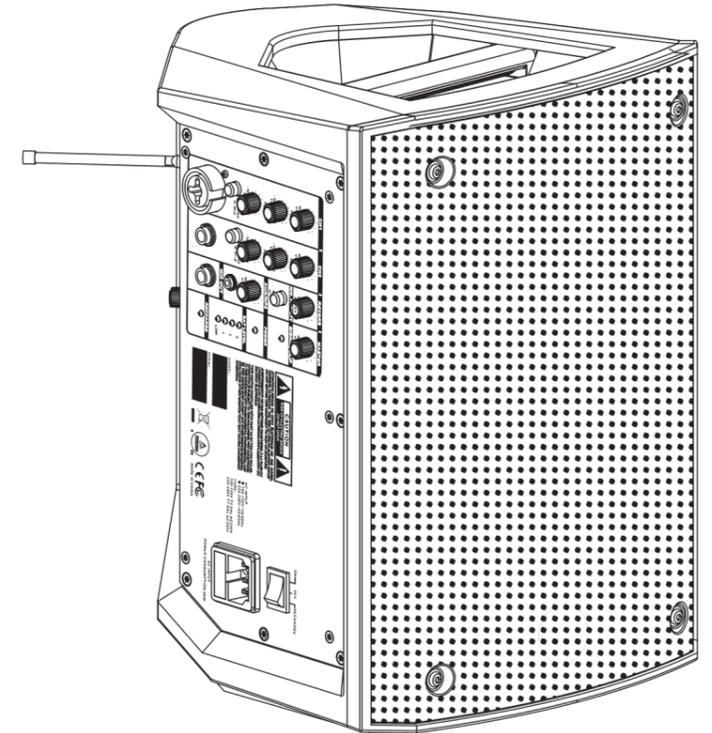


# Motivitiy

PS  
SERIES

## دليل الإستخدام

نظام صوت محمول بالبلوتوث  
PS PRO 1



**6"**  
Speaker Cabinet  
ACTIVE

Bluetooth

USB

# SEIKAKU TECHNICAL GROUP LIMITED

客 戶	Motivity				
料 號					
品 名	說明書-英西				
規 格	PS PRO 1 Motivity_V1.0				
公司機種(客戶機種)成品料號	PS PRO 1				
重 量/ 基 數	0.04Kg/1				
材 質	105g銅版紙				
紙張展開性質	<input checked="" type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/> A4 <input type="checkbox"/> 其它:			紙張展開數量	10PCS
核 准		審 查	校 稿	製 稿	

產品文件編號:

陽片數量: 20 張

注: 說明書為彩色印刷  
 紅色為:PANTONE 186 C

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

### 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.

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

## الفهرس

4	المقدمة
4	المواصفات
4	البيانات المفيدة
5	عناصر التحكم
8	المستقبل (RX) اختياري
9	المرسل (TX) اختياري
12	مواضع السماعات
13	مخطط الاتصال
15	الموصلات
16	المواصفات الفنية
17	مخطط الكتلة
18	الاكسسوارات
18	تحذير
19	ملحوظات

في ظل اضطراب EM، قد تتغير نسبة ضوضاء الإشارة فوق 3 ديسيبل. المكسر للاستخدام المهني. يمكن استخدامها في البيئة الكهرومغناطيسية التالية: السكنية والتجارية والصناعية الخفيفة والثقيلة في الهواء الطلق.

إنها الأجهزة غير المخصصة للتثبيت على الرف. \*

تيارات الذروة تساوي 8.33 أ.

\* يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). يخضع التشغيل للشرطين التاليين: لا يجوز أن يسبب هذا الجهاز تداخلاً ضاراً، و(2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك (1) التداخل الذي قد يسبب عملية غير مرغوب فيها. التغييرات أو التعديلات التي لم تتم الموافقة عليها صراحة من قبل الطرف المسؤول

قد يؤدي 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 والجهاز الاستقبال.
- قم بتوصيل الجهاز بمنفذ على دائرة مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشر البائع أو فني راديو/تلفزيون ذو خبرة للحصول على المساعدة.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

1. يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تخضع العملية 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.
2. قد تؤدي التغييرات أو التعديلات التي لم تتم الموافقة عليها صراحة من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال إلى إبطال تغييرات المستخدم سلطة تشغيل المعدات.

بيان التعرض للإشعاع

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع التي وضعتها لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) في البيئة غير الخاضعة للرقابة. يجب تركيب هذا الجهاز وتشغيله بمسافة لا تقل عن 20 سم بين الرادياتير وجسمك.

# 1 Introduction

## مقدمة

شكراً لاختيارك MOTIVITY MUSIC GEAR الجديدة لتوفير حل عالي الجودة وفعال من حيث التكلفة مع الحفاظ على خزانة عالية الجودة البناء والمكونات الأمثل. 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 وتقديم المنتجات التي يمكنها ملء تطبيقات متعددة وتقديمها للعملاء بقيمة استثنائية. يتم اختبار كل منتج صوتي من Motivity بدقة ويتوافق مع معايير صارمة للغاية.

# 2 Features

## المواصفات

- خزانة نشطة محمولة متعددة الوظائف
- عملية سهلة الاستخدام
- الطاقة: برنامج 220 واط (200 واط منخفض/20 واط عالي)
- مكبر صوت مقاس 6.5 بوصة/1 بوصة مصنوع من النيوديميوم
- مستوى الصوت: 116 ديسيبل كحد أقصى.
- ثلاثة أوضاع تشغيل: عمودي/مائل/مراقب
- خفيفة وسهلة الحمل
- تشغيل الموسيقى: بلوتوث/MP3
- التشغيل ببطارية قابلة للشحن. (حتى 6 ساعات متواصلة)
- الميكروفونات اللاسلكية (اختياري)
- مصدران للطاقة: تيار متردد 100 فولت/110 فولت/240 فولت. تيار مستمر 25.9 فولت (بطارية ليثيوم)
- خلاط ثلاثي القنوات، ثنائي النطاق EQ وتردد

وظيفة الاستعداد التلقائي  
عندما لا يتم اكتشاف أي إشارة إدخال أو يتم إيقاف تشغيل الإدخال، لمدة 10 دقائق، يدخل مضخم الطاقة تلقائياً في حالة الاستعداد، مما يقلل من استهلاك الطاقة ويطيل عمر البطارية.  
ستخرج الوحدة من هذه الحالة بمجرد اكتشاف النشاط على قنوات الإدخال.

