

**PYLE**  
PyleUSA.com



**Questions or Comments**  
**We are here to help!**  
Phone: 1.718.535.1800  
PyleUSA.com/ContactUs

⚠ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**PYLE**  
PyleUSA.com



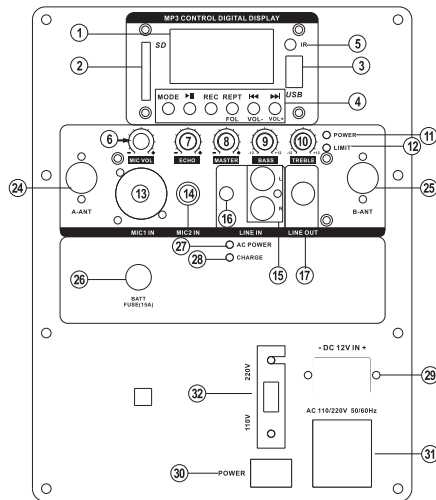
**PPHP109WMUEU-PPHP1299WU.5EU**  
**PPHP109WMUUK-PPHP1299WU.5UK**  
**Wireless & Portable BT PA Speaker**

Dual High-Powered Loudspeaker PA Systems,  
2-Way Full Range Audio Projection

**USER MANUAL**

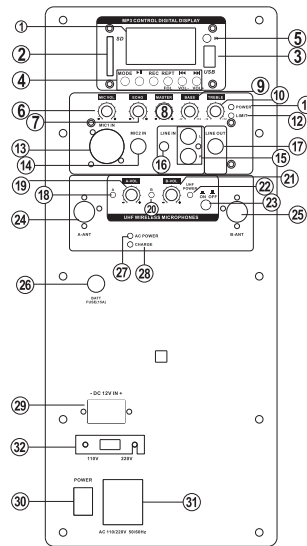
## Control Panel Layout

### PPHP109WMU



1. LCD screen
2. SD card input
3. USB input
4. MP3 control
- MODE:** Mode Selection
- ▶||:** Play/Pause
- REC:** Record
- REPT:** Repeat
- ◀◀:** Previous
- ▶▶:** Next
5. **IR:** remote control receiver
6. Microphone Input Volume Control
7. ECHO Control
8. Master volume
9. Bass Audio Control
10. Treble Audio Control
11. DC power
12. Limit Led
13. 3-Pin XLR Type Microphone Input
14. 6.35 microphone line input
15. RCA line input (R + L)

### PPHP1299WIJ.5



16. 3.5 Line input Connector
17. 6.35 Line Output Connector
18. UHF Wireless microphone A channel indicator
19. A channel volume control
20. UHF Wireless microphone B channel indicator
21. 8 channel volume control
22. Wireless mic power indicator
23. Wireless mic power switch
24. Wireless mic antenna A
25. Wireless mic antenna B
26. Battery fuse
27. AC Power Indicator
28. Charging indicator
29. DC power interface
30. Main Power switch
31. IEC power socket
32. 110V/220V Switch

## Wireless BT Streaming

- Instantly Stream Music from Your BT Devices
- Works with All Your Favorite BT Devices
- (iPhone, Android, Smartphone, iPad, Tablet, PC, etc.)
- Wireless BT Version: 5.0
- Wireless BT Range: 100'+ Feet
- Wireless BT Network Name: **'Pyle'**

## Wireless BT Connection

1. Press 'MODE' to enable Wireless BT and connection to your device.
2. Once 'BT' appears on the LCD screen it will read 'connected' or 'unconnected', indicating if your device has been paired successfully.
3. To pair with your device, the PA speaker will appear as 'Pyle' in the available Wireless BT Network Devices list.
4. The LCD screen will read 'connected' and a BT connection has been established.

## Feedback Prevention:

Acoustic feedback occurs when sound from the PA loudspeaker finds its way back into the performer's microphone when the system is in use. This unwanted audio signal can cause interference, noise, distortion or plainly cause a non-desired and non-expected sound. Pyle PA speakers are designed with more relatively flat response rates to aid in minimizing any type of unwanted feedback.

Factors involved with the elimination of feedback include proper system placement: placing the system well in front of any performer and/or microphone. Audio signal setting and configuration, along with EQ controls, can help fine-tune the overall sound output which can be specific to environment and type of audio generated by the loudspeakers.

The shape of the performance area (including performance area, elevation, volume, etc.), the type of instrument being played, and vocals can all have their relative own relative frequencies and unique sound prints which can be uniquely affected and picked up by any microphone.



### **PPHP109WMU:**

#### **700 Watt, 1 0" Subwoofer Wireless & Portable BT PA Speaker**

##### **Features:**

- Dual High-Powered Loudspeaker PA Systems
- Rugged, Durable & Reliable Sound
- Wireless BT Music Streaming Ability
- Speaker System: 1 0" Woofer, 1.0" Tweeter
- Compression Driver with Titanium Diaphragm
- 2-Way Full Range Audio Projection
- Built-in Analogue Audio Amplifier
- XLR Microphone Input
- ¼" Jack Microphone Input
- RCA line input (R+L), Aux (3.5mm) line input
- ¼" Jack Line Out
- Two UHF Wireless
- Connect and Stream Audio from External Devices
- USB Flash Drive & SD Memory Card Readers
- Digital LCD Display
- Rear Panel Rotary Dial & Button Control Center
- Mic Volume, Echo Volume, Master Volume, Bass, Treble Adjustable
- Integrated Carry Handles
- 35mm Speaker Stand Mount Compatible
- Heavy-Duty Engineered ABS Housing

##### **What's in the Box:**

- PA Speaker
- (2) Wireless Hand held Microphone
- Power Cable
- Remote Control

##### **MP3 Audio Recording Ability:**

- It's Easy: One Button Record Activation
- Record Audio as Streamed through the Speaker System
- Ability to Record Vocals via Microphone
- Can Also Record Audio via Line & Aux Inputs
- Records to USB Flash & SD Memory Card
- Easy Transfer to PC & Mac

##### **Technical Specs:**

- Power Output: 700 Watt MAX
- Amplifier Class: AB
- Impedance: 4 Ohm
- T.H.D.: <1%
- Magnet: 30 oz.
- Sensitivity: 92dB (+/-2dB)
- Mic Input Level: <1 SmV
- Line Input/Output Level: >250mV
- Frequency Response: 65-1 SkHz
- Digital Audio File Compatibility: MP3, WMA
- Maximum SD/USB Flash Memory Support: 32GB
- Power Supply: AC 110/220V, 50/60Hz
- Product Dimensions (L x W x H): 31.5 x 25 x 49 cm/12.4" x 9.8" x 19.3" inches



### **PPHP1299WU.5:**

#### **1000 Watt, 12" Subwoofer Wireless & Portable BT PA Speaker**

##### **Features:**

- Dual High-Powered Loudspeaker PA Systems
- Rugged, Durable & Reliable Sound
- Wireless BT Music Streaming Ability
- Speaker System: 12" Woofer, 1.34" Tweeter
- Compression Driver with Titanium Diaphragm
- 2-Way Full Range Audio Projection
- Built-in Analogue Audio Amplifier
- XLR Microphone Input
- ¼" Jack Microphone Input
- RCA line input (R+L), Aux (3.5mm) line input
- ¼" Jack Line Out
- Two UHF Wireless
- Connect and Stream Audio from External Devices
- USB Flash Drive & SD Memory Card Readers
- Digital LCD Display
- Rear Panel Rotary Dial & Button Control Center
- Mic Volume, Echo Volume, Master Volume, Bass, Treble Adjustable
- Integrated Carry Handles
- 35mm Speaker Stand Mount Compatible
- Heavy-Duty Engineered ABS Housing

##### **What's in the Box:**

- PA Speaker
- (2) Wireless Hand held Microphone
- Power Cable
- Remote Control

##### **MP3 Audio Recording Ability:**

- It's Easy: One Button Record Activation
- Record Audio as Streamed through the Speaker System
- Ability to Record Vocals via Microphone
- Can Also Record Audio via Line & Aux Inputs
- Records to USB Flash & SD Memory Card
- Easy Transfer to PC & Mac

##### **Technical Specs:**

- Power Output: 1000 Watt MAX
- Amplifier Class: AB
- Impedance: 4 Ohm
- T.H.D.: <1%
- Magnet: 40 oz.
- Sensitivity: 92dB (+/-2dB)
- Mic Input Level: <1 SmV
- Line Input/Output Level: >250mV
- Frequency Response: 50-1 SkHz
- Digital Audio File Compatibility: MP3, WMA
- Maximum SD/USB Flash Memory Support: 32GB
- Power Supply: AC 110/220V, 50/60Hz
- Product Dimensions (L x W x H): 37 x 31 x 58 cm/14.7" x 12.2" x 22.8" inches



