

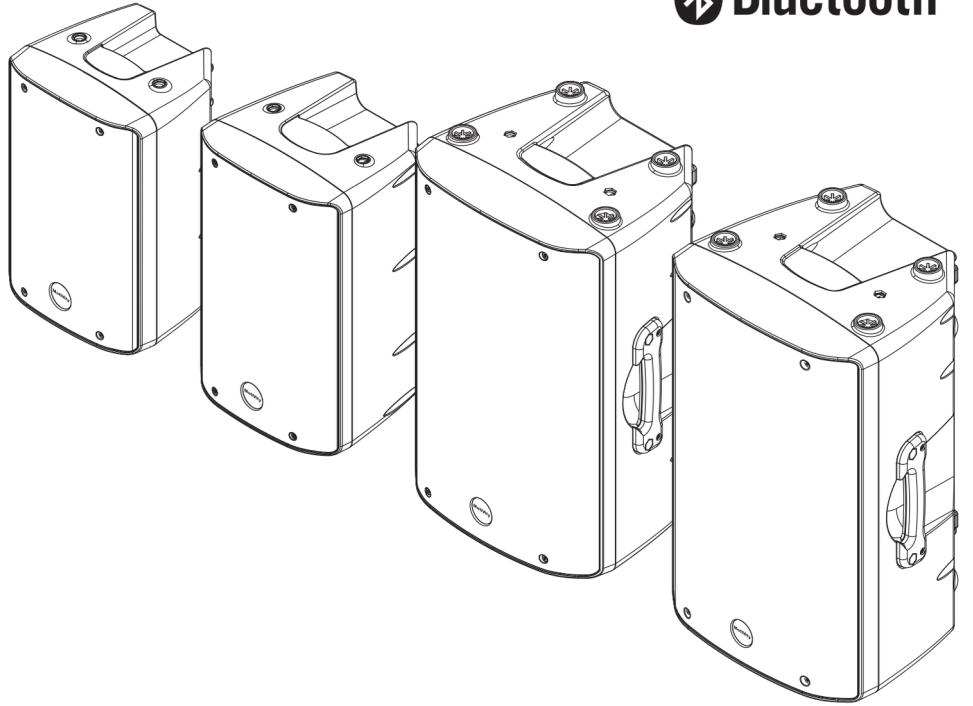
Motiv^{ity}

User's Manual

دليل الاستخدام

نظام مكبر صوت احترافي
PS 8A / PS10A / PS12A / PS15A

 Bluetooth®



Important Safety Instructions



TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK PLEASE DO NOT REMOVE THE COVER OR THE BACK PANEL OF THIS EQUIPMENT. THERE ARE NO PARTS NEEDED BY USER INSIDE THE EQUIPMENT. FOR SERVICE, PLEASE CONTACT QUALIFIED SERVICE CENTERS.



This symbol, wherever used, alerts you to the presence of un-insulated and dangerous voltages in the product enclosure. These are voltages that may be sufficient to constitute the risk of electric shock or death.



This symbol, wherever used, alerts you to important operating and maintenance instructions. Please read.



Protective Ground Terminal



AC mains (Alternating Current)



Hazardous Live Terminal

ON: Denotes the product is turned on.

OFF: Denotes the product is turned off.

CAUTION

Describes precautions that should be observed to prevent damage to the product.

1. Read this Manual carefully before operation.
2. Keep this Manual in a safe place.
3. Be aware of all warnings reported with this symbol.
4. Keep this Equipment away from water and moisture.
5. Clean it only with dry cloth. Do not use solvent or other chemicals.
6. Do not damp or cover any cooling opening. Install the equipment only in accordance with the Manufacturer's instructions.
7. Power Cords are designed for your safety. Do not remove Ground connections! If the plug does not fit your AC outlet, seek advice from a qualified electrician. Protect the power cord and plug from any physical stress to avoid risk of electric shock. Do not place heavy objects on the power. This could cause electric shock or fire.
8. Unplug this equipment when unused for long periods of time or during a storm.
9. Refer all service to qualified service personnel only. Do not perform any servicing other than those instructions contained within the User's Manual.
10. To prevent fire and damage to the product, use only the recommended fuse type as indicated in this manual. Do not short-circuit the fuse holder.

WARNING

To reduce the risk of electric shock and fire, do not expose this equipment to moisture or rain.



Dispose of this product should not be placed in municipal waste and should be separate collection.

Before replacing the fuse, make sure that the product is OFF and disconnected from the AC outlet.

11. Move this Equipment only with a cart, stand, tripod, or bracket, specified by the manufacturer, or sold with the Equipment. When a cart is used, use caution when moving the cart/equipment combination to avoid possible injury from tip-over.



12. Permanent hearing loss may be caused by exposure to extremely high noise levels. The US. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the permissible exposure to noise level. These are shown in the following chart:

Hours x day	SPL	Example
8	90	Small gig
6	92	Train
4	95	Subway train
3	97	High level desktop monitors
2	100	Classic music concert
1.5	102	
1	105	
0.5	110	
0,25 or less	115	Rock Concert

According to OSHA, an exposure to high SPL in excess of these limits may result in the loss of hearing. To avoid the potential damage of hearing, it is recommended that Personnel exposed to equipment capable of generating high SPL use hearing protection while such equipment is under operation.

The apparatus shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.

The mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Table of Contents

1. Introduction المقدمة	4
2. Installation Tips نصائح التركيب	4
3. Useful Data بيانات مفيدة	4
4. Quick Start بداية سريعة	5
5. Rigging	6
6. Panel Description وصف اللوحة	7
7. Frequency Response Diagram 8. Wire Connections استجابة التردد	8
9. Technical Specifications المواصفات الفنية	9
	10

*This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. --
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

under the EM disturbance, the ratio of signal-noise may be changed above 3dB

Table of Contents

1. Introduction المقدمة	4
2. Installation Tips نصائح التركيب	4
3. Useful Data بيانات مفيدة	4
4. Quick Start بداية سريعة	5
5. Rigging تجهيزات	6
6. Panel Description وصف اللوحة	7
7. Wire Connections 8. Frequency Response Diagram استجابة التردد	8
9. Technical Specifications المواصفات الفنية	9
	10

*يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تخضع عملية التشغيل للشرطين التاليين: (1) لا يجوز أن يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه. قد تؤدي التغييرات أو التعديلات التي لم تتم الموافقة عليها صراحةً من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال إلى إبطال سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز. ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC).

تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في التركيبات السكنية. يقوم هذا الجهاز بتوليد واستخدام ويمكن أن يشع طاقة ترددات لاسلكية، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، ليس هناك ما يضمن عدم حدوث تداخل في عملية تثبيت معينة.

إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار في استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، فإننا نشجع المستخدم على محاولة تصحيح التداخل من خلال واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو نقل هوائي الاستقبال.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- قم بتوصيل الجهاز بمنفذ على دائرة مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال. -استشر الموزع أو فني الراديو/التلفزيون ذو الخبرة للحصول على المساعدة.

في ظل اضطراب EM، قد تتغير نسبة ضوضاء الإشارة فوق 3 ديسيبل

1

Introduction

Thank you for choosing Motivity. The new MUSIC GEAR PS Series cabinets have been designed to provide a cost effective high grade solution while maintainig high quality cabinet construction and optimum components. The PS series, can be used for all types of applications including, but not limited to, churches, conference centers and discos.

The woofer and driver combination provides excellent performance rivaling those cabinets costing much more.

Our Professional Audio Products are designed and tested by a highly qualified engineering team with more than 20 years of experience. Great care is placed in delivering products with excellent performance, specifications and dependable reliability. Also great emphasis is placed in creating and bringing to market products that can fill multiple applications and also offer customers exceptional value.

2

Installation Tips

- Speakers should be placed in a position that allows for unobstructed sound projection. In many instances it is beneficial for speakers to elevate on tripod stands to achieve maximum dispersion and reach. Consider speaker stand or equivalent to raise speakers.
- Using quality cables ensure best possible sound. Consider using 16 or 14 gauge cables or equivalent.
- For best results match the speakers to a good amplifier that matches the wattage and impedance of your speakers. Proper amplification power results in good quality audio and longer component life. Check out.
- Avoid pointing microphone directly at an amplified speaker otherwise could cause feedback possible damaging speaker components and your hearing.

Enjoy the sound!

3

Useful Data

Please write your serial number here for future reference.

Serial Number:

Date of Purchase:

Purchased at:

1

مقدمة

شكراً لاختيارك الدافع. تم تصميم خزانات سلسلة MUSIC GEAR PS الجديدة لتوفير حل عالي الجودة وفعال من حيث التكلفة مع الحفاظ على بنية الخزانة عالية الجودة والمكونات المثالية. يمكن استخدام سلسلة PS لجميع أنواع التطبيقات بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الكنائس ومراكز المؤتمرات والمراقص. توفر مجموعة مكبر الصوت والمشغل أداءً ممتازاً ينافس تلك الخزانات التي تكلف أكثر من ذلك بكثير.

تم تصميم واختبار منتجاتنا الصوتية الاحترافية من قبل فريق هندسي مؤهل تأهيلاً عالياً يتمتع بخبرة تزيد عن 20 عامًا. يتم إيلاء عناية كبيرة لتقديم المنتجات ذات الأداء الممتاز والمواصفات والموثوقية التي يمكن الاعتماد عليها. يتم أيضاً التركيز بشكل كبير على إنشاء وطرح المنتجات التي يمكن أن تملأ تطبيقات متعددة وتقدم للعملاء أيضاً قيمة استثنائية.

2

نصائح التثبيت

- يجب وضع مكبرات الصوت في وضع يسمح بإسقاط الصوت دون عائق. في كثير من الحالات، يكون من المفيد للمتحدثين أن يرتفعوا على حامل ثلاثي الأرجل لتحقيق أقصى قدر من التشتت والوصول. فكر في حامل مكبر الصوت أو ما يعادله لرفع مكبرات الصوت.
- يضمن استخدام الكابلات عالية الجودة أفضل صوت ممكن. فكر في استخدام كابلات قياس 16 أو 14 أو ما يعادلها.
- للحصول على أفضل النتائج، قم بمطابقة مكبرات الصوت بمضخم صوت جيد يتوافق مع القوة الكهربائية والمقاومة لمكبرات الصوت لديك. تؤدي قوة التضخيم المناسبة إلى الحصول على صوت عالي الجودة وعمر أطول للمكونات. الدفع.
- تجنب توجيه الميكروفون مباشرة نحو مكبر الصوت وإلا فقد يؤدي ذلك إلى حدوث ردود فعل قد تلحق الضرر بمكونات مكبر الصوت وسمعك.

Enjoy the sound!

3

بيانات مفيدة

يرجى كتابة الرقم التسلسلي الخاص بك هنا للرجوع إليه في المستقبل.