# 3 Useful Data

## بيانات مفيدة

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

رقم سري:

Serial Number:

تاريخ الشراء:

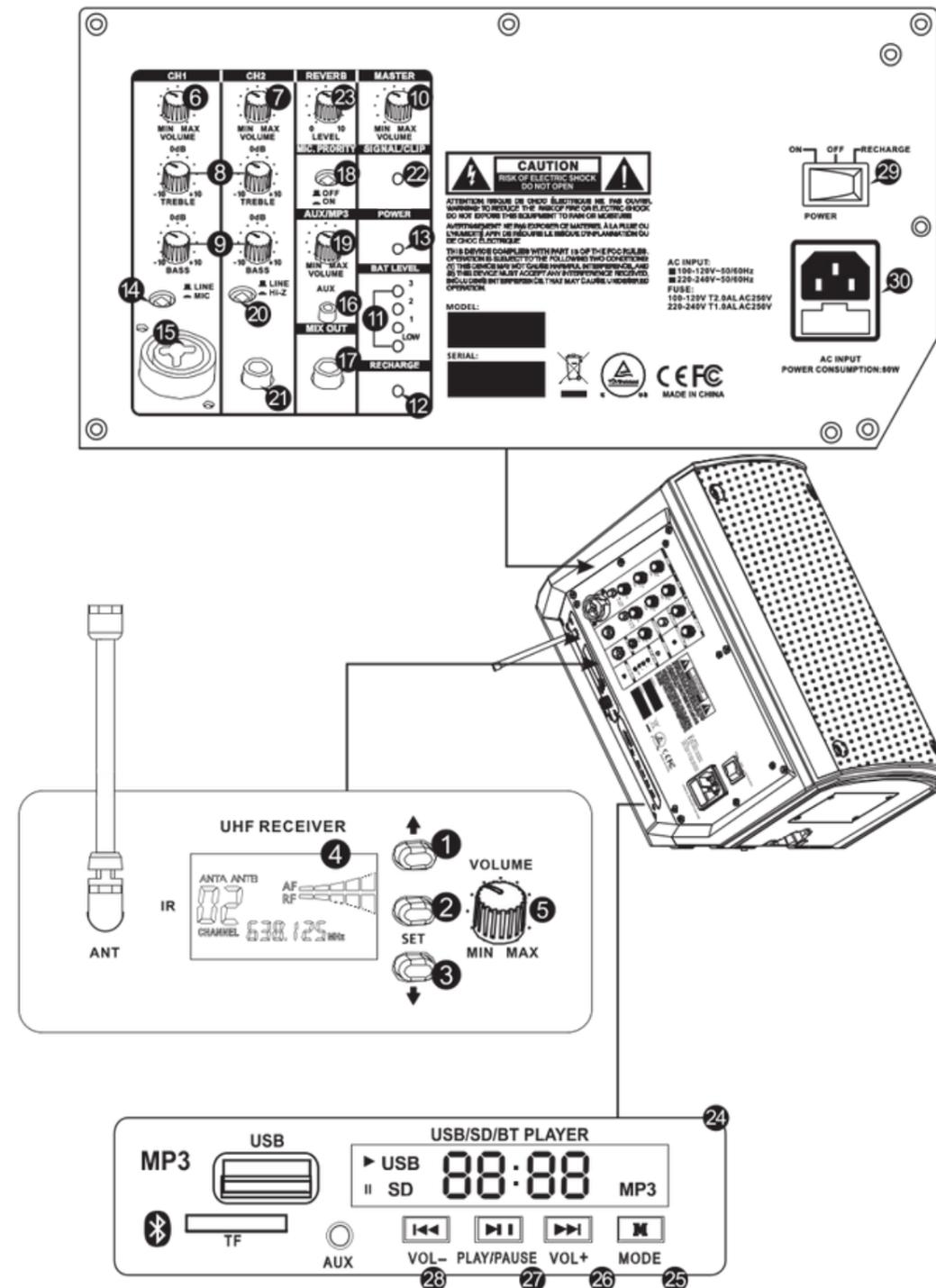
Date of Purchase:

تم شراؤها في:

Purchased at:

# Control Elements

## عناصر التحكم



# 4 Control Elements

## عناصر التحكم

### استقبال الميكروفون

- 1) لأعلى  
اضغط على هذا المفتاح للبحث عن رقم القناة.
- 2) تعيين  
اضغط على هذا المفتاح لضبط المعلمات داخل جهاز الاستقبال.
- 3) أسفل  
اضغط على هذا المفتاح للبحث عن رقم القناة.
- 4) العرض  
يتم هنا عرض معلومات القناة والإشارة لتردد الراديو (RF) ومستوى الصوت (AF).
- 5) التحكم في مستوى الصوت  
يضبط مستوى إشارة الميكروفون.  
المكسر
- 6) التحكم في مستوى الصوت بالقناة 1  
يتحكم في مستوى إشارة الإدخال للقناة 1.
- 7) التحكم في مستوى الصوت بالقناة 2  
يتحكم في مستوى إشارة الإدخال للقناة 2.
- 8) الضوابط الثلاثية  
يقوم هذا المقبض بضبط كسب أو توصيل القسم العالي للقناة عند  $\pm 10$  ديسيبل.
- 9) ضوابط باس  
يقوم هذا المقبض بضبط كسب أو توصيل قسم الصوت الجهير للقناة عند  $\pm 10$  ديسيبل.
- 10) التحكم الرئيسي  
يقوم عنصر التحكم هذا بضبط الحجم الإجمالي للمكسر ويؤثر على جميع القنوات.
- 11) شريط حالة البطارية  
يشير شريط المصابيح هذا إلى مستوى شحن البطارية.  
مستوى البطارية

Battery Level	🔋
● 3 x 4	>75%
● 2 x 3	50% - 75%
● 1 x 2	25% - 49%
● Low x 1	<10%

12) مؤشر إعادة الشحن  
يتحول هذا الضوء إلى اللون الأحمر عندما تحتاج البطارية إلى إعادة الشحن، ويتحول إلى اللون الأخضر عندما تكون البطارية مشحونة بالكامل.

13) مؤشر الطاقة  
سيضيء هذا الضوء عند تشغيل الوحدة.

14) قناة تحديد الخط/الميكروفون 1  
يقوم رمز التبديل هذا بتغيير مقاومة قناة مستوى الخط أو مستوى الميكروفون.

15) موصل إدخال القناة 1  
يحتوي هذا المقبس المجمع على تكوين XLR و TRS (متوازن وغير متوازن).