**PYLE**  
PyleUSA.com



**¿Preguntas? ¿Comentarios?**  
**¡Estamos para ayudarte!**  
Teléfono: 1.718.535.1800  
PyleUSA.com/ContactUs

⚠ **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**PYLE**  
PyleUSA.com



***PPHP109WMUEU-PPHP1299WU.5EU***  
***PPHP109WMUUK-PPH1299WU.5UK***

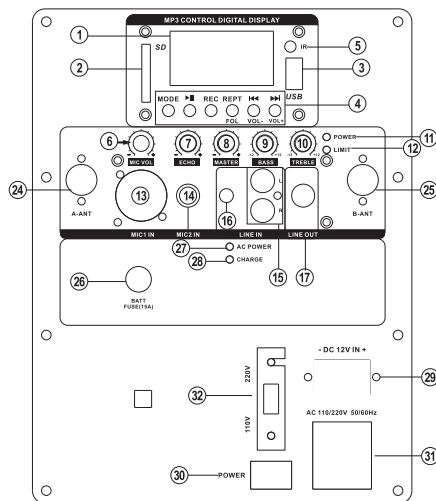
**Altavoz inalámbrico y portátil BT PA**

Sistemas de megafonía con doble altavoz de alta potencia,  
proyección de audio de rango completo de 2 vías

**MANUAL DE USUARIO**

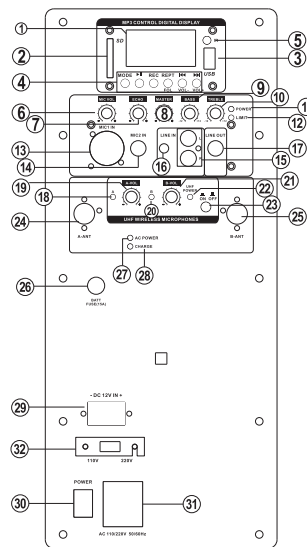
## Panel de control/Diseño

### PPHP109WMU



1. Pantalla LCD
2. Entrada de tarjeta SD
3. Entrada USB
4. Control MP3
  - MODE:** Selección de modo
  - :** Reproducir/Pausar
  - REC:** Grabar
  - REPT:** Repetir
  - ◀◀ :** Anterior
  - :** Siguiente
5. **IR:** receptor de control remoto
6. Control de volumen de entrada de micrófono
7. ECHO Control
8. Volumen maestro
9. Control de audio de graves
10. Control de audio de agudos
11. Alimentación de CC
12. Límite de LED
13. Entrada de micrófono tipo XLR de 3 pines
14. 6.35 Entrada de línea de micrófono
15. Entrada de línea RCA (R +)

### PPHP1299WIJ.5



16. 3.5 Conector de entrada de línea
17. 6.35 Conector de salida de línea
18. Micrófono inalámbrico UHF
  - Indicador de canal A
19. Un control de volumen de canal
20. Indicador de canal B de micrófono inalámbrico UHF
21. Control de volumen de 8 canales
22. Indicador de encendido del micrófono inalámbrico
23. Interruptor de encendido de micrófono inalámbrico
24. Antena de micrófono inalámbrico A
25. Antena de micrófono inalámbrico B
26. Fusible de la batería
27. Indicador de alimentación de CA
28. Indicador de carga
29. Interfaz de alimentación de CC
30. Interruptor de alimentación principal
31. Toma de corriente IEC

## Transmisión inalámbrica de BT

- Transmite música al instante desde sus dispositivos BT
- Funciona con todos sus dispositivos BT favoritos (iPhone, Android, Smartphone, iPad, Tablet, PC, etc.)
- Versión BT inalámbrica: 5.0
- Alcance BT inalámbrico: 100'+ pies
- Nombre de la red BT inalámbrica: **'Pyle'**

## Conexión inalámbrica BT

1. Presione 'MODE' para habilitar BT inalámbrico y la conexión a su dispositivo.
2. Una vez que aparezca 'BT' en la pantalla LCD, se leerá 'conectado (connected)' o 'desconectado (unconnected)', indicando si el dispositivo se ha emparejado correctamente.
3. Para emparejarlo con su dispositivo, el altavoz de PA aparecerá como 'Pyle' en la lista de dispositivos de red BT inalámbricos disponibles.
4. En la pantalla LCD se leerá 'conectado' y se ha realizado una conexión BT establecido.

## Prevención De Retroalimentación:

La retroalimentación acústica se produce cuando el sonido del altavoz de megafonía se balancea de nuevo en el micrófono del intérprete cuando el sistema está en uso.

Esta señal de audio no deseada puede causar interferencias, ruido, distorsión o simplemente causar un sonido no deseado ni esperado. Los altavoces Pyle PA están diseñados con tasas de respuesta relativamente más planas para ayudar a minimizar cualquier tipo de retroalimentación no deseada.

Los factores que intervienen en la eliminación de la retroalimentación incluyen la colocación adecuada del sistema: colocando el sistema bien delante de cualquier artista y/o micro teléfono. La configuración final de la señal de audio, junto con los controles de ecualización, pueden ayudar a ajustar la salida de sonido general, que puede ser específica para el entorno y el tipo de audio generado por los altavoces.

La forma del área de interpretación (incluida el área de actuación, la elevación, el volumen, etc.), el tipo de instrumento que se toca y las voces pueden tener sus propias frecuencias relativas e impresiones de sonido únicas que pueden ser afectadas y captadas de forma única por cualquier micrófono



### **PPHP109WMU:**

#### **Subwoofer de 700 vatios, 10" inalámbrico y altavoz portátil BT PA**

##### **Funciones:**

- Sistemas de megafonía de altavoces duales de alta potencia
- Sonido robusto, duradero y confiable
- Capacidad de transmisión inalámbrica de música BT
- Sistema de altavoces: woofer de 10", tweeter de 1.0"
- Controlador de compresión con diafragma de titanio
- Proyección de audio de rango completo de 2 vías
- Amplificador de audio analógico incorporado
- Entrada de micrófono XLR
- Entrada de micrófono Jack de 1/4"
- Entrada de línea RCA (R+L), entrada de línea auxiliar (3,5 mm)
- Salida de línea de jack de 1/4"
- Dos inalámbricos UHF
- Conecte y transmita audio desde dispositivos externos
- Lectores de memorias USB y tarjetas de memoria SD
- Pantalla LCD digital
- Dial giratorio del panel trasero y centro de control de botones
- Volumen del micrófono, Volumen de eco, Volumen maestro, Graves, Agudos ajustables
- Asas de transporte integradas
- Compatible con soporte de soporte de altavoz de 35 mm
- Carcasa de ABS de ingeniería de alta resistencia

##### **Contenido de la caja:**

- Altavoz de megafonía
- (2) Micrófono de mano inalámbrico
- Cable de alimentación
- Control remoto

### **Capacidad de grabación de audio MP3:**

- Es fácil: activación de grabación con un solo botón
- Grabe audio tal como se transmite a través del sistema de altavoces
- Posibilidad de grabar voces a través del micrófono
- También puede grabar audio a través de entradas de línea y auxiliares
- Graba en flash USB y tarjeta de memoria SD
- Fácil transferencia a PC y Mac

### **Especificaciones técnicas:**

- Potencia de salida: 700 vatios máx.
- Clase de amplificador: AB
- Impedancia: 4 Ohm
- T.H.D.: <1%
- Imán: 30 oz.
- Sensibilidad: 92dB (+/-2dB)
- Nivel de entrada de micrófono: <1SmV
- Nivel de entrada/salida de línea: >250 mV
- Respuesta de frecuencia: 65-15kHz
- Compatibilidad con archivos de audio digital: MP3, WMA
- Soporte máximo de memoria flash SD/USB: 32 GB
- Fuente de alimentación: CA 110/220V, 50/60Hz
- Dimensiones del producto (largo x ancho x alto): 31.5 x 25 x 49 cm/12.4" x 9.8" x 19.3" pulgadas



### **PPHP1299WU.5:**

#### **Subwoofer de 1000 vatios, 12" inalámbrico y altavoz portátil BT PA**

##### **Funciones:**

- Sistemas de megafonía de altavoces duales de alta potencia
- Sonido robusto, duradero y confiable
- Capacidad de transmisión inalámbrica de música BT
- Sistema de altavoces: woofer de 12", tweeter de 1,34"
- Controlador de compresión con diafragma de titanio
- Proyección de audio de rango completo de 2 vías
- Amplificador de audio analógico incorporado
- Entrada de micrófono XLR
- Entrada de micrófono Jack de 1/4"
- Entrada de línea RCA (R+L), entrada de línea auxiliar (3,5 mm)
- Salida de línea de jack de 1/4"
- Dos inalámbricos UHF
- Conecte y transmita audio desde dispositivos externos
- Lectores de memorias USB y tarjetas de memoria SD
- Pantalla LCD digital
- Dial giratorio del panel trasero y centro de control de botones
- Volumen del micrófono, Volumen de eco, Volumen maestro, Graves, Agudos ajustables
- Asas de transporte integradas
- Compatible con soporte de soporte de altavoz de 35 mm
- Carcasa de ABS de ingeniería de alta resistencia

##### **Contenido de la caja:**

- Altavoz de megafonía
- (2) Micrófono de mano inalámbrico
- Cable de alimentación
- Control remoto

##### **Capacidad de grabación de audio MP3:**

- Es fácil: activación de grabación con un solo botón
- Grabe audio tal como se transmite a través del sistema de altavoces
- Posibilidad de grabar voces a través del micrófono
- También puede grabar audio a través de entradas de línea y auxiliares
- Graba en flash USB y tarjeta de memoria SD
- Fácil transferencia a PC y Mac

