencia.
- En la siguiente figura está indicada la conexión de 2 altavoces.
- Configure y conecta los altavoces de modo que la impedancia combinada esté en el rango de 6 a 32 Ω.  
Aviso:  
Aunque la especificación estipula que la impedancia sintética puede estar entre 4 y 32 Ω. Sin embargo, no se recomienda la configuración de 4Ω; no utilice la configuración de 4Ω tanto como sea posible.

### Mantenimiento de la caja acústica

- Por favor utilice un paño suave para limpiar el polvo y la suciedad.
- Si la caja acústica está extremadamente sucia, por favor utilice un paño suave y mojar el paño con solvente neutro diluido en agua que sea 5 ~ 6 veces la cantidad de dicho solvente, luego limpiarla con un paño seco. Se prohíbe utilizar diluente, gasolina, detergente u otro solvente químico para limpiar la caja acústica o sus alrededores, en caso contrario puede dañar la superficie de la caja acústica. Asimismo, por favor evite utilizar insecticida u otros aerosoles cerca de altavoz.

### Precauciones

BMB puede modificar en parte el material, el método de fabricación o el diseño de los componentes, con el fin de mejorar el producto. Estas operaciones se introducen normalmente en los productos existentes sin previo aviso. Los productos actuales de BMB pueden diferir en algunos aspectos de las descripciones publicadas, pero son iguales o mejores que las especificaciones del diseño original, a menos que se indique lo contrario.

Vietnamese

# Sách hướng dẫn sử dụng

Cảm ơn bạn đã chọn mua sản phẩm **BMB** này.

Trước khi sử dụng bộ loa, hãy đọc kỹ sách hướng dẫn sử dụng để thao tác đúng cách. Sau khi đọc hết, hãy bảo quản tốt để tham khảo ngày sau.

## Phương pháp lắp đặt hoặc thiết đặt có liên quan

- Sản phẩm này chỉ dành cho nhân viên có kinh nghiệm thích hợp, có tư cách lắp đặt thực hiện việc lắp đặt. Đối với những sự cố, làm bị thương người hoặc hư hỏng có liên quan do việc lắp đặt, thiết đặt, sử dụng chính xác, sửa đổi thiết bị hoặc thiên tai gây ra, chúng tôi không承担责任cứu trách nhiệm nào.
- Trước khi lắp đặt sản phẩm này trên lô hàng hoặc trán, vui lòng xác định cung cấp của lô hàng hoặc trán có thể chịu đựng đủ khối lượng của sản phẩm này 13.65kg hay không. Nếu có thắc mắc hãy vành chuyên gia. Nếu sản phẩm này rơi xuống có thể gây tổn thương nặng.
- Mặt trên sản phẩm có 2 lỗ bắt bulong M10 dùng để treo loa, mặt trên và mặt dưới đều có 2 bulong M10.
- Trước khi sử dụng sản phẩm kèm móc treo và phụ kiện kim loại, cần xác nhận những bộ kiện chống đỡ này liệu có đủ độ bền không.
- Đóng lấp đít bô loa trong môi trường bị ảnh sáng chiếu trực tiếp hoặc đặc biệt ẩm ướt, Cứng đóng lấp đít gần lò lửa hoặc các nguồn nhiệt khác.
- Để tái hiện âm thanh lần số cao hoàn chỉnh, loa tweeter cần được đặt ở vị trí ngang tai người nghe, hoặc cài đặt hướng của trực âm thanh tới tai người nghe.
- Bạn có thể đặt loa sát tường để tăng cường tiếng bass, (đặt loa ở góc phòng có thể phát huy tối đa tiếng bass).
- Sản phẩm này không có chức năng chặn tia. Nếu đặt bộ lọc quá gần tivi thì màu sắc của tivi có thể bị mờ. Nếu xảy ra tình hình này, hãy tắt máy tivi, 15 đến 30 phút sau bật nguồn lại. Nếu vẫn để này vẫn còn, hãy đặt bộ lọc xa cách máy tivi.