# Control Elements

## عناصر التحكم

# 4

- 16) مدخلات AUX:  
هذا الموصل 1/8 بوصة (3.5 مم) هو موصل إدخال القناة المساعدة.
- 17) إخراج المزيج (رابط)  
مقبس TRS هذا هو موصل إخراج الخلاط الذي يُستخدم لإرسال الإشارة إلى خزانة نشطة أخرى أو لإضافة صوت جهير فرعي.
- 18) محدد الأولوية  
سيؤدي الضغط على هذا المحدد إلى إعطاء أولوية الإخراج للميكروفون المتصل بالقناة 1 على جميع القنوات الأخرى.
- 19) التحكم في مستوى الصوت Aux/MP3/بلوتوث  
يقوم عنصر التحكم هذا بضبط مستوى الإشارة القادمة من قناة Aux أو مشغل موسيقى MP3 أو Bluetooth.
- 20) محدد الخط/قناة 2 Hi-Z  
يقوم هذا المفتاح بتغيير مقاومة قناة مستوى الخط أو مستوى المقاومة العالية.
- 21) موصل إدخال القناة 2  
يستقبل مقبس TRS هذا إشارة الإدخال، سواء في مستوى المقاومة العالية أو على مستوى الخط (متوازن/غير متوازن)
- 22) مؤشر الإشارة/المقطع  
سيضيء هذا الضوء عند وجود إشارة على أي قناة باللون الأخضر، عندما تكون الإشارة عالية جدًا ويشيع الإدخال، ويتغير اللون إلى اللون الأحمر (مقطع). ملحوظة: قم بتقليل مستوى إدخال القناة المقابلة، عندما يضيء هذا المصباح باللون الأحمر لتجنب "المقطع".
- 23) التحكم في الصدى  
هذا هو التحكم الشامل في تأثير الصدى الذي ينطبق على كل من الميكروفون والآلات الموسيقية. مشغل MP3 وبلوتوث
- 24) وحدة MP3/بلوتوث  
هذه هي وحدة التحكم في مشغل الموسيقى.
- 25) زر الوضع  
اضغط لفترة قصيرة على هذا الزر للاختيار بين بطاقة USB/TF/Aux و Bluetooth و USB/TF. يتم تحديد USB/TF والوظائف المساعدة تلقائيًا عند إدخال الجهاز أو في حالة توصيل عدة أجهزة في نفس الوقت، أحدها لهم، يجب أن يتم تحديدها يدويًا. بالنسبة لوضع BT، ابحث في هاتفك المحمول والكمبيوتر والأجهزة الأخرى عن شبكة "VIRE BT"، ثم انقر فوق.  
بعد الاتصال بنجاح، يمكنك تشغيل الموسيقى. يرجى ملاحظة أن الأوضاع المذكورة أعلاه يمكنها استخدام وضع واحد فقط في كل مرة، ومن المستحيل استخدام أكثر من وضعين وسائط في نفس الوقت.
- 26) زر التحكم في الصوت (+ VOL)  
في وضع MP3 أو Bluetooth، إذا تم الضغط على هذا الزر بسرعة فسوف يتغير إلى الأغنية التالية وإذا استمر الضغط عليه فسيؤدي ذلك إلى زيادة مستوى صوت المشغل في الوضع المساعد، يعمل فقط كتحكم في مستوى الصوت، اضغط مع الاستمرار للزيادة.
- 27) تشغيل/إيقاف مؤقت  
في وضع MP3، اضغط على هذا الزر لبدء تشغيل الأغنية، ثم اضغط مرة أخرى لإيقاف الأغنية مؤقتًا. في الوضع المساعد، اضغط على الزر للدخول إلى وضع "MUTE". في وضع BT، اضغط على هذا الزر لبدء تشغيل الأغنية، ثم اضغط مرة أخرى لإيقاف الأغنية مؤقتًا. عندما تتلقى مكالمة، اضغط على هذا الزر للرد، وعند الانتهاء من التحدث، اضغط مرة أخرى لإنهاء المكالمة.

## 4 Control Elements

### عناصر التحكم

28) زر التحكم في الصوت (-VOL) في وضع MP3 أو Bluetooth، إذا تم الضغط على هذا الزر بسرعة، فسوف يتغير إلى الأغنية السابقة وإذا استمر الضغط عليه فسوف يقلل من مستوى صوت المشغل. في الوضع المساعد، يعمل فقط كتحكم في مستوى الصوت، اضغط مع الاستمرار لخفضه.

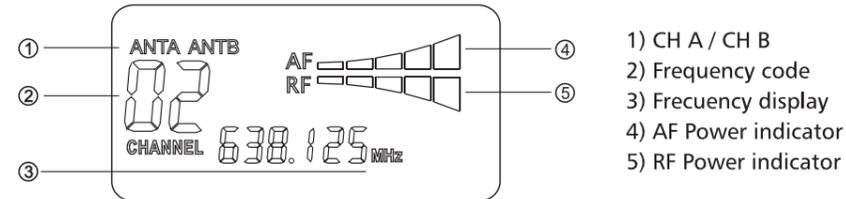
29) مفتاح الطاقة إذا تم ضبط هذا المفتاح على وضع التشغيل، فسيتم توصيل كل من التيار المتردد والتيار المستمر، على الرغم من أن التيار المتردد سيكون له الأولوية على التيار المباشر. عندما لا يكون التيار المتردد موجودًا عند مدخل الطاقة، سيتحول مصدر طاقة التيار المستمر تلقائيًا للحفاظ على عمل الوحدة. إذا كان هذا المفتاح في وضع إيقاف التشغيل، فستتوقف الوحدة بأكملها عن العمل. إذا كان المفتاح في وضع إعادة الشحن، فسيتم إعادة شحن البطارية الداخلية، لكن الوحدة لن تعمل.

30) مدخل التيار المتردد الرئيسي تحقق من الجهد الكهربائي المتوفر في بلدك وكيفية تكوين الجهد الكهربائي لوحدتك، قبل محاولة توصيلها بمصدر التيار المتردد الرئيسي. 110-120 فولت، 50-60 هرتز، 220-240 فولت، 50-60 هرتز.

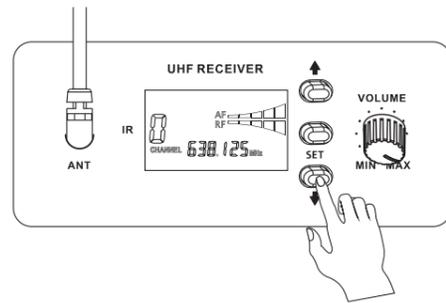
## 5 Receiver (RX) Optional

### جهاز الاستقبال (RX) اختياري

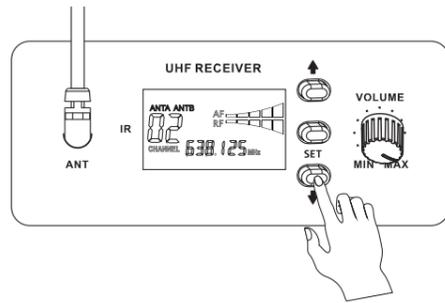
- Display interface



- Single Channel



- Double Channel



1. اضغط على الزر ▼ أو الموجود في الجزء الأمامي من جهاز الاستقبال لاختيار قناة متاحة.
2. سيزيد رقم القناة من 0 إلى F (16 قناة)
3. إذا قمت بالضغط مع الاستمرار على الزر، فسيتم تقديم القناة المعروضة بسرعة. 4. إذا واصلت الضغط على الزر، فسوف تنعكس القناة المعروضة بسرعة.
5. اضغط لفترة وجيزة على زر "SET" لتحديد القنوات. ATN B و ATN A (بشكل منفصل). (إذا كانت وحدتك مزودة بقناة واحدة، فلن تكون هذه الوظيفة متاحة لتغيير القناة)