##### **Especificaciones técnicas:**

- Potencia de salida: 1000 vatios máx.
- Clase de amplificador: AB
- Impedancia: 4 Ohm
- T.H.D.: <1%
- Imán: 40 oz.
- Sensibilidad: 92dB (+/-2dB)
- Nivel de entrada de micrófono: <1SmV
- Nivel de entrada/salida de línea: >250 mV
- Respuesta de frecuencia: 50-15kHz
- Compatibilidad con archivos de audio digital: MP3, WMA
- Soporte máximo de memoria flash SD/USB: 32 GB
- Fuente de alimentación: CA 110/220V, 50/60Hz
- Dimensiones del producto (largo x ancho x alto): 37 x 31 x 58 cm/14.7" x 12.2" x 22.8" pulgadas



**PYLE**  
PyleUSA.com



*Des questions ? Des doutes ?*  
Nous sommes là pour vous aider !  
Téléfono: 1.718.535.1800  
PyleUSA.com/ContactUs

⚠ **AVERTISSEMENT** : Cancer et Dommages Reproductifs - [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**PYLE**  
PyleUSA.com



**PPHP109WMUEU-PPHP1299WU.5EU**  
**PPHP109WMUUK-PPH1299WU.5UK**

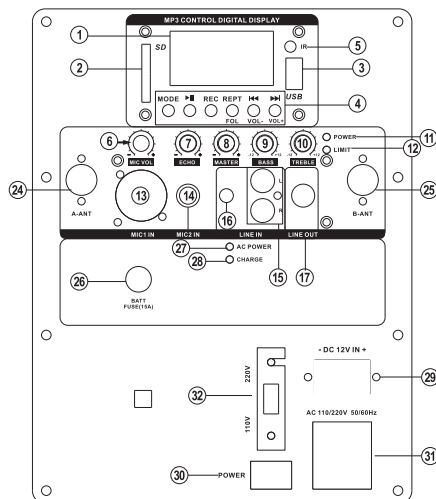
**Haut-parleur BT sans fil et portable PA**

Systèmes de sonorisation à deux haut-parleurs de grande puissance,  
Projection audio pleine gamme à 2 voies

**GUIDE D'UTILISATION**

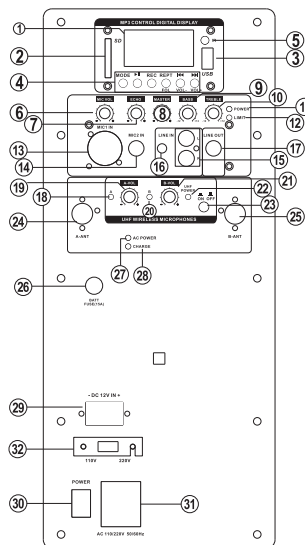
## Disposition du panneau de contrôle

### PPHP109WMU



1. Écran LCD
2. Entrée carte SD
3. Entrée USB
4. Contrôle MP3  
**MODE** : Sélection du mode  
**▶||** : Lecture/Pause  
**REC** : Enregistrement  
**REPT** : Répéter  
**◀◀** : Précédent  
**▶▶** : Suivant
5. IR : récepteur de télécommande
6. Contrôle du volume de l'entrée du microphone
7. Commande ECHO
8. Volume principal
9. Contrôle des basses audio
10. Contrôle audio des aigus
11. Alimentation DC
12. Led de limitation
13. Entrée microphone de type XLR 3 broches
14. Entrée ligne microphone 6.35
15. Entrée ligne RCA (R+L)

### PPHP1299WIJ.5



16. Connecteur d'entrée ligne 3,5
17. Connecteur de sortie ligne 6,35
18. Microphone sans fil UHF  
Indicateur de canal A
19. Contrôle du volume du canal A
20. Indicateur de canal du microphone sans fil UHF B
21. Contrôle du volume des 8 canaux
22. Indicateur d'alimentation du microphone sans fil
23. Interrupteur d'alimentation du micro sans fil
24. Antenne A du micro sans fil
25. Antenne B du micro sans fil
26. Fusible de batterie
27. Indicateur d'alimentation CA
28. Indicateur de charge
29. Interface d'alimentation CC
30. Interrupteur d'alimentation principale
31. Prise d'alimentation IEC
32. Interrupteur 110V/220V

## Streaming BT sans fil

- Diffusion instantanée de musique à partir de vos appareils BT
- Fonctionne avec tous vos appareils BT préférés
- (iPhone, Android, Smartphone, iPad, Tablette, PC, etc.)
- Version BT sans fil : 5.0
- Portée du BT sans fil : 100'+ pieds
- Nom du réseau BT sans fil : **Pyle**

## Connexion BT sans fil

1. Appuyez sur 'MODE' pour activer la connexion BT sans fil et la connexion à votre appareil.
2. Une fois que " BT " apparaît sur l'écran LCD, il indique "connecté " ou " non connecté ", indiquant si votre appareil a été apparié avec succès.
3. Pour l'appariement avec votre appareil, l'enceinte PA apparaîtra sous le nom de " Pyle " dans la liste des appareils réseau sans fil BT disponibles.
4. L'écran LCD affiche " connecté " et une connexion BT a été établie.

## Prévention du Larsen:

L'effet Larsen acoustique se produit lorsque le son provenant du haut-parleur de sonorisation se retrouve dans le microphone de l'artiste lorsque le système est utilisé. Ce signal audio indésirable peut provoquer des interférences, du bruit, de la distorsion ou tout simplement un son non désiré et non attendu. Les enceintes de sonorisation Pyle sont conçues avec des taux de réponse relativement plats pour aider à minimiser tout type de rétroaction indésirable. Les facteurs impliqués dans l'élimination de l'effet Larsen comprennent le placement correct du système : placer le système bien en face d'un artiste et/ou d'un micro téléphone. Le réglage et la configuration du signal audio, ainsi que les commandes d'égalisation, peuvent aider à affiner la sortie sonore globale qui peut être spécifique à l'environnement et au type de son généré par les haut-parleurs. La forme de l'espace de représentation (y compris l'espace de représentation, l'élévation, le volume, etc.), le type d'instrument joué et les voix peuvent tous avoir leurs propres fréquences relatives et empreintes sonores uniques qui peuvent être affectées et captées de manière unique par n'importe quel microphone.



### **PPHP109WMU:**

#### **Enceinte de sonorisation sans fil et portable BT 700 Watt, 10" caisson de basse**

##### **Caractéristiques:**

- Systèmes de sonorisation à deux haut-parleurs de forte puissance
- Un son robuste, durable et fiable
- Possibilité de diffusion de musique BT sans fil
- Système de haut-parleurs : Woofer de 10", Tweeter de 1,0".
- Moteur à compression avec diaphragme en titane
- Projection audio pleine gamme à 2 voies
- Amplificateur audio analogique intégré
- Entrée microphone XLR
- Entrée microphone jack 6,35 mm
- Entrée ligne RCA (R+L), entrée ligne Aux (3,5 mm)
- Sortie ligne jack 6,35 mm
- Deux systèmes sans fil UHF
- Connexion et diffusion audio à partir d'appareils externes
- Lecteurs de clés USB et de cartes mémoire SD
- Écran numérique LCD
- Boutons et molettes de contrôle sur le panneau arrière
- Volume du micro, volume de l'écho, volume principal, basses et aigus réglables
- Poignées de transport intégrées
- Compatible avec les supports de haut-parleurs de 35 mm
- Boîtier en ABS très résistant

##### **Contenu de la boîte:**

- Haut-parleur PA
- (2) Microphone à main sans fil
- Câble d'alimentation
- Télécommande

### **Capacité d'enregistrement audio MP3:**

- C'est facile : activation de l'enregistrement par un seul bouton
- Enregistrement de l'audio en continu par le système de haut-parleurs
- Possibilité d'enregistrer des voix à l'aide d'un microphone
- Peut également enregistrer de l'audio via les entrées ligne et auxiliaire
- Enregistrement sur carte mémoire USB Flash et SD
- Transfert facile vers PC et Mac

##### **Technical Specs:**

- Puissance de sortie : 700 Watt MAX
- Classe d'amplificateur : AB
- Impédance : 4 Ohm
- T.H.D. : <1%
- Aimant : 30 oz.
- Sensibilité : 92dB (+/-2dB)
- Niveau d'entrée micro : <15mV
- Niveau d'entrée/sortie ligne : >250mV
- Réponse en fréquence : 65-18kHz
- Compatibilité avec les fichiers audio numériques : MP3, WMA
- Prise en charge maximale de la mémoire flash SD/USB : 32GB
- Alimentation électrique : AC 110/220V, 50/60Hz
- Dimensions du produit (L x L x H) : 31.5 x 25 x 49 cm/12.4" x 9.8" x 19.3" pouces