## Trước khi sử dụng

- Trở kháng danh định của loa này là 8Ω. Phải nối với máy khuếch đại có thể chấp nhận phu tải này (trở khang nhỏ nhất và lớn nhất mà máy khuếch đại có thể chấp nhận thông thường được đánh dấu ở lõi cảm loa; ví dụ "4Ω đến 16Ω" hoặc "6Ω đến 16Ω").
- Công suất đầu vào lớn nhất của loa này là 500 oát, công suất đầu vào cao sẽ làm hỏng loa. Để đảm bảo công suất loa vượt quá công suất lớn nhất.
- Phai nốt, kết hoặc tắt hệ thống âm thanh hoặc bộ phận của nó (máy pha CD, máy dò sóng v.v) ở trạng thái tắt máy khuếch đại hoặc ít nhất tắt mạch lõi cảm loa. Nếu không, những thao tác này gây nhiễu sênh hưởng đến bộ loa và có thể làm hỏng bộ phận loa.
- Đóng cường bức máy khuếch đại công suất nhỏ phát ra âm thanh âm lượng cao, dưới tình hình này, biến dạng sóng hài sẽ tăng dữ dội, có thể làm hỏng bộ phận loa.
- Khi tăng cường tần suất đặc biệt bằng bộ điều chỉnh âm sắc hoặc bộ hiệu chỉnh âm thấp, âm cao, đừng điều chỉnh quá cao âm lượng của máy khuếch đại, nếu không, loa sẽ quá tần số.
- Đừng chạm vào màng rung và hệ thống treo của bộ phận loa. Vì chúng dễ bị làm hỏng, cảm chạm vào.

## Nối kết máy khuếch đại

- Khi sản phẩm này ở trạng thái nối két với máy khuếch đại, dùng doan mạch những cổng nối dây còn lại. Nếu không, có thể làm trực tiếp sản phẩm này hoặc máy khuếch đại.
- Sau khi nối kết xong, kéo nhẹ cáp điện để xác định đã nối két hoàn hảo hay chưa. Nối két không tốt có thể làm gián đoạn âm thanh hoặc gây tiếng ồn.
- Nếu ruột dây của cáp điện lung ra lùi dây nối dây và có thể chạm vào nhau. Điều này sẽ làm máy khuếch đại quá tải mà gây trực tiếp máy khuếch đại.
  - Tắt nguồn điện máy khuếch đại.
  - Đầu nối dây vào của loa và cáp điện. Chú ý cần phân biệt rõ cực "+" và cực "-".
  - Nối két cáp điện với cổng nối dây đầu ra loa của máy khuếch đại, (Phương pháp nối kết chi tiết hãy làm theo sách hướng dẫn sử dụng của máy khuếch đại).
    - Cân chỉnh các cực "+" và "+" của loa sao cho khớp với các cực "-" và "-" của bộ khuếch đại âm thanh, sau đó đầu nối dây cục bộ giũa loa và bộ khuếch đại âm thanh. (Vui lòng xem sơ đồ)

## Nối kết loa khác

- Sản phẩm này cho phép sử dụng đồng thời nhiều loa, và cũng có thể kết hợp với các sản phẩm loa khác cùng loại hoặc các sản phẩm tương tự.
- Số lượng loa có thể nối két tùy theo trở kháng danh định của máy khuếch đại. Tình hình chi tiết hãy tham khảo sách hướng dẫn sử dụng của máy khuếch đại.
- Bản vẽ bên dưới cho thấy cách nối dây khi nối 2 cái loa.
- Cài đặt và đấu nối loa sao cho tổng trở kháng nằm trong phạm vi 6 đến 32 Ω  
Lưu ý:  
Tuy rằng trong hướng dẫn sử dụng nêu rõ tổng trở kháng nằm trong mức 4 đến 32Ω. Nhưng, chúng tôi không khuyến khích cài đặt 4Ω; Do vậy, vui lòng tránh việc cài đặt 4Ω.

## Bảo dưỡng bộ loa

- Hãy dùng vải mềm lau bụi và chất bẩn,
- Nếu bộ loa quá bẩn, hãy dùng vải mềm đã chàm dung dịch trung tính được pha loãng với nước gấp 5 đến 6 lần, sau đó lau chùi bằng vải khô. Đừng sử dụng chất pha loãng, dầu xăng, chất vệ sinh hoặc các dung dịch hóa học khác trên hoặc ở gần bộ loa, nếu không thi có thể làm tổn thương bề mặt bộ loa. Ngoài ra, đừng sử dụng thuốc trừ sâu hoặc thuốc phun khử trùng quanh bộ loa.

## Những vấn đề cần chú ý

"BMB" có thể thay đổi một phần vật liệu phương pháp sản xuất hoặc thiết kế của các bộ phận nhằm mục đích cải tiến sản phẩm.Các thao tác này thường được áp dụng cho các sản phẩm hiện có mà không cần thông báo.Một số phương diện của các sản phẩm BMB hiện tại có thể khác với các mô tả đã công bố, trừ khi có giải thích riêng, nếu không mặc định thông số kỹ thuật sẽ bằng hoặc tốt hơn các thông số kỹ thuật thiết kế ban đầu.