Serial Number:

Date of Purchase:

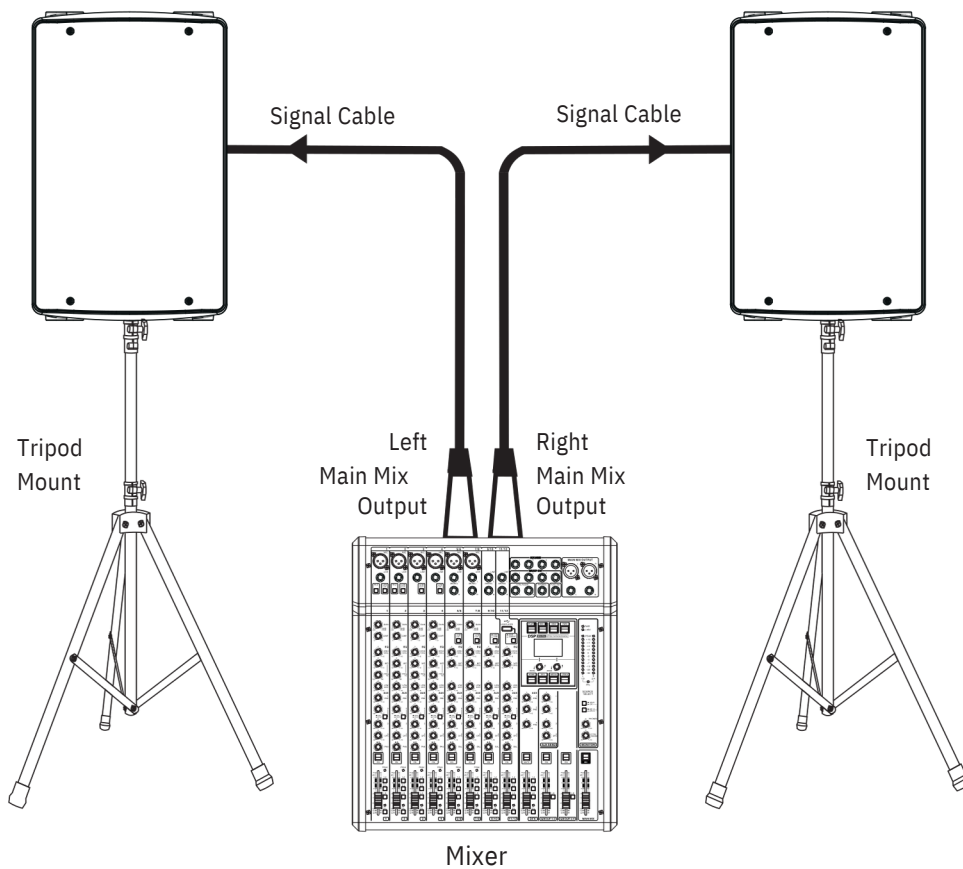
Purchased at:

Quick Start

4

Make all initial connections with all the equipments powered off, and ensure that all the main volume controls are turned completely down.

- 1). Connect one side of the signal cable at your audio mixer into output left / right (with Stereo-Jack or XLR) and the other side of the cable into the line input Stereo-Jack of your active speaker cabinet.
- 2). Connect the power cord to mains.
- 3). Turn on your mixer first, then the active speaker cabinets.
- 4). Turn up the volume control of the active speaker cabinets.
- 5). Use PFL function to get the proper input level for the mixer, and adjust the main mix level control to manipulate the output level.
- 6). After using, turn off your active speaker cabinets first, then the mixer.



بداية سريعة

قم بإجراء جميع التوصيلات الأولية مع إيقاف تشغيل جميع الأجهزة، وتأكد من إيقاف تشغيل جميع عناصر التحكم الرئيسية في مستوى الصوت تمامًا.

(1). قم بتوصيل أحد جانبي كابل الإشارة في جهاز مزج الصوت الخاص بك بمخرج الصوت يسارًا / يمينًا (مع مقبس استريو أو XLR) والجانِب الآخر من الكابل بمقبس استريو إدخال الخط الخاص بخزانة السماعات النشطة.

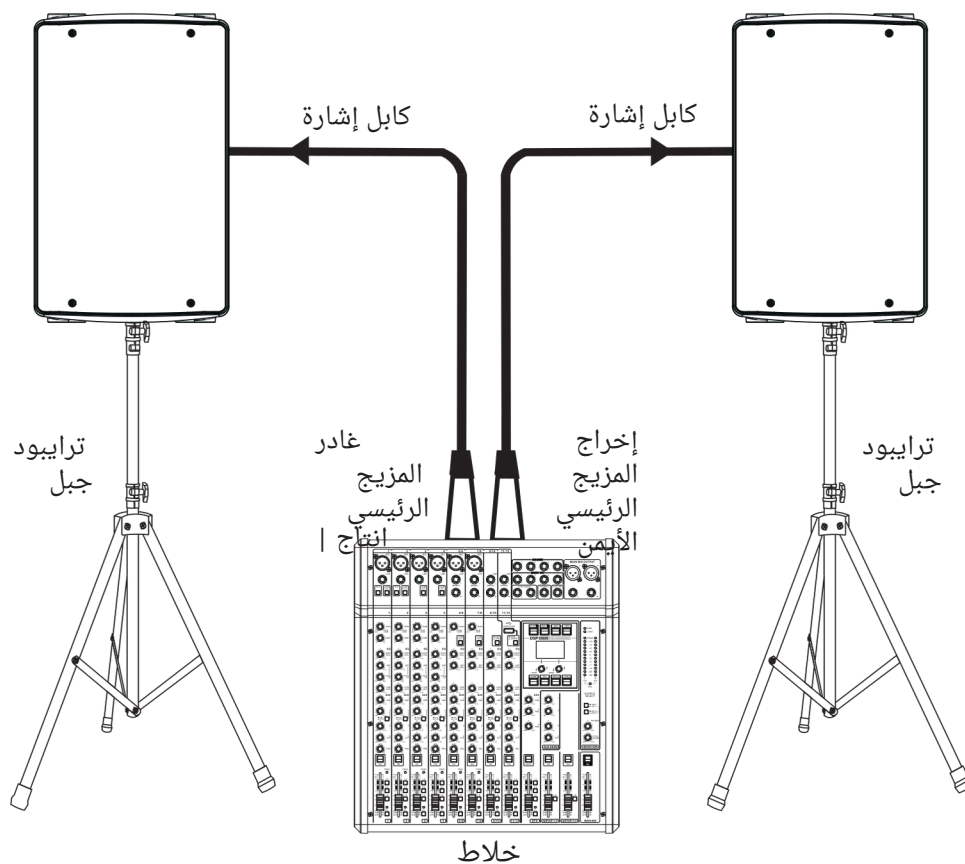
(2). قم بتوصيل سلك الطاقة بالتيار الكهربائي.