### **PPHP1299WU.5:**

#### **Enceinte de sonorisation sans fil et portable BT 1000 Watt, 12" caisson de basse**

##### **Caractéristiques:**

- Un son robuste, durable et fiable
- Possibilité de diffusion de musique BT sans fil
- Système de haut-parleurs : Woofer de 12", Tweeter de 1,34".
- Moteur à compression avec diaphragme en titane
- Projection audio pleine gamme à 2 voies
- Amplificateur audio analogique intégré
- Entrée microphone XLR
- Entrée microphone jack 6,35 mm
- Entrée ligne RCA (R+L), entrée ligne Aux (3,5 mm)
- Sortie ligne jack 6,35 mm
- Deux systèmes sans fil UHF
- Connexion et diffusion audio à partir d'appareils externes
- Lecteurs de clés USB et de cartes mémoire SD
- Écran numérique LCD
- Boutons et molettes de contrôle sur le panneau arrière
- Volume du micro, volume de l'écho, volume principal, basses et aigus réglables
- Poignées de transport intégrées
- Compatible avec les supports de haut-parleurs de 35 mm
- Boîtier en ABS très résistant

##### **Contenu de la boîte :**

- Haut-parleur PA
- (2) Microphone à main sans fil
- Câble d'alimentation
- Télécommande

##### **Capacité d'enregistrement audio:**

- C'est facile : activation de l'enregistrement par un seul bouton
- Enregistrement de l'audio en continu par le système de haut-parleurs
- Possibilité d'enregistrer des voix à l'aide d'un microphone
- Peut également enregistrer de l'audio via les entrées ligne et auxiliaire
- Enregistrement sur carte mémoire USB Flash et SD
- Transfert facile vers PC et Mac

##### **Caractéristiques techniques:**

- Puissance de sortie : 1000 Watt MAX
- Classe d'amplificateur : AB
- Impédance : 4 Ohm
- T.H.D. : <1%
- Aimant : 40 oz.
- Sensibilité : 92dB (+/-2dB)
- Niveau d'entrée micro : <15mV
- Niveau d'entrée/sortie ligne : >250mV
- Réponse en fréquence : 65-18kHz
- Compatibilité avec les fichiers audio numériques : MP3, WMA
- Prise en charge maximale de la mémoire flash SD/USB : 32GB
- Alimentation électrique : AC 110/220V, 50/60Hz
- Dimensions du produit (L x L x H) : 37 x 31 x 58 cm/14.7" x 12.2" x 22.8" pouces



**PYLE**  
PyleUSA.com



**Domande? Dubbi?**  
**Siamo qui per aiutarti!**  
Phone: 1.718.535.1800  
PyleUSA.com/ContactUs

⚠ **AVVERTENZA:** Cancro e Danni alla Riproduzione - [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**PYLE**  
PyleUSA.com



**PPHP109WMUEU-PPHP1299WU.5EU**  
**PPHP109WMUUK-PPH1299WU.5UK**

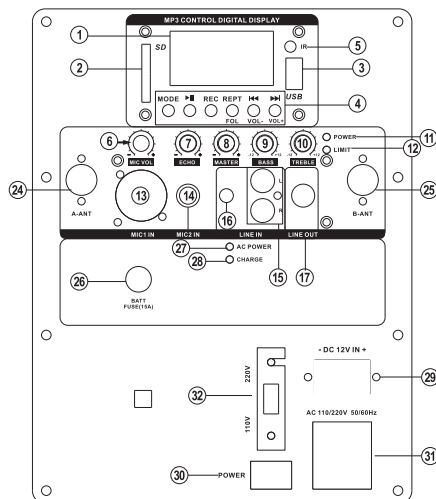
**Altoparlante PA BT Wireless e Portatile**

Coppia di Sistemi di Altoparlanti PA ad Alta Potenza,  
Proiezione Audio a Gamma Completa a 2 Vie

**MANUALE UTENTE**

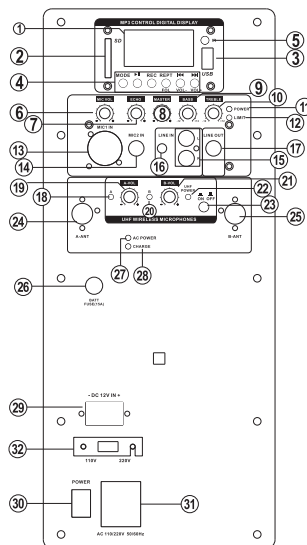
## Disposizione Pannello di Controllo

### PPHP109WMU



1. Schermo LCD
2. Ingresso scheda SD
3. Ingresso USB
4. Controllo MP3  
MODALITÀ: Selezione Modalità  
▶▶: Riproduci/Pausa  
REC: Registra  
REPT: Ripeti  
◀◀: Precedente  
▶▶: Successivo
5. IR: ricevitore controllo remoto
6. Controllo Volume Ingresso Microfono
7. Controllo Eco
8. Controllo Volume Master
9. Controllo Audio Bassi
10. Controllo Audio Alti
11. DC power
12. Limit LED
13. Ingresso Microfono XLR Tipo Pin 3
14. Ingresso linea microfono 6.35
15. Ingresso linea RCA (R + L)

### PPHP1299WIJ.5



16. Connettore di ingresso Linea 3.5
17. Connettore di uscita Linea 6.35
18. Microfono wireless UHF  
Indicatore canale A  
Controllo volume canale A  
Indicatore canale B
19. Controllo volume microfono wireless
20. Interruttore microfono wireless
21. Controllo volume canale B
22. Indicatore potenza microfono wireless
23. Interruttore potenza microfono wireless
24. Antenna microfono wireless A
25. Antenna microfono wireless B
26. Fusibile batteria
27. Indicatore alimentazione AC
28. Indicatore di carica
29. Interfaccia alimentazione DC
30. Interruttore alimentazione principale
31. Presa alimentazione IEC
32. Interruttore 110V/220V

## Streaming BT Wireless

- Trasmette istantaneamente musica dai tuoi dispositivi BT
- Funziona con tutti i tuoi dispositivi BT preferiti (iPhone, Android, Smartphone, iPad, Tablet, PC, ecc.)
- Versione BT Wireless: 5.0
- Raggio di azione BT Wireless: oltre 100+ piedi
- Nome della rete BT Wireless: 'Pyle'

## Connessione BT Wireless

1. Premere 'MODE' per abilitare Wireless BT e la connessione al tuo dispositivo.
2. Una volta che 'BT' appare sul display LCD leggerà 'connesso' o 'non connesso', indicando se il dispositivo è stato abbinato con successo.
3. Per abbinare il tuo dispositivo, l'altoparlante PA apparirà come 'Pyle' nell'elenco dei dispositivi di rete BT disponibili.
4. Il display LCD leggerà 'connesso' e una connessione BT è stata stabilita.

## Prevenzione del Feedback:

Il feedback acustico si verifica quando il suono dall'altoparlante PA trova la sua via di ritorno nel microfono dell'esecutore quando il sistema è in uso. Questo indesiderato segnale audio può causare interferenze, rumore, distorsione o semplicemente un suono desiderato e non atteso. Gli altoparlanti PA Pyle sono progettati con tassi di risposta in frequenza relativamente piatti per aiutare a minimizzare qualsiasi tipo di feedback indesiderato. I fattori coinvolti nell'eliminazione del feedback includono la corretta posizione del sistema: posizionare il sistema ben davanti a qualsiasi esecutore e/o microfono. La configurazione dell'uscita del segnale audio insieme ai controlli EQ può aiutare a sintonizzare complessivamente l'uscita che può essere specifica per l'ambiente e il tipo di audio generato dagli altoparlanti. La forma dell'area di esecuzione (inclusa l'area di esecuzione, elevazione, volume, ecc.), il tipo di strumento suonato e le voci possono avere le loro proprie frequenze relative e impronte sonore uniche che possono essere unicamente influenzate e raccolte da qualsiasi microfono.



### **PPHP109WMU:**

#### **Altoparlante PA BT Wireless e Portatile da 700 Watt, Subwoofer da 10"**

##### **Caratteristiche:**

- Doppi Sistemi di Altoparlanti PA ad Alta Potenza
- Robusto, Durevole e Affidabile
- Capacità di Streaming Musicale BT Wireless
- Sistema di Altoparlanti: Woofer da 10", Tweeter da 1"
- Driver a Compressione con Diaframma in Titanio
- Proiezione Audio a Gamma Completa a 2 Vie
- Amplificatore Audio Analogico Integrato
- Ingresso Microfono XLR
- Ingresso Microfono Jack da 1/4"
- Ingresso linea RCA (R+L), Aux (3.5mm) linea input
- Uscita Jack da 1/4"
- Due UHF Wireless
- Collega e Trasmetti Audio da Dispositivi Esterni
- Lettori di Schede USB Flash Drive e SD Memory Card
- Display LCD Digitale
- Pannello Posteriore con Quadrante Rotativo e Centro di Controllo a Pulsanti
- Controllo Volume Microfono, Eco Volume, Volume Principale, Bassi, Alti Regolabili
- Maniglie Integrate per il Trasporto
- Compatibile con Supporto per Stativo da 35mm
- Struttura in ABS Ingegnerizzato ad Alta Resistenza

##### **Cosa c'è nella Scatola:**

- Altoparlante PA
- (2) Microfoni Wireless Portatili
- Cavo di Alimentazione
- Telecomando