## Receiver (RX) Optional

### جهاز الاستقبال (RX) اختياري

6. بعد تحديد القناة (ATN B و ATN A)، اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة 3 ثوانٍ، ثم تقوم الوحدة بمسح التردد الكامل وأخيرًا تختار تلقائيًا أنظف قناة للاقتتان بين RX و TX. 7. أو بعد اختيار القناة (ATN B و ATN A)، اضغط مع الاستمرار على الزر لمدة 3 ثوانٍ للدخول إلى وضع الاقتتان بالأشعة تحت الحمراء. حدد التردد بالضغط لفترة وجيزة على زر Vor ثم تابع الاقتتان بين RX و TX عن طريق الإرسال بالأشعة تحت الحمراء.
8. اعتمادًا على القناة المحددة حاليًا (CHA أو CHB)، إذا نجح الاقتتان بين RX و TX، فسيتم تشغيل سيطر مؤشر AF/RF النشاط على الشاشة. 9. تحتوي هذه الوحدة على تحكم مستقل في مستوى الصوت لجهاز الاستقبال هذا.

## Transmitter (TX)

### جهاز الإرسال (TX)

يقدم Topp Pro ثلاثة خيارات لجهاز الإرسال ليختارها المستخدم وفقًا لما يناسبه أكثر.

- الخيار 1  
جهاز إرسال محمول  
(1) شبكة الحماية  
(2) جسم الميكروفون  
(3) غطاء البطارية

أدخل بطريتين قياسيتين AA (1.5 فولت) هنا، مع التأكد من أن علامات القطبية الموجبة والسالبة موجهة بشكل صحيح. على الرغم من إمكانية استخدام بطاريات NI-CAD القابلة لإعادة الشحن، إلا أن جهاز الإرسال هذا لا يمكنه إعادة شحنها. تحذير: لا تقم بإدخال البطارية رأسًا على عقب وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث أضرار جسيمة لجهاز الإرسال الخاص بك وسوف يلغي الضمان.

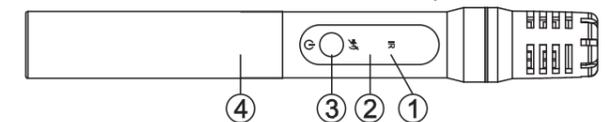
- (4) مؤشر الحالة  
يوضح هذا الضوء وضع التشغيل:

GREEN	Normal operation
RED	"MUTE"
Flashing RED	Low power

(5) مفتاح الطاقة/كتم الصوت للتشغيل أو الإيقاف، استمر في الضغط على هذا الزر، للدخول إلى وضع "MUTE"، اضغط على هذا الزر وحرره.

(6) الأشعة تحت الحمراء (IR) تُستخدم هذه النافذة لالتقاط إشارة الأشعة تحت الحمراء المرسل من جهاز الاستقبال. أثناء ضبط الأشعة تحت الحمراء لإقران جهاز الإرسال مع جهاز الاستقبال، يجب أن تواجه عدسة الأشعة تحت الحمراء جهاز الاستقبال لتحميل القناة المحددة.

- الخيار 2  
جهاز إرسال على شكل قلم



(1) زر الطاقة/كتم الصوت اضغط مع الاستمرار لمدة 3 ثوانٍ لتشغيل الوحدة أو إيقاف تشغيلها، وسيضيء المؤشر باللون الأحمر أولاً ويتغير إلى اللون الأخضر الفاتح بعد حوالي 5 ثوانٍ. يدخل في وضع التشغيل العادي.

# 6 Transmitter (TX)

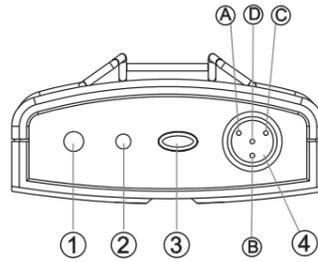
## جهاز الارسال (TX)

(2) مؤشر الحالة سيؤدي الضغط السريع والتحرير إلى كتم صوت جهاز الارسال أو إلغاء كتم صوته عند تشغيل جهاز الارسال. سوف يضيء باللون الأحمر لكتم الصوت والأخضر لإلغاء كتم الصوت.

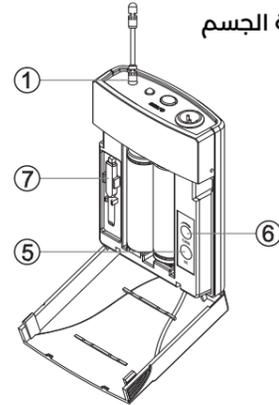
(3) هي العدسة تُستخدم النافذة لالتقاط إشارة الأشعة تحت الحمراء المرسل من جهاز الاستقبال. أثناء ضبط IR لتوجيه جهاز الارسال، يجب أن تكون عدسة IR متجهة نحو جهاز الاستقبال لتحميل القناة المحددة.

(4) غطاء البطارية أدخل بطارية AA قياسية واحدة (1.5 فولت) هنا، وتأكد من أن علامة القطبية الزائدة والناقصة للبطارية تواجه بشكل صحيح. على الرغم من إمكانية استخدام بطارية NI-CAD القابلة لإعادة الشحن أيضًا، إلا أنه لا يمكن الحصول على الوحدة الطاقة الكافية لمواصلة العمل لأكثر من 4 ساعات. تحذير: لا تقم بإدخال البطارية بشكل عكسي، وإلا فقد يتسبب ذلك في تلف شديد لجهاز الارسال الخاص بك وسيؤدي إلى إبطال الضمان الخاص بك.

Option # 3  
Body-Pack transmitter



الخيار رقم 3  
جهاز إرسال حزمة الجسم



(1) الهوائي يجب أن يمتد هوائي الإرسال المتصل بشكل دائم بالكامل أثناء التشغيل العادي.

(2) مؤشر الحالة

يعرض هذا LED وضع التشغيل:

GREEN	Normal Operation
RED	"MUTE"
Flashing RED	Low power

(3) مفتاح الطاقة/كتم الصوت اضغط مع الاستمرار لتشغيل الوحدة أو إيقاف تشغيلها! اضغط ثم حرره لكتم صوت جهاز الارسال أو إلغاء كتمه.