(3). قم بتشغيل الخلاط الخاص بك أولاً، ثم خزانات السماعات النشطة.

(4). ارفع مستوى التحكم في مستوى الصوت في خزانات السماعات النشطة.

(5). استخدم وظيفة PFL للحصول على مستوى الإدخال المناسب للخلاط، واضبط التحكم في مستوى المزيج الرئيسي لمعالجة مستوى الإخراج.

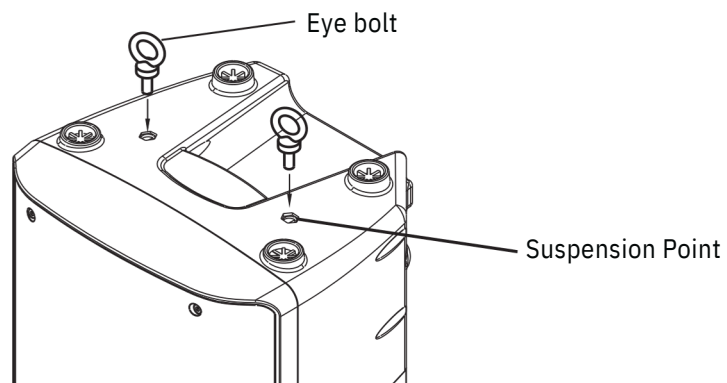
(6). بعد الاستخدام، قم بإيقاف تشغيل خزانات السماعات النشطة أولاً، ثم الخلاط.



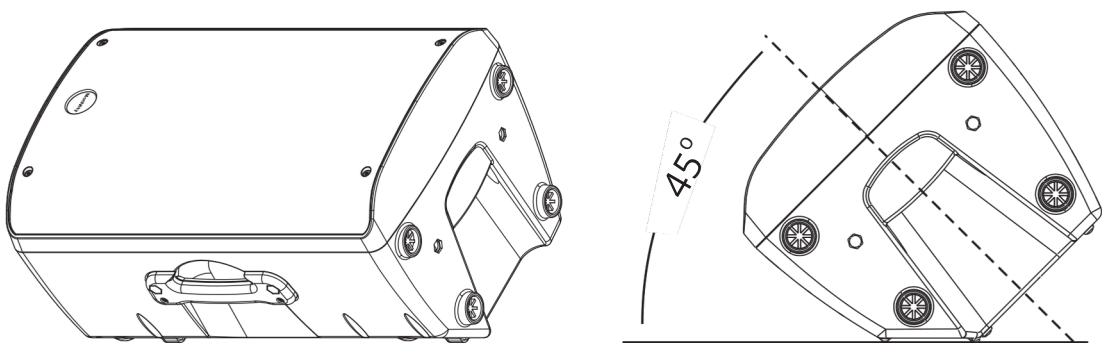
5

Rigging

The PS series speaker cabinet also provides the suspension points for installation.
(M10 x 1.5PH LENGTH: 30mm)
For further details, please refer to the right illustration.



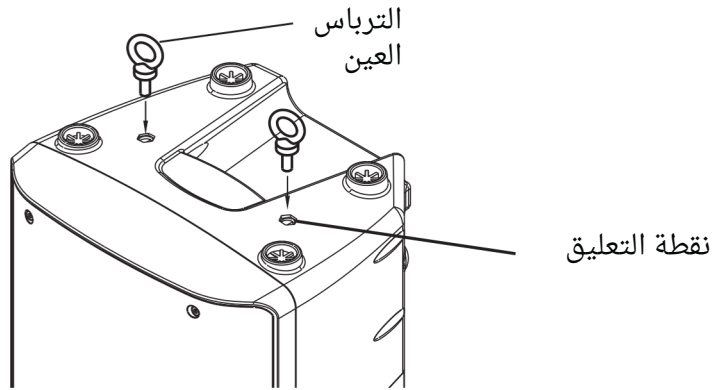
The floor use is as a function of a monitor when the angle is 45°