## SPECIFICATIONS

System Type.....	Two-way three-unit speaker system
Frequency Range (-10dB) *1 .....	46Hz-20kHz
Sound Pressure Level *2.....	89dB
Impedance.....	8 Ω
Power Capacity.....	Continuous 250W, Program 500W
Dimensions (HxWxD).....	296mm x 558mm x 285mm (11.7" x 22.0" x 11.1")
Shipping Dimensions (HxWxD).....	658mm x 676mm x 385mm (25.9" x 26.6" x 15.2")
Net Weight.....	3.65kg (30.1lbs) Each
Shipping Weight.....	30.3kg(66.8lbs) /Pair
Input Connectors.....	19mm (Clearance) Terminal
LF Unit.....	250mm (10") Cone, 49.5mm (1.95") Voice Coil x 1
HF Unit.....	70mm (2.8") Cone, 13.5mm (0.5") Voice Coil x 2
Enclosure Construction.....	15mm (0.6") Plywood
Accessories.....	Owners Manual x1 Registration Card x1

\*1 Full space (4π) conditions

\*2 1w1m on-axis, sweep-sine in anechoic environment

## 规格

系统类型.....	两路三单元扬声器系统
频率范围 (-10dB) *1.....	46Hz-20kHz
灵敏度 *2.....	89dB
额定阻抗.....	8 Ω
系统功率.....	连续250W, 音乐信号500W
产品尺寸 (高x宽x深).....	296mm x 558mm x 285mm (11.7" x 22.0" x 11.1")
外箱尺寸 (高x宽x深).....	658mm x 676mm x 385mm (25.9" x 26.6" x 15.2")
净重.....	13.65kg (30.1lbs)单只
运输重量.....	30.3kg(66.8lbs) 1对装
连接插口.....	19mm (间隙) 接线柱
低音单元.....	250mm (10") 纸盆, 49.5mm (1.95") 音圈 x 1
高音单元.....	70mm (2.8") 纸盆, 13.5mm (0.5") 音圈 x 2
板材.....	15mm (0.6") 中纤板
附件.....	使用说明书x1 产品登记卡x1

\*1 全空间 (4 π) 条件

\*2 1w1m 同轴, 消声环境下正弦扫频

## تفاصيل

نظام مكبر الصوت ثالثي القناة ذو ثلاثة وحدات	نوع النظام.....
كيلو هرتز (-10) - دينيسيل 1.....	Lingkup Frekuensi (-10dB) *1.....
46. هرتز - 20 كيلو هرتز.....	46Hz-20kHz
دينيسيل 89.....	Sensitivitas *2.....
أوم 8.....	Impedansi Pengenal.....
واحد ميغاهرتز، الشارة الموسيقية 500 واط	Daya Sistem.....
فولت 250.....	Berturut-turut 250W, Sinyal musik 500W
واحد ميغاهرتز، الشارة الموسيقية 500 واط	Ukuran Produk (tinggi x lebar x kedalaman).....
الارتفاع (ارتفاع × العرض × العمق).....	296mm x 558mm x 285mm (11.7" x 22.0" x 11.1")
الارتفاع (ارتفاع × العرض × العمق).....	أبعاد الكرون (ارتفاع × العرض × العمق).....
الارتفاع (ارتفاع × العرض × العمق).....	385mm x 658mm x 285mm (11.1" x 22.0" x 11.7")
الوزن الصافي.....	أبعاد الكرون (ارتفاع × العرض × العمق).....
غرام 30.1.....	385mm x 676mm x 385mm (15.2" x 26.6" x 15.9")
وزن الشحن.....	أبعاد الكرون (ارتفاع × العرض × العمق).....
غرام 30.3.....	30.3kg(66.8lbs) sepotong tungan
عدم التوصيل 19 مم (جورة).....	Soket Koneksi.....
وند الصوت بالتردد المنخفض.....	19mm (celah) pos pengikatan
ورقة مخروطية 250 ملليتر (10")، ملف صوتي 13.5 ملليتر	Unit bas.....
وند الصوت بالتردد المنخفض.....	250mm (10") Kerut keras,.....
ورقة مخروطية 70 ملليتر (2.8")، ملف صوتي 13.5 ملليتر	49.5mm (1.95") Kumparan suara x 1
وند الصوت بالتردد المنخفض.....	70mm (2.8") Kercut keras,.....
الملوح.....	13.5mm (0.5") Kumparan suara x 2
دليل التهابات x 1.....	Material Lembar.....
بطاقة تسجيل المنتج.....	15mm (0.6") papan rata kepadaan sedang
x 1.....	Lampiran.....