(4) موصل صغير 4P أ. الدبوس 1: الأرضي (GND) ب. الدبوس 2: "الطاقة الوهمية" للميكروفونات المكثفة ج. الدبوس 3: مصمم للآلات الموسيقية (عند استخدامه مع الكابل) د. الدبوس 4: مصمم للاستخدام مع الميكروفونات الديناميكية أو المكثفة

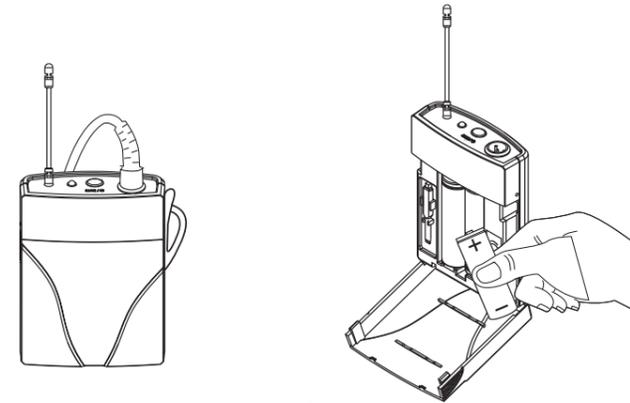
(5) الأشعة تحت الحمراء (IR) تُستخدم هذه النافذة لالتقاط إشارة الأشعة تحت الحمراء المرسل من جهاز الاستقبال. أثناء ضبط الأشعة تحت الحمراء لإقران جهاز الارسال مع جهاز الاستقبال، يجب أن تواجه عدسة الأشعة تحت الحمراء جهاز الاستقبال لتحميل القناة المحددة.

# 6 Transmitter (TX)

## جهاز الارسال (TX)

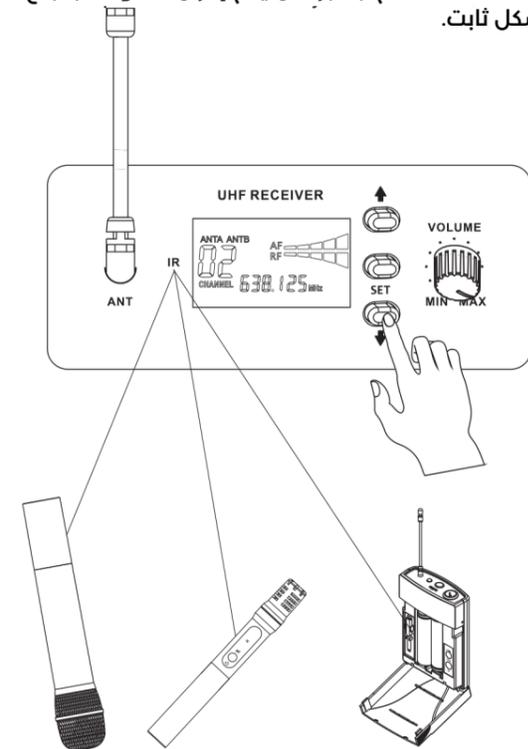
(6) التحكم في الكسب يقوم عنصر التحكم هذا بضبط حساسية الإدخال للعمل مع الميكروفونات أو الآلات الموسيقية. لتحقيق كفاءة أعلى، قم بضبط هذا الكسب حيث يمكنك رؤية شريط تردد الصوت (AF) على جهاز الاستقبال بنسبة 75% أعلى.

(7) مفك البراغي تتضمن هذه الوحدة أداة خاصة لضبط الكسب.



أثناء إيقاف تشغيل جهاز الإرسال، أدخل بطاريتين قياسييتين AA (1.5 فولت). مع التأكد من توجيه علامات القطبية الإيجابية والسلبية بشكل صحيح. على الرغم من إمكانية استخدام بطاريات NI-CAD القابلة لإعادة الشحن، إلا أنه لا يمكن إعادة شحن جهاز الإرسال هذا. تحذير: لا تقم بإدخال البطارية رأسًا على عقب وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث أضرار جسيمة لجهاز الإرسال الخاص بك وسيؤدي إلى إبطال الضمان.

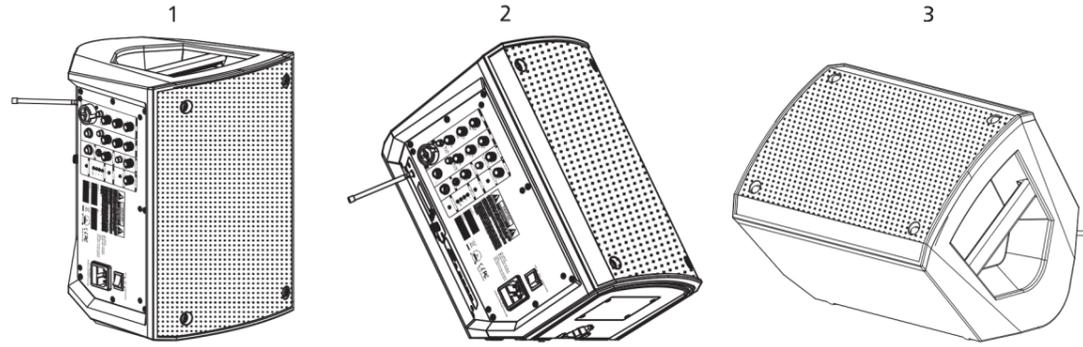
كيفية إقران جهاز الاستقبال وجهاز الإرسال قم بتشغيل جهاز الاستقبال الخاص بك، ثم حدد القناة التي تريدها أو قم بمسح أنظف قناة تلقائيًا وفقًا للخطوات المذكورة أعلاه. ثم قم بالضغط على زر "SET" ثم حرره للدخول في وضع الزوج. قم بتشغيل جهاز الإرسال الخاص بك، ثم ضع منفذ الأشعة تحت الحمراء لجهاز الاستقبال في مواجهة عدسة الإرسال ضمن مسافة 20 سم. بمجرد أن يتم إقران TX وRX بنجاح، سوف يضيء مؤشر RF/AF الموجود على جهاز الاستقبال بشكل ثابت.



## 7 Cabinet Postions

### وضعية السماعات

تحتوي هذه الخزانة متعددة الوظائف والمحمولة على ثلاثة أوضاع للتشغيل وإسقاط الصوت حسب التطبيق والمكان الذي تعمل فيه. بفضل المفاتيح والمعادلات الداخلية، يقوم النظام بتغيير منحنى الاستجابة تلقائيًا للحفاظ على التوازن الأمثل في كل موضع.



1- سطح مرتفع  
ضع مكبر الصوت على سطح مرتفع أو على حامل مكبر الصوت. يسمح هذا الوضع بعرض أكبر للصوت في نطاق كامل للجمهور.

2- مائل  
يتم استخدام هذا الوضع بشكل خاص عندما يكون كل من الفنان والجمهور واقفين في لقطة قريبة أو عندما يجلس الجمهور في لقطة حيث تشع الخزانة الصوت إليهم مباشرة. بالإضافة إلى ذلك، سيكون لدى الفنان أيضًا مرجع جيد لما يعزفه ويغنيه.