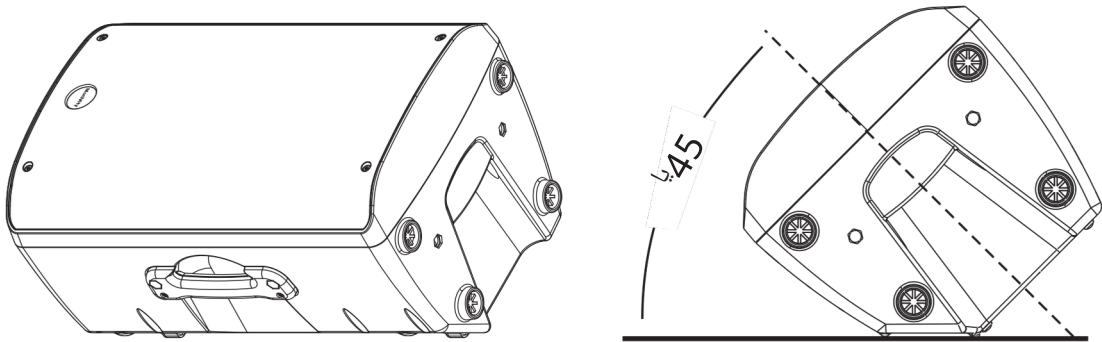
5

تجهيزات

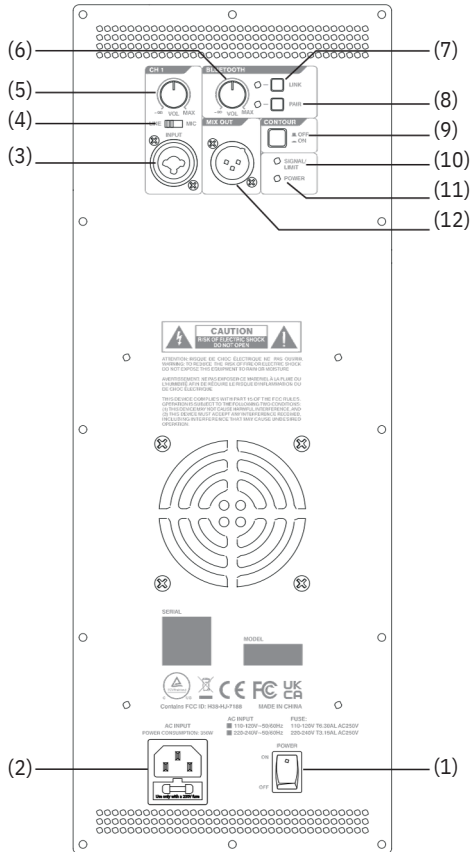
توفر خزانة السماعات من سلسلة PS أيضًا نقاط تعليق للتثبيت. (M10 × 1.5PH الطول: 30 مم)
لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى الرسم التوضيحي الصحيح.



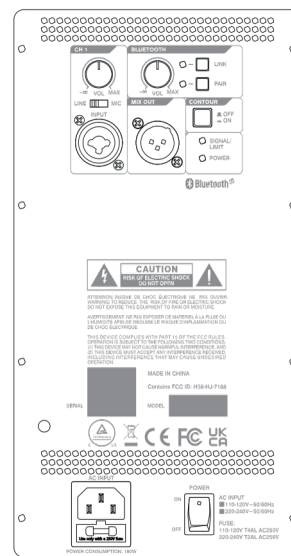
يتم استخدام الأرضية كوظيفة للشاشة عندما تكون الزاوية 45 درجة



Panel Description



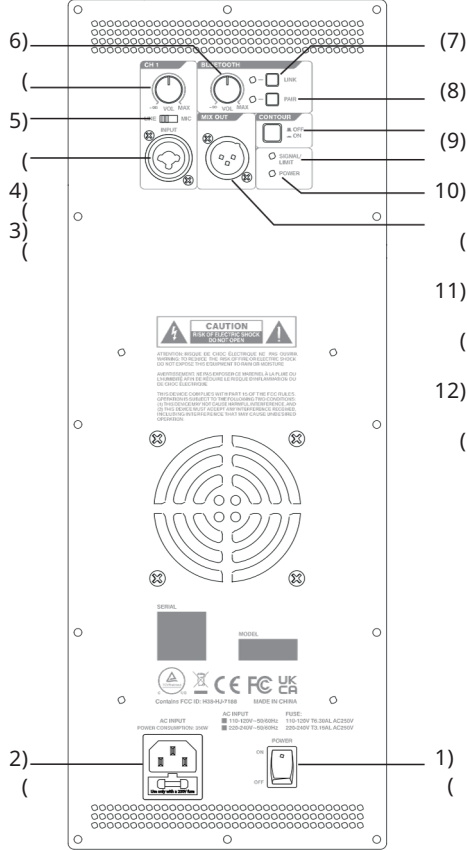
PS 12A / PS 15A



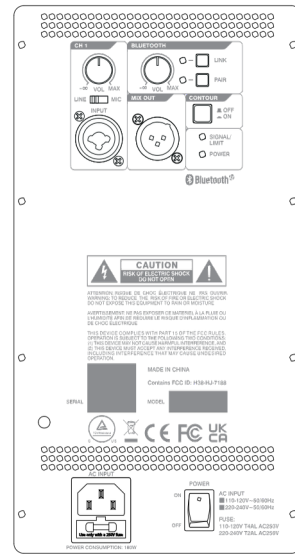
PS 8A

- 1). Bi-Polar Main Power Switch.
- 2). AC Power Socket with Main Fuse.
- 3). Line/Mic Input ON Combo Connector.
- 4). Input Selector: Set this switch to the Line position when using a line-level audio source connected to the Input. Set this switch to the Mic position when using a microphone connected to the Input.
- 5). CH1 Volume Control.
- 6). Bluetooth Volume Control.
- 7). BT TWS Connection button; (Double Clicks for TWS Connection).
- 8). BT Pair Connection button; (One Click it to Pair Music Source).
- 9). Contour: Engage (depress) this button to emphasize low and high frequencies by +3dB. Disengage (raise) the switch for a flatter response for live performance or for maximum output.
- 10). Signal/Limit, Red Led, indicate on Status.
- 11). Power, Green Led, indicate on Status.
- 12). Mix Out: Use a standard XLR cable (not included) to connect this output to the input of another loudspeaker (i.e., another X MKII loudspeaker).