### **Capacità di Registrazione Audio MP3:**

- È semplice: Attivazione della registrazione con un solo pulsante
- Registra l'audio così come trasmesso dal sistema di altoparlanti
- Capacità di registrare la voce tramite microfono
- Può anche registrare audio via ingressi Linea & Aux
- Registra su memoria USB Flash & SD Memory Card
- Trasferimento facile su PC & Mac

### **Specifiche Tecniche:**

- Potenza di Uscita: 700 Watt MAX
- Classe Amplificatore: AB
- Impedenza: 4 Ohm
- T.H.D.: <1%
- Magnete: 30 oz.
- Sensibilità: 92dB (+/-2dB)
- Livello di Ingresso Microfono: <15mV
- Livello di Ingresso/Uscita Linea: >250mV
- Risposta in Frequenza: 65-18kHz
- Compatibilità File Audio Digitale: MP3, WMA
- Massimo Supporto Memoria Flash SD/USB: 32GB
- Alimentazione: AC 110/220V, 50/60Hz
- Dimensioni Prodotto (L x W x H): 31.5 x 25 x 49 cm/12.4" x 9.8" x 19.3" pollici



### **PPHP1299WU.5:**

#### **Altoparlante PA BT Wireless e Portatile da 1000 Watt, Subwoofer da 12"**

##### **Caratteristiche:**

- Doppi Sistemi di Altoparlanti PA ad Alta Potenza
- Robusto, Durevole e Affidabile
- Capacità di Streaming Musicale BT Wireless
- Sistema di Altoparlanti: Woofer da 12", Tweeter da 1.34"
- Driver a Compressione con Diaframma in Titanio
- Proiezione Audio a Gamma Completa a 2 Vie
- Amplificatore Audio Analogico Integrato
- Ingresso Microfono XLR
- Ingresso Microfono Jack da 1/4"
- Ingresso linea RCA (R+L), Aux (3.5mm) linea input
- Uscita Jack da 1/4"
- Due UHF Wireless
- Collega e Trasmetti Audio da Dispositivi Esterni
- Lettori di Schede USB Flash Drive e SD Memory Card
- Display LCD Digitale
- Pannello Posteriore con Quadrante Rotativo e Centro di Controllo a Pulsanti
- Controllo Volume Microfono, Eco Volume, Volume Principale, Bassi, Alti Regolabili
- Maniglie Integrate per il Trasporto
- Compatibile con Supporto per Stativo da 35mm
- Struttura in ABS Ingegnerizzato ad Alta Resistenza

##### **Cosa c'è nella Scatola:**

- Altoparlante PA
- (2) Microfoni Wireless Portatili
- Cavo di Alimentazione
- Telecomando

##### **Capacità di Registrazione Audio MP3:**

- È semplice: Attivazione della registrazione con un solo pulsante
- Registra l'audio così come trasmesso dal sistema di altoparlanti
- Capacità di registrare la voce tramite microfono
- Può anche registrare audio via ingressi Linea & Aux
- Registra su memoria USB Flash & SD Memory Card
- Trasferimento facile su PC & Mac

##### **Specifiche Tecniche:**

- Potenza di Uscita: 1000 Watt MAX
- Classe Amplificatore: AB
- Impedenza: 4 Ohm
- T.H.D.: <1%
- Magnete: 40 oz.
- Sensibilità: 92dB (+/-2dB)
- Livello di Ingresso Microfono: <15mV
- Livello di Ingresso/Uscita Linea: >250mV
- Risposta in Frequenza: 50-18kHz
- Compatibilità File Audio Digitale: MP3, WMA
- Massimo Supporto Memoria Flash SD/USB: 32GB
- Alimentazione: AC 110/220V, 50/60Hz
- Dimensioni Prodotto (L x W x H): 37 x 31 x 58 cm/14.7" x 12.2" x 22.8" pollici



**PYLE**  
PyleUSA.com



**Fragen? Probleme?**  
Wir sind hier, um zu helfen!  
Phone: 1.718.535.1800  
PyleUSA.com/ContactUs

⚠ **WARNUNG:** Krebs- und Fortpflanzungsschäden - [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**PYLE**  
PyleUSA.com



**PPHP109WMUEU-PPHP1299WU.5EU**  
**PPHP109WMUUK-PPHP1299WU.5UK**

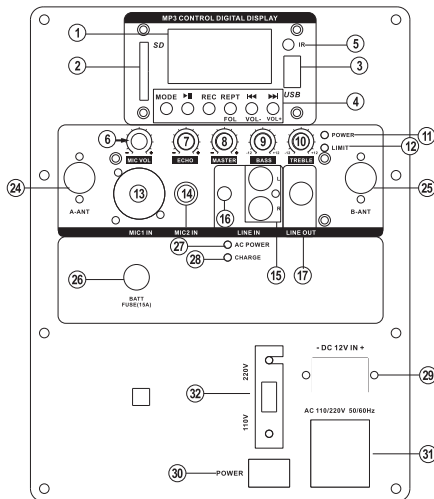
**Drahtloser und tragbarer PA BT-Lautsprecher**

Beschallungssysteme mit zwei Hochleistungslautsprechern,  
Vollbereichs-2-Wege-Audioprojektion

**BENUTZERHANDBUCH**

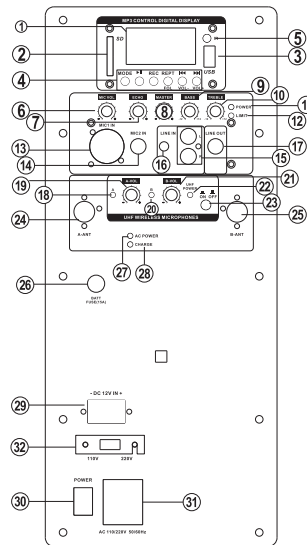
## Anordnung des Bedienpanels

### PPHP109WMU



1. LCD-Bildschirm
2. SD-Karteneingabe
3. USB-Eingang
4. MP3-Steuerung  
MODE: Auswahl des Modus.  
▶▶ : Wiedergabe/Pause  
REC : Aufnahme  
REPT : Wiederholen  
◀◀ : Zurück  
▶▶ : Weiter
5. IR: Fernbedienungsempfänger
6. Lautstärkeregelung des Mikrofoneingangs.
7. ECHO-Regler
8. Hauptlautstärke
9. Steuerung der Bässe
10. Steuerung der Höhen
11. DC-Netzteil
12. Begrenzungs-LED
13. 3-poliger XLR-Mikrofoneingang.
14. 6,35" Mikrofon-Line-Eingang
15. Cinch-Line-Eingang (R+L)

### PPHP1299WIJ.5



16. 3,5" Line-In-Anschluss
17. 6,35" Line-Out-Anschluss
18. Drahtloses UHF-Mikrofon Kanal A-Anzeige
19. Lautstärkereglern für Kanal A
20. Kanaleinstellung des drahtlosen UHF-Mikrofons B.
21. Lautstärkereglern für alle 8 Kanäle
22. Anzeige für die Stromversorgung des drahtlosen Mikrofons.
23. Netzschalter des drahtlosen Mikrofons.
24. Antenne A des drahtlosen Mikrofons
25. Antenne B des drahtlosen Mikrofons
26. Batteriesicherung
27. Anzeige der Wechselstromversorgung
28. Ladeanzeige
29. Gleichstrom-Schnittstelle
30. Hauptnetzschalter
31. IEC-Netzteilanschluss
32. Schalter 110V/220V

## Drahtloses BT-Streaming

- Sofortiges Streaming von Musik von Ihren BT-Geräten.
- Funktioniert mit allen Ihren bevorzugten BT-Geräten. (iPhone, Android, Smartphone, iPad, Tablet, PC, usw.)
- Drahtlose BT-Version: 5.0
- Reichweite des drahtlosen BT: 100'+ ft.
- Name des drahtlosen BT-Netzwerks: Pyle

## Drahtlose BT-Verbindung

1. Drücken Sie 'MODE', um die drahtlose BT-Verbindung zu aktivieren und die Verbindung zu Ihrem Gerät herzustellen.
2. Sobald "BT" auf dem LCD-Bildschirm erscheint, zeigt es "verbunden" oder "nicht verbunden" an, was anzeigt, ob Ihr Gerät erfolgreich gepaart wurde.
3. Nach der Paarung mit Ihrem Gerät erscheint der PA-Lautsprecher unter dem Namen "Pyle" in der Liste der verfügbaren drahtlosen BT-Netzwerkgeräte.
4. Der LCD-Bildschirm zeigt "Verbunden" an und eine BT-Verbindung wurde hergestellt.

## Vermeidung von Rückkopplungen:

Akustische Rückkopplung tritt auf, wenn der Ton aus dem Lautsprecher der Beschallungsanlage in das Mikrofon des Künstlers gelangt, wenn das System verwendet wird. Dieses unerwünschte Audiosignal kann zu Interferenzen, Rauschen, Verzerrungen oder einfach zu einem unerwünschten und nicht erwarteten Klang führen. Die Pyle PA-Lautsprecher sind mit relativ flachen Frequenzgängen konzipiert, um dazu beizutragen, jede Art von unerwünschter Rückkopplung zu minimieren. Zu den Faktoren, die bei der Vermeidung von Rückkopplungen eine Rolle spielen, gehört die richtige Platzierung des Systems: Platzieren Sie das System direkt vor einem Künstler und/oder einem Mikrofon. Die Einstellung und Konfiguration des Audiosignals sowie die Equalizer-Regler können dazu beitragen, die Gesamtklangausgabe zu verfeinern, die spezifisch für die Umgebung und die Art des von den Lautsprechern erzeugten Klangs sein kann. Die Form des Darstellungsraums (einschließlich Darstellungsraum, Höhe, Lautstärke usw.), die Art des gespielten Instruments und die Stimmen können alle ihre eigenen relativen Frequenzen und einzigartigen Klangmuster haben, die von jedem Mikrofon auf einzigartige Weise beeinflusst und aufgenommen werden können.