1 \* مساحة كاملة شرط (4π)  
\*2 محوري, منح التردد الجيبى في بيئة كاملة 1w1m 2 \*

## 사양

시스템 유형.....	2웨이 3유닛 스피커 시스템
주파수 범위(-10dB) *1.....	46Hz-20kHz
감도 *2.....	89dB
경계 지향.....	8 Ω
시스템 출력.....	연 250W, 프로그램 500W
제품 사이즈(높이X너비X깊이).....	296mm x 558mm x 285mm (11.7" x 22.0" x 11.1")
선택 사이즈(높이X너비X깊이).....	658mm x 676mm x 385mm (25.9" x 26.6" x 15.2")
무게.....	13.65kg (30.1lbs) 상급
선풍 중량.....	30.3kg(66.8lbs) 1상
인포 캐비닛.....	19mm (간격) 단발기
지름 유닛.....	250mm (10") 콘, 49.5mm (1.95") 보이스 코일 x 1
고음 유닛.....	70mm (2.8") 콘, 13.5mm (0.5") 보이스 코일 x 2
스피커클립.....	15mm (0.6") 중밀도 섬유판
액세서리.....	사용설명서x1 등록카드x1

\*1 전 공간 (4π) 조건

\*2 동축, 소음환경에서 정현 스위프

## SPESIFIKASI

jenis sistem.....	Sistem pembesar suara liga unit dua hala
Jarak frekuensi (-10dB) *1.....	46Hz-20kHz
Sensitiviti *2.....	89dB
Impedansi berkadar.....	8 Ω
Kuasa sistem.....	250W berterusan, isyarat muzik 500W
Saiz Produk (Tinggi x lebar xDalam).....	296mm x 558mm x 285mm (11.7" x 22.0" x 11.1")
Saiz kotak luar (Tinggi x lebar x Dalam).....	658mm x 676mm x 385mm (25.9" x 26.6" x 15.2")
berat bersih .....	13.65kg (30.1lbs)unit tunggal
Berat Penghantaran.....	30.3kg(66.8lbs) 1 pasang
soket sambungan.....	19mm (jurang) tinggi panduan
Unit buni rendah.....	250mm (10") kon pembesar suara,
.....	49.5mm (1.95") gelungan suara x 1
Unit buni tinggi.....	70mm (2.8") kon pembesar suara,
.....	13.5mm (0.5") gelungan suara x 2
papan .....	15mm (0.6") MDF
aksesori.....	Buku Arah penggunaanx1 produk kad pendaftaranx1

\*1 syarat ruang penuh (4π)

\*2 1w1m sepaksi, sapu sinusoidal dalam persekitaran muffler

## СТАНДАРТ

Тип системы	Двухконтурная трехпозиционная система динамика
Диапазон частот (-10dB)*1	46Гц-20kHz
Чувствительность *2	89 дБ
Номинальное сопротивление	8 ом
Мощность системы....	Непрерывно 250Вт, музикальный сигнал 500Вт
Размер продукции	
(Высота хШирина х Глубина)	296 мм x 558 мм x 285 мм (11.7" x 22.0" x 11.1")
Габаритные размеры ящика	
(Высота x Ширина x Глубина)	658 мм x 676 мм x 385 мм (25.9"x26.6"x15.2")
Вес нетто	13.65 кг. (30.1 lbs) одиночная штука
Вес при транспортировке	30.3 кг. (66.8lbs) упаковка на 1 пару
Соединительное гнездо.....	19 мм (зазор) Клемма
НЧ блок	250 мм (10") Диффузор, 49.5 мм (1.95") Звуковая катушка x 1
ВЧ блок	70 мм (2.8") Диффузор, 13.5 мм (0.5") Звуковая катушка x 2
Листовой материал.....	15 мм (0.6") Дверевноволокнистая плита средней плотности
Приложение .....	Инструкция по эксплуатации x 1 Регистрационная карточка продукта x 1

\*1 Условие полного пространства (4π)

\*2 1w1m коаксиальный, синусоидальная частотная развертка в звукопоглощающей среде