وصف اللوحة



بس 12A / بس
15A



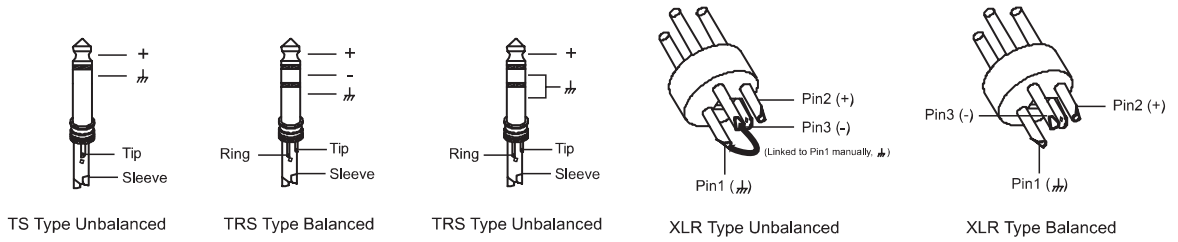
PS
8A

1. مفتاح الطاقة الرئيسي ثنائي القطب.
2. مقبس طاقة التيار المتردد مع المصهر الرئيسي.
3. إدخال الخط/الميكروفون على موصل التحريز والسرد.
4. محدد الإدخال: اضبط مفتاح التبديل هذا على موضع الخط عند استخدام مصدر صوت على مستوى الخط متصل بالإدخال. اضبط هذا المفتاح على موضع الميكروفون عند استخدام ميكروفون متصل بالإدخال.
5. التحكم في مستوى الصوت CH1.
6. التحكم في مستوى الصوت عبر البلوتوث.
7. زر اتصال TWS BT؛ (نقرات مزدوجة للاتصال TWS).
8. زر اتصال زوج BT؛ (نقرة واحدة عليه لإقران مصدر الموسيقى).
9. محيط: قم بتشغيل (الضغط) على هذا الزر للتأكيد على الترددات المنخفضة والعالية بمقدار +3 ديسيبل. قم برفع المفتاح للحصول على استجابة أكثر استواءً للأداء المباشر أو للحصول على أقصى قدر من الإخراج.
10. الإشارة/الحد، مؤشر LED باللون الأحمر، يشير إلى الحالة.
11. الطاقة، مؤشر LED أخضر، تشير إلى الحالة.
12. Mix Out: استخدم كابل XLR قياسي (غير مضمن) لتوصيل هذا الإخراج بإدخال مكبر صوت آخر (أي مكبر صوت X MKII آخر).

7

Wire Connections

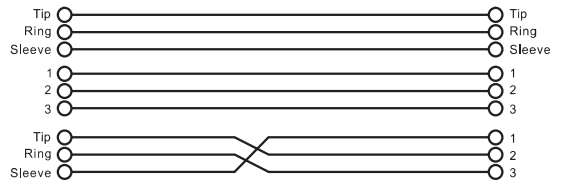
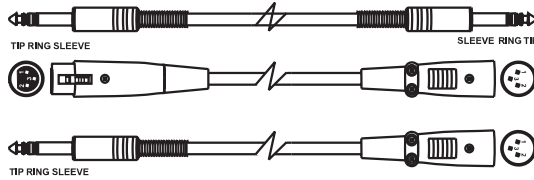
Both connectors, 1/4" XLR or TRS, can be wired in balanced or unbalanced way, depending on the work necessity. The following ones are examples of how these connectors can be wired:



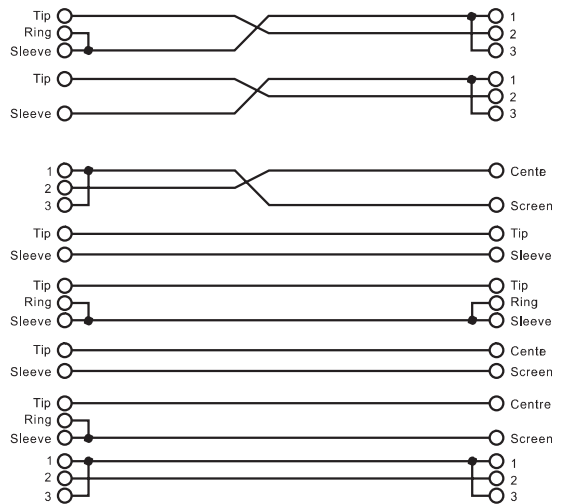
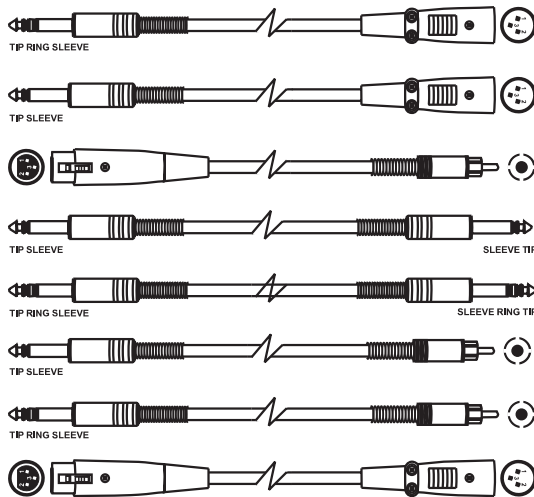
For Active Speaker Cabinets

As to these circumstances, audio connections is mostly intended for the signal flow, so, determine the wire configuration according to your real application system and its connecting facility. Normally, you have the following choices:

Balanced



Unbalanced

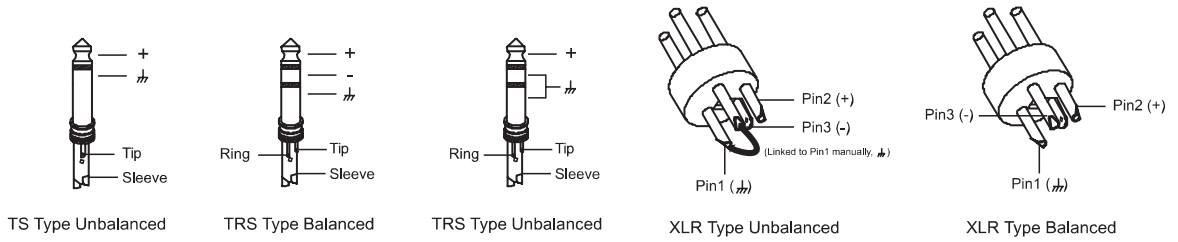


7

Wire Connections

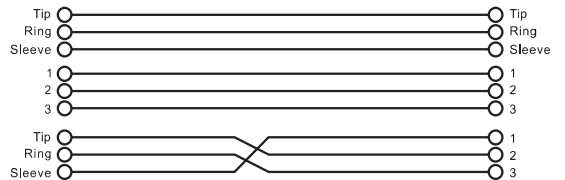
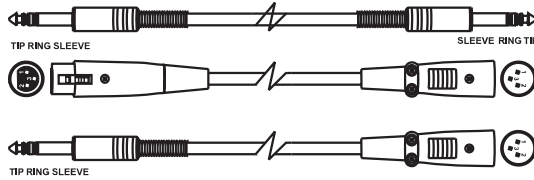
توصيلات الاسلاك