### **PPHP109WMU:**

#### **Kabelloser und tragbarer BT 700 Watt PA-Lautsprecher, 10" Subwoofer**

##### **Technische Daten:**

- Beschallungssysteme mit zwei leistungsstarken Lautsprechern.
- Robuster, langlebiger und zuverlässiger Klang
- Drahtlose BT-Musikübertragung möglich.
- Lautsprechersystem: 10" Woofer, 1,0" Hochtöner.
- Kompressionsmotor mit Titanmembran.
- Vollbereichs-2-Wege-Audio-Projektion
- Integrierter analoger Audioverstärker
- XLR-Mikrofoneingang
- 6,35 mm Klinken-Mikrofoneingang
- Line-Eingang Cinch (R+L), Line-Eingang Aux (3,5 mm)
- Line-Ausgang 6,35 mm Klinke
- Zwei drahtlose UHF-Systeme
- Anschluss und Audioübertragung von externen Geräten
- Lesegeräte für USB-Sticks und SD-Speicherkarten
- Digitales LCD-Display
- Steuertasten und -räder auf der Rückseite
- Mikrofonlautstärke, Echolautstärke, Hauptlautstärke, Bässe und Höhen sind einstellbar.
- Eingebaute Tragegriffe
- Kompatibel mit 35 mm Lautsprecherhalterungen
- Sehr widerstandsfähiges ABS-Gehäuse

##### **Lieferumfang:**

- PA-Lautsprecher
- (2) Drahtloses Handmikrofon
- Netzkabel
- Fernbedienung

### **Möglichkeit der MP3-Audioaufnahme:**

- Es ist ganz einfach: Aktivierung der Aufnahme mit einer einzigen Taste.
- Kontinuierliche Audioaufnahme über das Lautsprechersystem.
- Möglichkeit zur Aufnahme von Stimmen über ein Mikrofon.
- Kann auch Audio über den Line- und Aux-Eingang aufnehmen.
- Aufnahme auf USB-Flash- und SD-Speicherkarten
- Einfache Übertragung auf PC und Mac.

##### **Technische Daten:**

- Ausgangsleistung: 700 Watt MAX.
- Verstärkerklasse: AB
- Impedanz: 4 Ohm
- T.H.D.: <1%.
- Magnet: 30 oz.
- Empfindlichkeit: 92dB (+/-2dB)
- Mikrofoneingangsspegel: <15mV
- Line-Eingang/Ausgangsspegel: >250mV
- Frequenzbereich: 65-18kHz
- Kompatibilität mit digitalen Audiodateien: MP3, WMA
- Maximale Unterstützung von SD/USB-Flash-Speicher: 32GB.
- Stromversorgung: AC 110/220V, 50/60Hz.
- Produktabmessungen (L x B x H): 31.5 x 25 x 49 cm/12.4" x 9.8" x 19.3" Zoll



### **PPHP1299WU.5:**

#### **Kabelloser und tragbarer BT 1000 Watt PA-Lautsprecher, 12" Subwoofer**

##### **Eigenschaften:**

- Beschallungssysteme mit zwei leistungsstarken Lautsprechern.
- Robuster, langlebiger und zuverlässiger Klang
- Drahtlose BT-Musikübertragung möglich.
- Lautsprechersystem: 12" Woofer, 1,34" Hochtöner.
- Kompressionsmotor mit Titanmembrane
- Vollbereichs-2-Wege-Audio-Projektion
- Integrierter analoger Audioverstärker
- XLR-Mikrofoneingang
- 6,35 mm Klinken-Mikrofoneingang
- Line-Eingang Cinch (R+L), Line-Eingang Aux (3,5 mm)
- Line-Ausgang 6,35 mm Klinke
- Zwei drahtlose UHF-Systeme
- Anschluss und Audioübertragung von externen Geräten
- Lesegeräte für USB-Sticks und SD-Speicherkarten
- Digitales LCD-Display
- Steuertasten und -räder auf der Rückseite
- Mikrofonlautstärke, Echolautstärke, Hauptlautstärke, Bässe und Höhen sind einstellbar.
- Eingebaute Tragegriffe
- Kompatibel mit 35 mm Lautsprecherhalterungen
- Sehr widerstandsfähiges ABS-Gehäuse

##### **Lieferumfang:**

- PA-Lautsprecher
- (2) Drahtloses Handmikrofon
- Netzkabel
- Fernbedienung

##### **Möglichkeit der MP3-Audioaufnahme:**

- Es ist ganz einfach: Aktivierung der Aufnahme mit einer einzigen Taste.
- Kontinuierliche Audioaufnahme über das Lautsprechersystem.
- Möglichkeit zur Aufnahme von Stimmen über ein Mikrofon.
- Kann auch Audio über den Line- und Aux-Eingang aufnehmen.
- Aufnahme auf USB-Flash- und SD-Speicherkarten
- Einfache Übertragung auf PC und Mac.

##### **Technische Daten:**

- Ausgangsleistung: 1000 Watt MAX.
- Verstärkerklasse: AB
- Impedanz: 4 Ohm
- T.H.D.: <1%.
- Magnet: 40 oz.
- Empfindlichkeit: 92dB (+/-2dB)
- Mikrofoneingangspegel: <15mV
- Line-Eingangs-/Ausgangspegel: >250mV
- Frequenzbereich: 65-18kHz
- Kompatibilität mit digitalen Audiodateien: MP3, WMA
- Maximale Unterstützung von SD/USB-Flash-Speicher: 32GB.
- Stromversorgung: AC 110/220V, 50/60Hz.
- Produktabmessungen (L x B x H): 37 x 31 x 58 cm/14.7" x 12.2" x 22.8" Zoll



**PYLE**  
PyleUSA.com



**Pytania? Wątpliwości?**  
Jesteśmy tutaj, aby Ci pomóc!  
Phone: 1.718.535.1800  
[PyleUSA.com/ContactUs](http://PyleUSA.com/ContactUs)

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Rak i Uszkodzenia Reprodukcyjne - [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**PYLE**  
PyleUSA.com



**PPHP109WMUEU-PPHP1299WU.5EU**  
**PPHP109WMUUK-PPH1299WU.5UK**

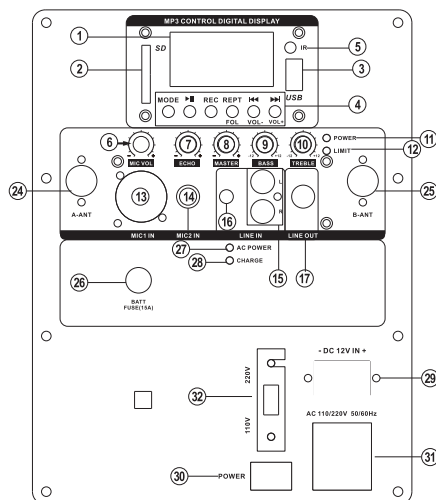
**Bezprzewodowy i przenośny głośnik PA BT**

Dwugłośnikowe systemy PA o dużej mocy,  
2-drożna, pełnozakresowa projekcja dźwięku

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

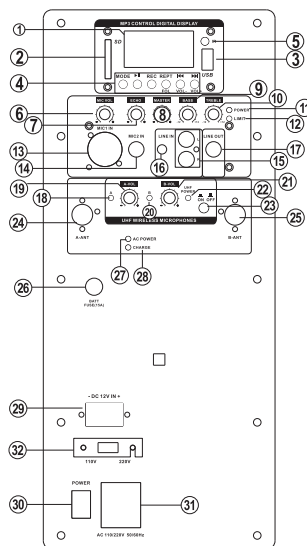
## Układ panelu sterowania

### PPHP109WMU



1. Ekran LCD
2. Wejście karty SD
3. Wejście USB
4. Sterowanie MP3  
**MODE:** Wybór trybu  
**▶▶** : Odtwarzanie/Pauza  
**REC:** Nagrywanie  
**REPT:** Powtarzanie  
**◀◀** : Poprzedni  
**▶▶** : Następny
5. IR: odbiornik zdalnego sterowania
6. Regulacja głośności wejścia mikrofonowego
7. Sterowanie ECHO
8. Głośność główna
9. Kontrola basów audio
10. Regulacja wysokich tonów
11. Zasilanie prądem stałym
12. Dioda LED limitu
13. 3-pinowe wejście mikrofonowe XLR
14. Wejście liniowe mikrofonu 6.35
15. Wejście liniowe RCA (R+L)