3- مراقب  
تتمتع هذه الخزانة بخيار استخدامها كشاشة أرضية أو لجهاز DJ، وذلك عن طريق إمالتها جانبًا.

## Connection Diagram

### مخطط الاتصال

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

### لنظام ستيريو كامل المدى

1) قم بتوصيل أحد جانبي كابل الإشارة الموجود في جهاز المكسر الخاص بك بمخرج الإخراج الأيسر/الأيمن (مع مقبس استيريو أو XLR) والجانب الآخر من الكابل بمدخل الخط (COMBO) الخاص بصندوق مكبر الصوت النشط (مع مقبس استيريو أو XLR).

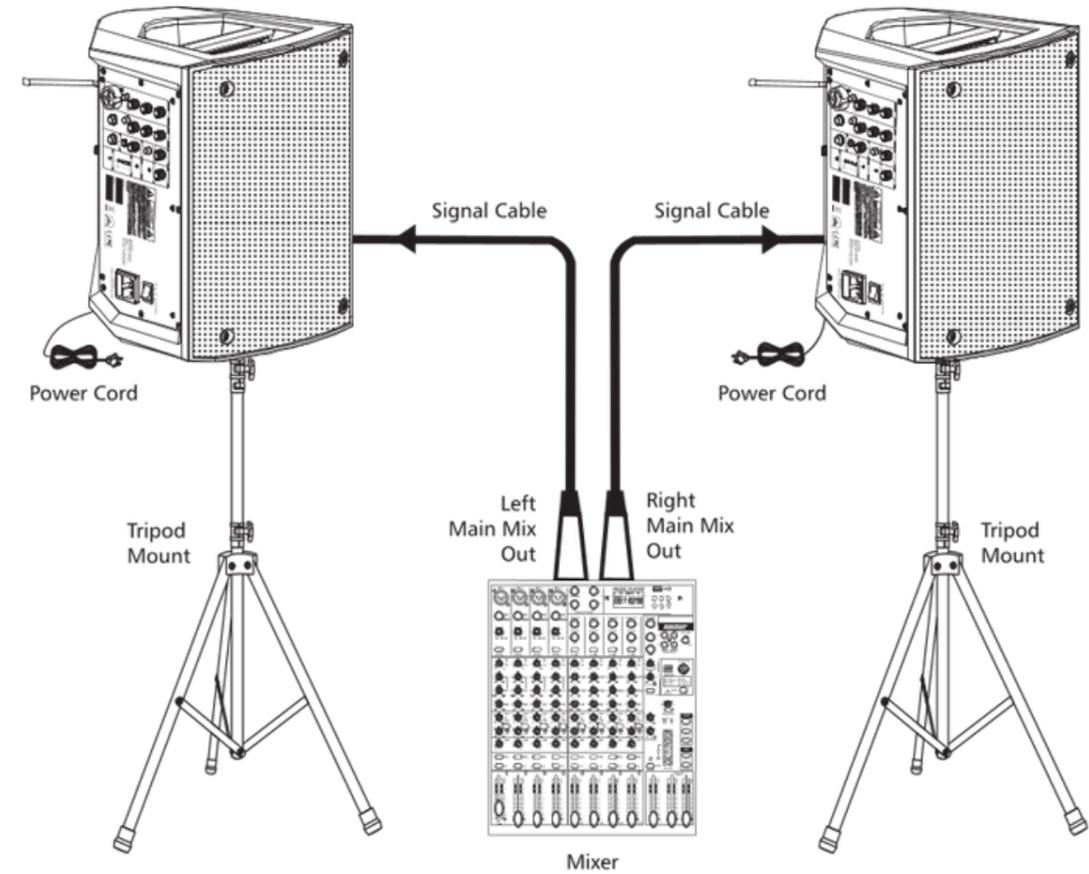
2) قم بتوصيل سلك الطاقة بالمصدر الرئيسي.

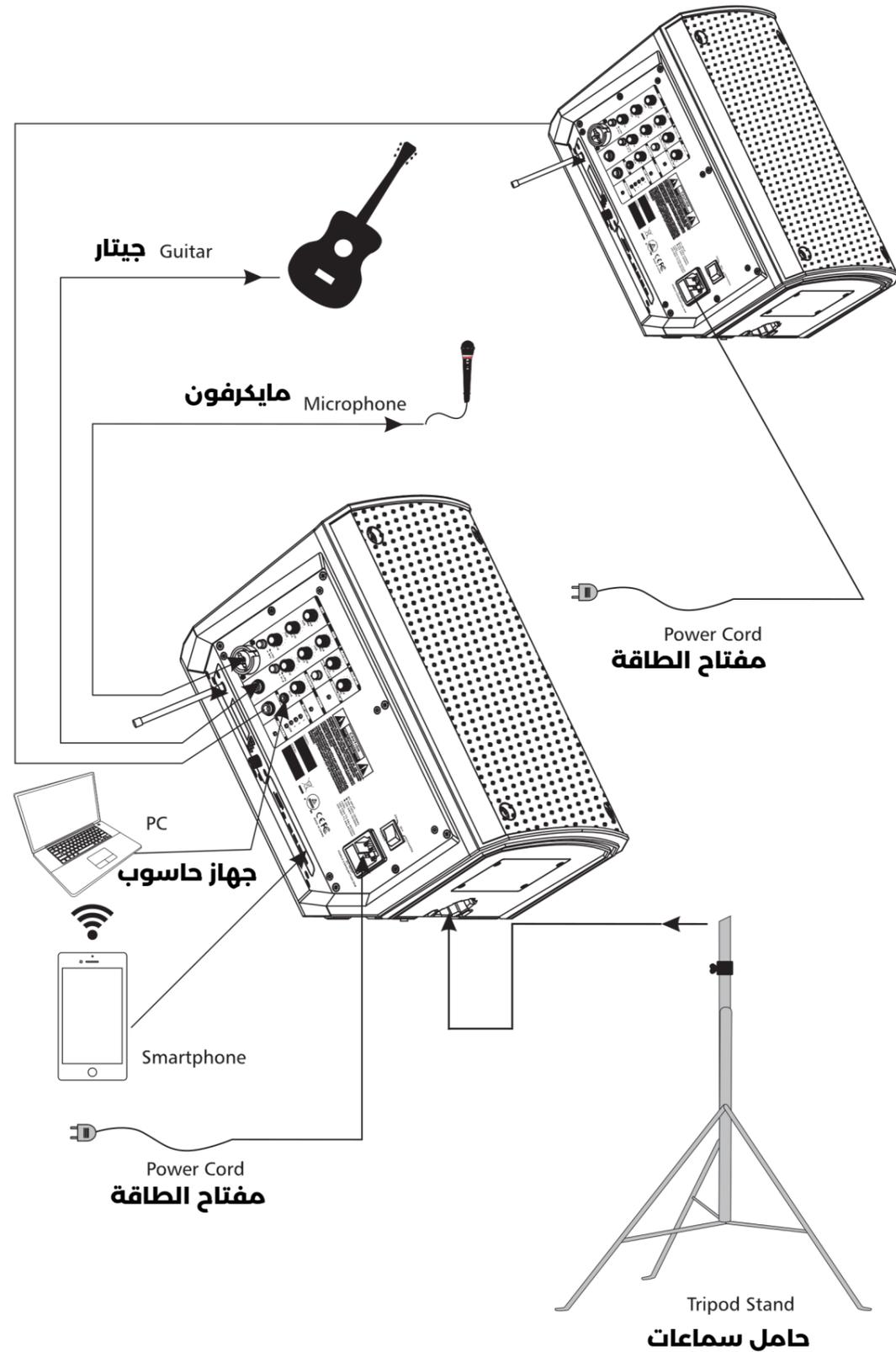
3) قم بتشغيل المكسر الخاص بك أولاً، ثم السماعات النشطة.