يمكن توصيل كلا الموصلين، 1/4 بوصة XLR أو TRS، بطريقة متوازنة أو غير متوازنة، اعتمادًا على ضرورة العمل. فيما يلي أمثلة لكيفية توصيل هذه الموصلات:

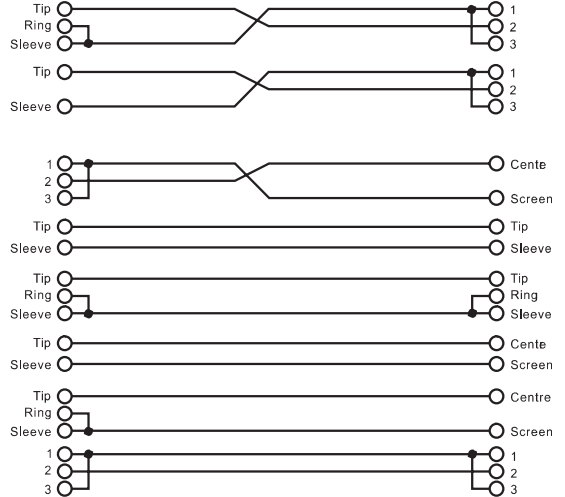
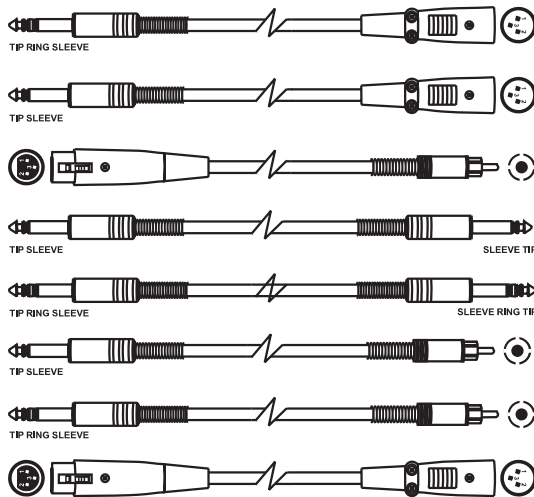


لخزائن السماعات النشطة بالنسبة لهذه الظروف، فإن الاتصالات الصوتية مخصصة في الغالب لتدفق الإشارة، لذا، حدد تكوين السلك وفقًا لنظام التطبيق الحقيقي الخاص بك وإمكانية الاتصال الخاصة به. عادة، لديك الخيارات التالية:

• Balanced



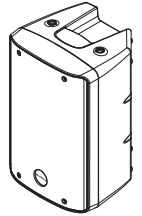
• Unbalanced



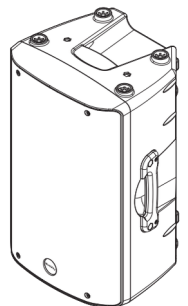
Technical Specifications

8

Model	PS 8A
System Type	2-way active ported loudspeaker
Power System	Claass D SMPS(Bi-AMP, LF 120W/RMS+HF 30W/RMS), 600W Peak
Continuous Power	Low: 120W / High: 30W
Program Power	Low: 240W / High: 60W
Drivers	Low-Frequency: 8.0" (203 mm) driver High-Frequency: 1.0" (25 mm) titanium-diaphragm compression driver,
Crossover Frequency	2.5 kHz
Maximum SPL	114 dB (peak), 86dB (continuous) (dB-SPL @ 1 m)
Frequency Response	75 Hz – 20 kHz (-3 dB)
Frequency Range	68Hz – 20 kHz (-10 dB)
Horn Coverage	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Equalization	Contour switch with low- and high-frequency +3 dB boost
Connectors	(1) XLR balanced input (Line/Mic) (1) XLR mix output (Link) (1) IEC power cable input
Bluetooth Stereo	Stereo L/R-VOL-Pair-Link Switch
Controls	Volume Control knob, Power switch, Contour switch, Line/Mic toggle switch
Indicators	Power ON with Green LED, Clip Limiter with Red LED, (2)Bluetooth Pair/Link Led
Power	Connection: IEC Voltage: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz, switchable Fuse: 100-120V T3.15AL AC250V, or 220-240V T1.6AL AC250V Consumption: 180W Thermal, Overload Analog limiter, Compressor
Protection	injection-molded polypropylene, multi-angle for main or monitor applications, metal grille, rubber feet, 1 handle on top
Enclosure	Standard 36 mm pole socket, wedge monitor
Mounting/Installation	422*272*252mm (16.6"*10.7"*9.7")
Dimensions (H*W*D)	13.1 lb.
Weight	5.96 kg

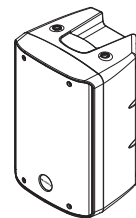


Model	PS 12A
System Type	2-way active ported loudspeaker
Power System	Claass D(Bi-AMP, LF 350W/RMS+HF 50W/RMS),1600W Peak
Continuous Power	Low: 350W / High: 50W
Program Power	Low: 700W / High: 100W
Drivers	Low-Frequency: 12.0" (305 mm) driver High-Frequency: 1.0" (25 mm) neodymium compression driver,
Crossover Frequency	2 kHz
Maximum SPL	122dB (peak), 90 dB (continuous) (dB-SPL @ 1 m)
Frequency Response	65 Hz – 20 kHz (-3 dB)
Frequency Range	55 Hz – 20 kHz (-10 dB)
Horn Coverage	90° horizontal x 60° vertical (nominal)
Equalization	Contour switch with low- and high-frequency +3 dB boost
Connectors	(1) XLR balanced input (Line/Mic) (1) XLR mix output (Link) (1) IEC power cable input
Bluetooth Stereo	Stereo L/R-VOL-Pair-Link Switch
Controls	Volume Control knob, Power switch, Contour switch, Line/Mic toggle switch
Indicators	Power ON with Green LED, Clip Limiter with Red LED, (2)Bluetooth Pair/Link Led
Power	Connection: IEC Voltage: 110-120 V~, 220-240 V~, 50/60 Hz, switchable Fuse: 100-120V T6.3AL AC250V, or 220-240V T3.15AL AC250V Consumption: 350 W Thermal, Overload Analog limiter, Compressor
Protection	injection-molded polypropylene, multi-angle for main or monitor applications, metal grille, rubber feet, 2 handle (both sides)
Enclosure	Standard 36 mm pole socket, wedge monitor
Mounting/Installation	602*381*348mm (23.7"*15"*13.7")
Dimensions (H*W*D)	30.31 lb.
Weight	13.75 kg