## Специ

ประการทั่วไป.....	ระบบสำหรับอุปกรณ์เสียงแบบบีด
ความถี่ต่ำ (-10dB)*1	46Hz-20kHz
ความไว *2	89dB
ค่าก่อตัวของความชื้น.....	8 Ω
กำลังไฟฟ้าของระบบ.....	ต่ำกว่า 250W สัญญาณเพลง 500W
ขนาดสินค้า (สูง x กว้าง x สลิค)	296mm x 558mm x 285mm (11.7" x 22.0" x 11.1")
ขนาดกล่อง (สูง x กว้าง x สลิค)	658mm x 676mm x 385mm (25.9"x26.6"x15.2")
น้ำหนักสุทธิ.....	13.65kg (30.1 lbs) ตัวเดียว
น้ำหนักบรรจุ.....	30.3kg(66.8lbs) 1 คู่
ช่วงต่อกัน.....	ชั้นล่าง 19mm (ช่วงกว้าง)
หน่วย LF.....	กรวยเสียง 250mm (10"), วงแหวน 49.5mm (1.95") x 1
หน่วย HF.....	กรวยเสียง 70mm (2.8"), วงแหวน 13.5mm (0.5") x 2
แผงกรองความร้อน.....	ใน MDF 15mm (0.6")
อุปกรณ์เสริม.....	ผู้ใช้งานไว้ใช้งาน x 1
	บัตรรับประกันอยู่ในกล่อง x 1

\*1 สำหรับฟrequency (4π)

\*2 1w1m แกนร่วม มีสัญญาณเวกเตอร์ของความถี่ค่าไม่ใช้ในหน่วยไร้เสียงสะท้อน

## ESPECIFICACIÓN

Tipo de Sistema.....	Sistema de altavoces de dos vías y tres unidades
Gama de Frecuencia (-10dB)*1	46Hz-20kHz
Sensibilidad *2.....	89dB
Impedancia Nominal .....	8 Ω
Capacidad de Potencia .....	Continuo 250W, Programa 500W
Dimensión de Producto .....	296mm x 558mm x 285mm (11.7" x 22.0" x 11.1")
Dimensión de Caja .....	658mm x 676mm x 385mm (25.9"x26.6"x15.2")
Peso Neto.....	13.65kg (30.1lbs) por un unidad única
Peso de Envío .....	30.3kg(66.8lbs) por un par
Toma de Conexión .....	Conector de poste de enlace de 19mm (espacio libre)
Unidad de BF .....	250mm (10") Cono, 49.5mm (1.95") Bobina de Voz x 1
Unidad de AF.....	70mm (2.8") Cono, 13.5mm (0.5") Bobina de Voz x 2
Material de Panel .....	15mm (0.6") Tablero MDF
Accesorios .....	Manual de Usuario x 1 Tarjeta de Registro x 1

\*1 Condición de espacio completo (4π)

\*2 1w1m coaxial, barrido sinusoidal en entorno anecoico

## QUY CÁCH

Loại hệ thống.....	Hệ thống loa 2 chiều 3 đường tiếng
Dải tần số (-10dB)*1	46Hz-20kHz
Độ nhạy*2.....	89dB
Trở kháng định mức.....	8 Ω
Công suất hệ thống.....	250W liên tục, tần hiệu âm nhạc 500W
Kích thước sản phẩm (cao x Rộng x sâu).....	296mm x 558mm x 285mm (11.7" x 22.0" x 11.1")
Kích thước hộp bên ngoài (cao x Rộng x sâu).....	658mm x 676mm x 385mm (25.9"x26.6"x15.2")
Trọng lượng tịnh .....	13.65kg (30.1 lbs) đơn chiếc
Trọng lượng vận chuyển .....	30.3kg(66.8lbs) 1 cặp
Đầu nối phích cắm .....	Chân tiếp đất 19mm (khe hở)
Âm trầm .....	250mm (10"), cuộn dây 49.5mm (1.95") x 1
Âm cao .....	cuộn dây 13.5mm (0.5") x 2
Vật liệu .....	Ván MDF 15mm (0.6")
Phụ kiện .....	Sổ tay hướng dẫn sử dụng x 1 Thẻ đăng ký sản phẩm x 1

\*1 điều kiện toàn bộ không gian (4π)

\*2 dòng trực 1w1m, tần số quét hình sin trong môi trường không truyền âm

# BMB International Japan

<http://www.bmb.com>