### PPHP1299WIJ.5



16. Złącze wejścia liniowego 3,5"
17. Złącze wyjścia liniowego 6.35
18. Mikrofon bezprzewodowy UHF  
Wskaźnik kanału A
19. Regulacja głośności kanału A
20. Wskaźnik kanału B mikrofonu bezprzewodowego UHF
21. Regulacja głośności dla wszystkich 8 kanałów
22. Wskaźnik zasilania mikrofonu bezprzewodowego
23. Przełącznik zasilania mikrofonu bezprzewodowego
24. Antena mikrofonu bezprzewodowego A
25. Antena mikrofonu bezprzewodowego B
26. Bezpiecznik akumulatora
27. Wskaźnik zasilania AC
28. Wskaźnik naładowania
29. Interfejs zasilania DC
30. Główny wyłącznik zasilania
31. Gniazdo zasilania IEC
32. Przełącznik 110V/220V

## Bezprzewodowe strumieniowanie BT

- Błyskawicznie przesyłaj muzykę z urządzeń BT
- Działa ze wszystkimi Twoimi ulubionymi urządzeniami BT
- (iPhone, Android, smartfon, iPad, tablet, PC itp.)
- Bezprzewodowa wersja BT: 5.0
- Zasięg bezprzewodowy BT: 100'+ stóp
- Nazwa sieci bezprzewodowej BT: **Pyle**

## Bezprzewodowe połączenie BT

1. Naciśnij "MODE", aby aktywować połączenie bezprzewodowe BT i połączenie z urządzeniem.
2. Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat "BT", pojawi się komunikat "connected" lub "not connected", wskazujący, czy urządzenie zostało pomyślnie sparowane.
3. Po sparowaniu z urządzeniem głośnik PA pojawi się jako "Pyle" na liście dostępnych urządzeń sieci bezprzewodowej BT.
4. Na ekranie LCD pojawi się komunikat "connected", a połączenie BT zostanie nawiązane.

## Zapobieganie sprzężeniom zwrotnym:

Sprzężenie akustyczne występuje, gdy dźwięk z głośnika PA trafia do mikrofonu wykonawcy, gdy system jest używany. Ten niepożądany sygnał audio może powodować zakłócenia, szумы, zniekształcenia lub po prostu niechciany i nieoczekiwany dźwięk. Głośniki PA firmy Pyle zostały zaprojektowane z relatywnie płaskimi częstotliwościami reakcji, aby pomóc zminimalizować wszelkiego rodzaju niepożądane sprzężenia zwrotne. Czynniki związane z eliminacją sprzężenia zwrotnego obejmują prawidłowe umieszczenie systemu: umieszczenie systemu z przodu wykonawcy i/lub mikrofonu telefonicznego. Regulacja i konfiguracja sygnału audio, wraz z kontrolą korekcji, może pomóc w dostrojeniu ogólnego dźwięku wyjściowego, który może być specyficzny dla środowiska i rodzaju dźwięku generowanego przez głośniki. Kształt przestrzeni występu (w tym przestrzeń występu, wysokość, głośność itp.), rodzaj granego instrumentu i wokół mogą mieć własne unikalne względne częstotliwości i dźwiękowe odciski palców, na które każdy mikrofon może mieć wyjątkowy wpływ i które mogą być odbierane przez każdy mikrofon.



### **PPHP109WMU:**

#### **Bezprzewodowy i przenośny głośnik PA BT 700 W, 10-calowy subwoofer**

##### **Cechy:**

- System nagłośnienia z dwoma głośnikami o dużej mocy
- Solidny, trwały i niezawodny dźwięk
- Możliwość bezprzewodowego strumieniowania muzyki BT
- System głośników: 10-calowy głośnik niskotonowy, 1,0-calowy głośnik wysokotonowy.
- Przetwornik kompresyjny z tytanową membraną
- 2-drożna, pełnozakresowa projekcja dźwięku
- Zintegrowany analogowy wzmacniacz audio
- Wejście mikrofonowe XLR
- Wejście mikrofonowe jack 6,35 mm
- Wejście liniowe RCA (R+L), wejście liniowe Aux (3,5 mm)
- Wyjście liniowe jack 6,35 mm
- Dwa systemy bezprzewodowe UHF
- Połączenie i strumieniowe przesyłanie dźwięku z urządzeń zewnętrznych
- Czytniki pamięci USB i kart pamięci SD
- Cyfrowy wyświetlacz LCD
- Pokręta sterujące i przyciski na panelu tylnym
- Regulowana głośność mikrofonu, głośność echa, głośność główna, tony niskie i wysokie
- Zintegrowane uchwyty do przenoszenia
- Kompatybilny z podstawkami głośnikowymi 35 mm
- Wysoce odporna obudowa ABS

##### **Zawartość opakowania:**

- Głośnik PA
- (2) Bezprzewodowy mikrofon ręczny
- Kabel zasilający
- Pilot zdalnego sterowania

### **Możliwość nagrywania dźwięku w formacie MP3:**

- To proste: aktywacja nagrywania jednym przyciskiem
- Ciągłe nagrywanie dźwięku przez system głośników
- Możliwość nagrywania głosu przez mikrofon
- Możliwość nagrywania dźwięku przez wejścia liniowe i pomocnicze
- Nagrywanie na karty pamięci USB Flash i SD
- Łatwy transfer do komputerów PC i Mac

##### **Dane techniczne:**

- Moc wyjściowa: 700 Watt MAX
- Klasa wzmacniacza: AB
- Impedancja: 4 Ohm
- THD: <1
- Magnes: 30 oz.
- Czułość: 92dB (+/-2dB)
- Poziom wejściowy mikrofonu: <15mV
- Poziom wejścia/wyjścia liniowego: >250mV
- Pasmo przenoszenia: 65-18 kHz
- Kompatybilność z cyfrowymi plikami audio: MP3, WMA
- Maksymalna obsługa pamięci flash SD/USB: 32 GB
- Zasilanie: AC 110/220V, 50/60Hz
- Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.): 31.5 x 25 x 49 cm/12.4" x 9.8" x 19.3" cali



### **PPHP1299WU.5:**

#### **Bezprzewodowy i przenośny głośnik PA BT 1000 W, subwoofer 12"**

#### **Cechy:**

- System nagłośnienia z dwoma głośnikami o dużej mocy
- Solidny, trwały i niezawodny dźwięk
- Możliwość bezprzewodowego strumieniowania muzyki BT
- System głośników: 12" głośnik niskotonowy, 1,34" głośnik wysokotonowy.
- Przetwornik kompresyjny z tytanową membraną
- 2-drożna, pełnozakresowa projekcja dźwięku
- Zintegrowany analogowy wzmacniacz audio
- Wejście mikrofonowe XLR
- Wejście mikrofonowe jack 6,35 mm
- Wejście liniowe RCA (R+L), wejście liniowe Aux (3,5 mm)
- Wyjście liniowe jack 6,35 mm
- Dwa systemy bezprzewodowe UHF
- Połączenie i strumieniowe przesyłanie dźwięku z urządzeń zewnętrznych
- Czytniki pamięci USB i kart pamięci SD
- Cyfrowy wyświetlacz LCD
- Pokręta sterujące i przyciski na panelu tylnym
- Regulowana głośność mikrofonu, głośność echa, głośność główna, tony niskie i wysokie
- Zintegrowane uchwyty do przenoszenia
- Kompatybilny z podstawkami głośnikowymi 35 mm
- Wysoce odporna obudowa ABS

#### **Zawartość opakowania:**

- Głośnik PA
- (2) Bezprzewodowy mikrofon ręczny
- Kabel zasilający
- Pilot zdalnego sterowania

### **Capacità di Registrazione Audio MP3:**

- To proste: aktywacja nagrywania jednym przyciskiem
- Ciągłe nagrywanie dźwięku przez system głośników
- Możliwość nagrywania głosu przez mikrofon
- Możliwość nagrywania dźwięku przez wejścia liniowe i pomocnicze
- Nagrywanie na karty pamięci USB Flash i SD
- Łatwy transfer do komputerów PC i Mac

#### **Dane techniczne:**

- Moc wyjściowa: 1000 Watt MAX
- Klasa wzmacniacza: AB
- Impedancja: 4 Ohm
- THD: <1
- Magnes: 40 oz.
- Czułość: 92dB (+/-2dB)
- Poziom wejściowy mikrofonu: <15mV
- Poziom wejścia/wyjścia liniowego: >250mV
- Pasmo przenoszenia: 65-18 kHz
- Kompatybilność z cyfrowymi plikami audio: MP3, WMA
- Maksymalna obsługa pamięci flash SD/USB: 32 GB
- Zasilanie: AC 110/220V, 50/60Hz
- Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.): 37 x 31 x 58 cm/14.7" x 12.2" x 22.8" cali



**PYLE**  
PyleUSA.com



Sorularınız mı var? Sorunuz mu var?  
Yardım etmek için buradayız!  
Phone: 1.718.535.1800  
PyleUSA.com/ContactUs

⚠ **UYARI:** Kanser ve Üreme Zararları - [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**PYLE**  
PyleUSA.com