Technical Specifications المواصفات الفنية

نموذج	PS 8A
نوع النظام نظام	مكبر صوت نشط ثنائي الاتجاه Claass D SMPS(Bi-AMP, LF 120W/RMS+HF
الطاقة برنامج الطاقة	600 (30W/RMS) واط، الذروة المنخفضة: 120 واط/العالى: 30 واط منخفض: 240
المستمر محركات	واط/العالى: 60 واط التردد المنخفض: 8.0 بوصة (203 ملم) محرك عالي التردد:
الطاقة التردد المتقاطع	محرك ضغط بغشاء من التيتانيوم مقاس 1.0 بوصة (25 مم)،
الحد الأقصى	2.5 كيلو هرتز
لاستجابة تردد SPL	114 ديسيبل (الذروة)، 86 ديسيبل (مستمر) (ديسيبل-SPL عند 1 م)
نطاق التردد تغطية	75 هرتز - 20 كيلو هرتز (3- ديسيبل)
البوق موصلات	68Hz - 20 kHz (-10 dB)
المعادلة	مفتاح محيطي 90 درجة أفقيًا × 60 درجة رأسيًا (اسميًا) مع تعزيز منخفض وعالي +3 ديسيبل (1) إدخال XLR متوازن (خط/ميكروفون) (1) خرج مزيج XLR (رابط) (1) مدخل كابل طاقة IEC مقبض التحكم في مستوى الصوت لمفتاح ستيريو L/R-VOL Pair-Link، مفتاح الطاقة، مفتاح محيطي، مفتاح تبديل الخط/الميكروفون، تشغيل الطاقة مع مؤشر LED أخضر، محدد مقطع مع مؤشر LED أحمر، (2) اتصال LED لزوج / وصلة بلوتوث: جهد 110-120 IEC فولت ~، 240-220 فولت ~، 50/60 هرتز، منصهر قابل للتحويل: 100-120 فولت T3.15AL AC250V، أو 240-220 فولت T1.6AL AC250V الاستهلاك: 180 وات حراري، محدد تناظري للحمل الزائد، ضاغط مصبوب بالحقن بولي بروبيلين، متعدد الزوايا للتطبيقات الرئيسية أو تطبيقات الشاشة، شبكة معدنية، أقدام مطاطية، مقبض واحد في الأعلى، مقبس عمود قياسي 36 مم، شاشة إسفينية
أبعاد تركيب/تركيب	252mm (16.6"×10.7"×9.7")*272*422
حاوية الحماية	13.1 رطل، 5.96 كجم
(الارتفاع*العرض*العمق)	.



نموذج	PS 12A
نوع النظام نظام	مكبر صوت نشط ثنائي الاتجاه من الفئة D (Bi-AMP, LF 350W/RMS+HF
الطاقة برنامج الطاقة	1600 (50W/RMS) واط، الذروة المنخفضة: 350 واط / العالوية: 50 واط، المنخفضة:
المستمر محركات	700 واط / العالوية: 100 واط، التردد المنخفض: 12.0 بوصة (305 ملم) محرك عالي التردد:
الطاقة التردد المتقاطع	محرك ضغط نيوديميوم 1.0 بوصة (25 مم)،
الحد الأقصى	2 كيلو هرتز
لاستجابة تردد SPL	122 ديسيبل (الذروة)، 90 ديسيبل (مستمر) (1 @ dB-SPL م)
نطاق التردد تغطية	65 هرتز - 20 كيلو هرتز (3- ديسيبل)
البوق موصلات	55 هرتز - 20 كيلو هرتز (10- ديسيبل)
المعادلة	مفتاح محيطي 90 درجة أفقيًا × 60 درجة رأسيًا (اسميًا) مع تعزيز منخفض وعالي +3 ديسيبل (1) إدخال XLR متوازن (خط/ميكروفون) (1) خرج مزيج XLR (رابط) (1) مدخل كابل طاقة IEC مقبض التحكم في مستوى الصوت لمفتاح ستيريو L/R-VOL Pair-Link، مفتاح الطاقة، مفتاح محيطي، مفتاح تبديل الخط/الميكروفون، تشغيل الطاقة مع مؤشر LED أخضر، محدد مقطع مع مؤشر LED أحمر، (2) اتصال LED لزوج / وصلة بلوتوث: جهد 110-120 IEC فولت ~، 240-220 فولت ~، 50/60 هرتز، منصهر قابل للتحويل: 100-120 فولت T6.3AL AC250V، أو 240-220 فولت T3.15AL AC250V الاستهلاك: 350 وات حراري، محدد تناظري للحمل الزائد، حقن الضاغط- مادة البولي بروبيلين المصبوبة، متعددة الزوايا للتطبيقات الرئيسية أو تطبيقات الشاشة، شبكة معدنية، أقدام مطاطية، مقبضان (كلا الجانبين) مقبس عمود قياسي 36 مم، شاشة إسفينية
أبعاد تركيب/تركيب	348*381*602 ملم (23.7 بوصة * 15 بوصة * 13.7 بوصة)
حاوية الحماية	30.31 رطل، 13.75 كجم
(الارتفاع*العرض*العمق)	.