4) ارفع مستوى التحكم في مستوى الصوت في السماعات.

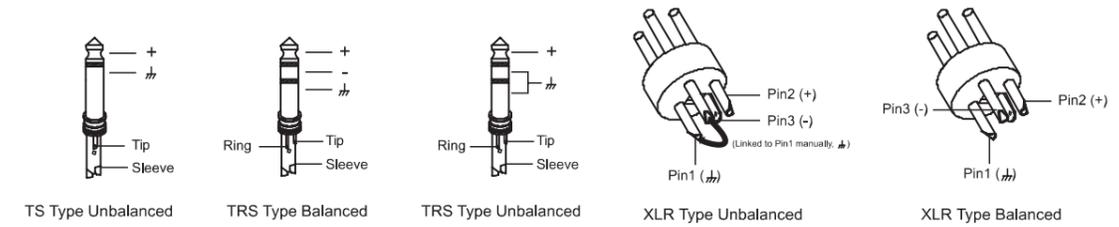
5) استخدم وظيفة PFL للحصول على مستوى الإدخال المناسب للمكسر، واضبط التحكم في مستوى المزيج الرئيسي للوصول إلى مستوى الإخراج المطلوب.

6) بعد الاستخدام، قم بإيقاف تشغيل السماعات النشطة أولاً، ثم المكسر.



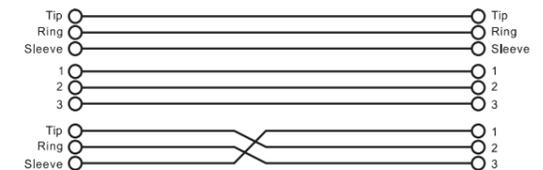
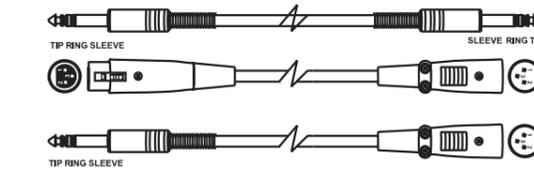


يمكن توصيل كلا الموصليين، 1/4 بوصة XLR أو TRS، بطريقة متوازنة أو غير متوازنة، اعتمادًا على ضرورة العمل. وفيما يلي أمثلة لكيفية توصيل هذه

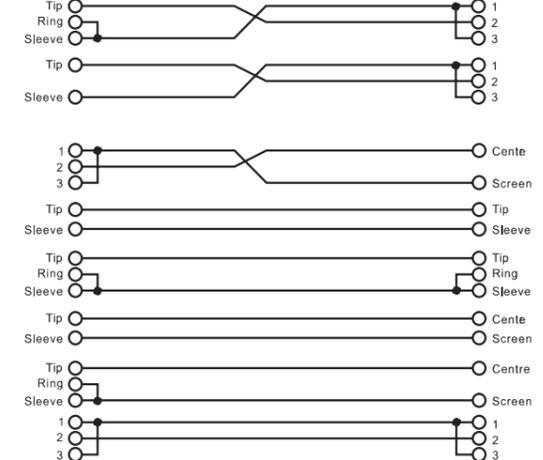
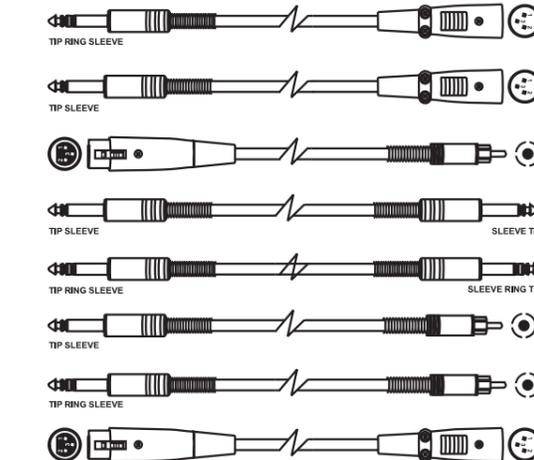


لصناديق السماعات النشطة بالنسبة لهذه الظروف، فإن الاتصالات الصوتية مخصصة في الغالب لتدفق الإشارة، لذا، حدد تكوين السلك وفقًا لنظام التطبيق الحقيقي الخاص بك وإمكانية الاتصال الخاصة به. عادة، لديك الخيارات التالية:

## • Balanced



## • Unbalanced



# 10

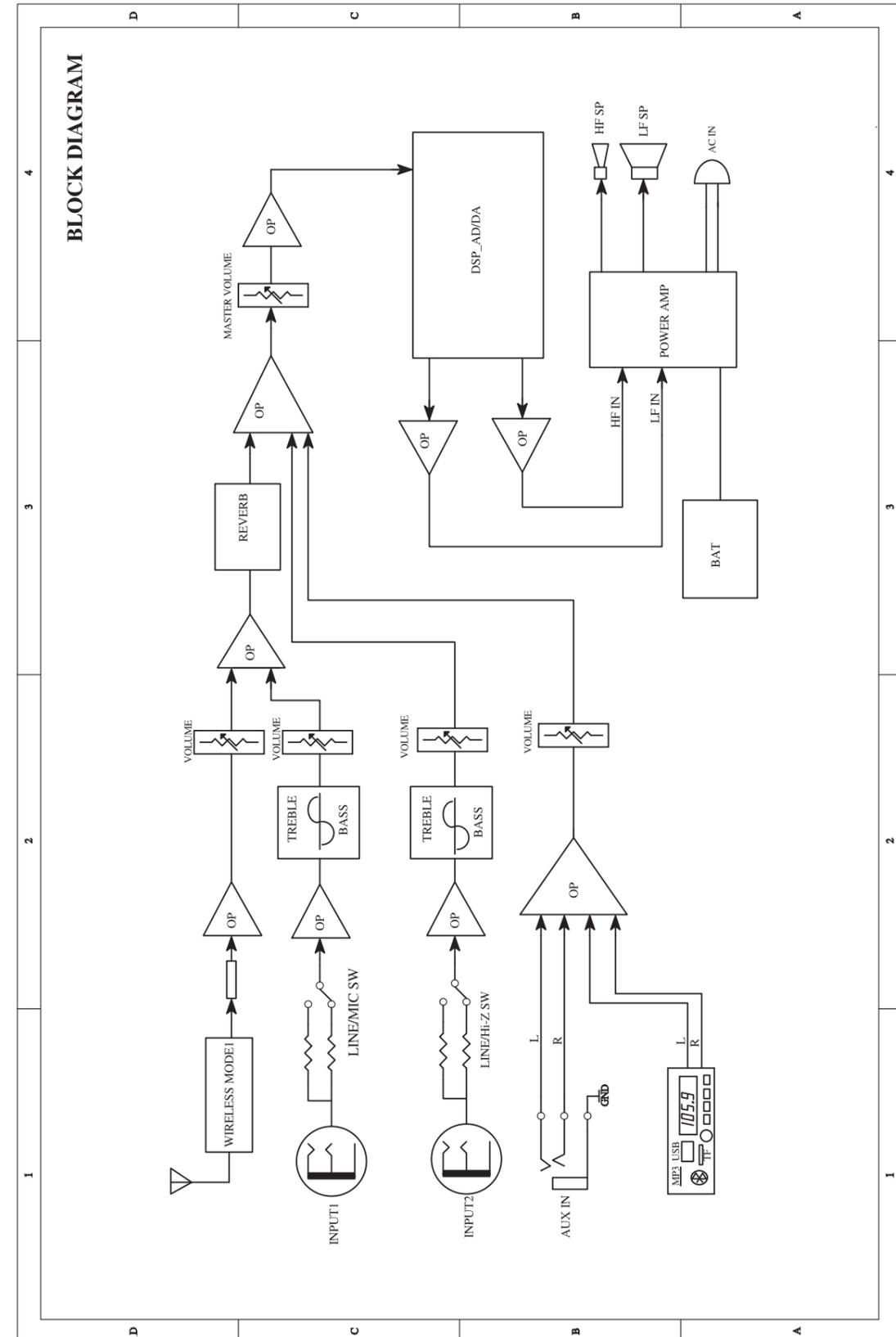
## Technical Specifications

### المواصفات الفنية

PS PRO	نموذج
التردد فوق العالي (470-900) ميغا هرتز - يعتمد على قوانين الدولة .	التردد اللاسلكي
100 فولت / 110-240 فولت / البطارية: 25.9 فولت (ليثيوم)	مزود الطاقة
سماعات نشطة 2 خط متعددة الاستخدامات	نوع النظام
انش 6.5	محول منخفض
محرك 1 بوصه مصنوع من النيوديوم	محول عالي
70 هرتز - 16 كيلو هرتز	استجابة التردد (-6 ديسيبل)
116 dB	MAX SPL
ثنائي الأمبير، Class D 100W RMS إجمالي (90W/HF 10W)	طاقة الام플يفر
ميكروفون -35: CH1: ديسيبل (±1 خط 0: CH2: ديسيبل (±1 ديسيبل)	الادخال والحساسية
باس ±10 ديسيبل (عند 100 هرتز) / عالي: ±10 ديسيبل (عند 10 كيلو هرتز)	ضوابط الايكوليزر
المجلد الرئيسي؛ مفتاح الميكروفون والخط؛ Hi-Z & LINE AUX لكل مجلد ضوابط؛ مفتاح اولوية الصوت؛ مؤشرات الطاقة؛ معاد شحنها المؤشرات؛ مؤشرات مستوى البطارية	الضوابط الخارجية
1 XLR / خط كومبو جاك 6.3 مم / مدخل ميكروفون مع نطاقين معادل 1 X 6.3 مم خط جاك / مدخل Hi-Z مع نطاقين معادل 1 X 3.5 ملم مدخل جاك ستيريو 1 X 6.3 ملم مخرج مزيج خط جاك	التوصيلات
واحد مايكروفون سلكي + واحد مايكروفون لاسلكي	اولوية الصوت
ساعات على الاقل 4	زمن شحن البطارية
اكثر من 6 ساعات (تشغيل عادي)	زمن استخدام البطارية
نظام ال ام بي 3 والبلوتوث	نظام داخلي
بلاستيكي، شبه منحرف، شبكة معدنية، مقبض بلاستيكي.	مواد الصناعة
مخرج تعليق عمود قياسي 35 مم	التعليق
265 ملم (طول) × 240 ملم (عرض) × 322.8 ملم (ارتفاع)	الأبعاد (الطول×العرض×الارتفاع)
كج 5.8	الوزن
1.85 قدم مكعب	مستوى الصوت

# Block Diagram

## مخطط الكتلة



## 12 Accesories

### الاكسسوارات

مفتاح الطاقة	1
مايكروفون لاسلكي	1 or 2
دليل الاستخدام	1
البطارية	1

## 13 Caution

### تحذير

(1) لا تستخدم أي مذيبيات متطايرة مثل التولوين أو الكحول أو البنزين للسلامة، وحافظ على المنتج نظيفًا وخاليًا من الغبار.

(2) في الصيف، لا تضع هذه المعدات في الشمس مباشرة.

(3) لا تضع الوحدة تحت المطر مباشرة عند استخدامها في الخارج.

(4) بعد الاستخدام، اضغط على مفتاح الطاقة لإيقاف تشغيل الطاقة.

(5) إذا لم يتم استخدام الجهاز لفترة طويلة، يرجى إعادة شحن البطارية إلى 80% على الأقل من مستواها الكامل لإطالة عمر البطارية.



**CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF THE BATTERY IS REPLACED BY A DIFFERENT TYPE. BATTERY INSTALLATION AND REPLACEMENT MUST BE PERFORMED BY PERSONNEL IN POSSESSION OF SUFFICIENT TECHNICAL KNOWLEDGE, EXPERIENCE, OR INSTRUCTIONS TO PROPERLY PERFORM CONNECTIONS. DO NOT USE THIS PRODUCT NEAR WATER. DO NOT USE THIS PRODUCT NEAR ANY SOURCE OF HEAT AND KEEP IT AWAY FROM FLAMES.**



**تنبيه: هناك خطر الانفجار إذا كانت البطارية مستبدلة بنوع مختلف. يجب أن يتم تركيب البطارية واستبدالها بواسطة موظفين لديهم المعرفة الفنية الكافية أو الخبرة أو التعليمات لإجراء التوصيلات بشكل صحيح. لا تستعمل هذا المنتج بالقرب من الماء. لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من أي مصدر للحرارة واحفظه بعيدًا عن اللهب.**



## Notes

### ملاحظات

## 14