**PPHP109WMUEU-PPHP1299WU.5EU**  
**PPHP109WMUUK-PPH1299WU.5UK**

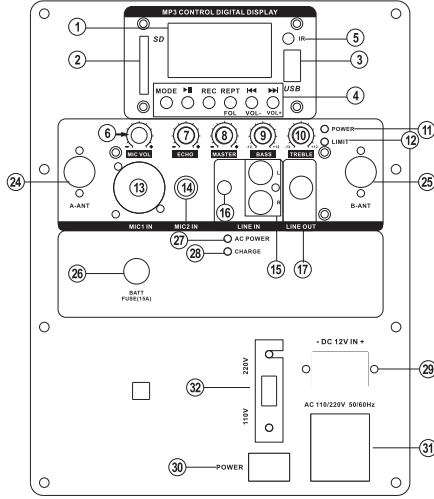
**BT kablosuz ve taşınabilir PA hoparlör**

Yüksek güçlü iki hoparlörlü PA sistemleri,  
2 yönlü tam aralıklı ses projeksiyonu

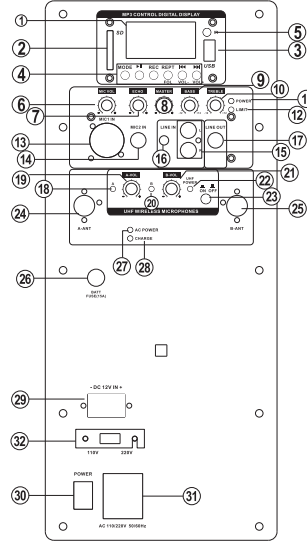
**KULLANICI KILAVUZU**

## Kontrol paneli düzeni

### PPHP109WMU



### PPHP1299WIJ.5



1. LCD ekran
2. SD kart girişi
3. USB girişi
4. MP3 kontrolü
- MODE** : Mod seçimi
- ▶▶ : Oynat/Duraklat
- REC** : Kayıt
- REPT** : Tekrarla
- ◀◀ : Önceki
- ▶▶ : Sonraki
5. IR: uzaktan kumanda alıcısı
6. Mikrofon giriş ses seviyesi kontrolü
7. ECHO kontrolü
8. Ana ses seviyesi
9. Ses bas kontrolü
10. Ses tiz kontrolü
11. DC güç kaynağı
12. Limit LED'i
13. 3 pimli XLR mikrofon girişi
14. Mikrofon hat girişi 6.35
15. RCA hat girişi (R+L)

16. 3,5" hat giriş konektörü
17. 6.35 hat çıkış konektörü
18. UHF kablosuz mikrofon Kanal A göstergesi
19. Kanal A ses seviyesi kontrolü
20. UHF kablosuz mikrofon B kanal göstergesi
21. 8 kanallı ses kontrolü
22. Kablosuz mikrofon güç göstergesi
23. Kablosuz mikrofon güç anahtarı
24. Kablosuz mikrofon anteni A
25. Kablosuz mikrofon anteni B
26. Akü sigortası
27. AC güç göstergesi
28. Şarj göstergesi
29. DC güç arayüzü
30. Ana güç anahtarı
31. IEC güç soketi
32. 110V/220V anahtarı

## Kablosuz BT akışı

- BT cihazlarınızdan anında müzik akışı yapın
- Tüm favori BT cihazlarınızla çalışır
- (iPhone, Android, Akıllı Telefon, iPad, Tablet, PC, vb.)
- BT kablosuz sürümü: 5.0
- BT kablosuz menzili: 100'+ fit
- BT kablosuz ağ adı: **Pyle**

## Kablosuz BT bağlantısı

1. BT kablosuz bağlantısını ve cihazınızla bağlantıyı etkinleştirmek için 'MODE' düğmesine basın.
2. LCD ekranda "BT" görüldüğünde, cihazınızın başarıyla eşleştirilip eşleştirilmediğini gösteren "bağlı" veya "bağlı değil" ibaresi görüntülenir.
3. Cihazınızla eşleştirildiğinde, PA hoparlör mevcut BT kablosuz ağ cihazları listesinde "Pyle" olarak görünecektir.
4. LCD ekranda "bağlandı" ibaresi görüntülenir ve bir BT bağlantısı kurulmuştur.

## Geri bildirim önleme :

Akustik geri bildirim, sistem kullanımdayken PA hoparlöründen gelen ses sanatçının mikrofonuna ulaştığında ortaya çıkar. Bu istenmeyen ses sinyali parazit, gürültü, bozulma veya sadece istenmeyen, beklenmedik sese neden olabilir. Pyle PA hoparlörleri, her türlü istenmeyen geri bildirimi en aza indirmeye yardımcı olmak için nispeten düz tepki oranları ile tasarlanmıştır. Geri beslemeyi ortadan kaldırmaya yönelik faktörler arasında doğru sistem yerleşimi yer alır: sistemi bir sanatçının ve/veya bir telefon mikrofonunun önüne iyi bir şekilde yerleştirin. Ses sinyali ayarı ve yapılandırmasının yanı sıra eşitleme kontrolleri, ortama ve hoparlörler tarafından üretilen ses türüne özgü olabilen genel ses çıkışının ince ayarının yapılmasına yardımcı olabilir. Performans alanının şekli (performans alanı, yükseklik, ses seviyesi vb. dahil), çalınan enstrümanın türü ve vokallerin tümü, herhangi bir mikrofon tarafından benzersiz bir şekilde etkilenebilecek ve alınabilecek kendi benzersiz göreceli frekanslarına ve sonik parmak izlerine sahip olabilir.



### **PPHP109WMU:**

#### **BT 700 Watt kablosuz ve taşınabilir PA hoparlör, 10" subwoofer**

#### **Özellikler:**

- İki adet yüksek güçlü hoparlöre sahip ses sistemleri
- Sağlam, dayanıklı ve güvenilir ses
- Kablosuz BT müzik akışı mümkün
- Hoparlör sistemi: 10" woofer, 1.0" tweeter.
- Titanyum diyaframlı sıkıştırma sürücüsü
- 2 yönlü tam aralıklı ses projeksiyonu
- Entegre analog ses amplifikatörü
- XLR mikrofon girişi
- 6,35 mm jak mikrofon girişi
- RCA hat girişi (R+L), Aux hat girişi (3,5 mm)
- 6,35 mm jak hat çıkışı
- İki UHF kablosuz sistem
- Harici cihazlardan ses bağlama ve aktarma
- USB anahtar ve SD bellek kartı okuyucuları
- Dijital LCD ekran
- Arka paneldeki kontrol düğmeleri ve butonları
- Ayarlanabilir mikrofon ses seviyesi, eko ses seviyesi, ana ses seviyesi, bas ve tiz
- Entegre taşıma kolları
- 35 mm hoparlör standları ile uyumlu
- Son derece dayanıklı ABS gövde

#### **Kutunun içinde ne var:**

- PA hoparlör
- (2) Kablosuz el mikrofonu
- Güç kablosu
- Uzaktan kumanda

### **MP3 ses kayıt özelliği:**

- Çok kolay: tek tuşla kayıt aktivasyonu
- Hoparlör sistemi üzerinden sürekli ses kaydı
- Mikrofon aracılığıyla ses kaydı mümkün
- Hat ve yardımcı girişler üzerinden de ses kaydı yapılabilir
- USB Flash ve SD bellek kartlarına kayıt
- PC ve Mac'e kolay aktarım

#### **Teknik özellikler:**

- Çıkış gücü: 700 Watt MAX
- Amplifikatör sınıfı: AB
- Empedans: 4 Ohm
- T.H.D: <1
- Mıknatıs: 30 oz.
- Hassasiyet: 92dB (+/-2dB)
- Mikrofon giriş seviyesi: <15mV
- Hat giriş/çıkış seviyesi: >250mV
- Frekans tepkisi: 65-18kHz
- Dijital ses dosyaları ile uyumluluk: MP3, WMA
- Maksimum SD/USB flash bellek desteği: 32GB
- Güç kaynağı: AC 110/220V, 50/60Hz
- Ürün boyutları (U x G x Y): 31.5 x 25 x 49 cm/12.4" x 9.8" x 19.3" inç



### **PPHP1299WU.5:**

#### **BT 1000 Watt taşınabilir kablosuz PA hoparlör, 12" subwoofer**

##### **Özellikler:**

- İki adet yüksek güçlü hoparlöre sahip ses sistemleri
- Sağlam, dayanıklı ve güvenilir ses
- Kablosuz BT müzik akışı mümkün
- Hoparlör sistemi: 12" woofer, 1,34" tweeter.
- Titanyum diyaframlı sıkıştırma sürücüsü
- 2 yönlü tam aralıklı ses projeksiyonu
- Entegre analog ses amplifikatörü
- XLR mikrofon girişi
- 6,35 mm jak mikrofon girişi
- RCA hat girişi (R+L), Aux hat girişi (3,5 mm)
- 6,35 mm jak hat çıkışı
- İki UHF kablosuz sistem
- Harici cihazlardan ses bağlama ve aktarma
- USB anahtar ve SD bellek kartı okuyucuları
- Dijital LCD ekran
- Arka paneldeki kontrol düğmeleri ve butonları
- Ayarlanabilir mikrofon ses seviyesi, eko ses seviyesi, ana ses seviyesi, bas ve tiz
- Entegre taşıma kolları
- 35 mm hoparlör standları ile uyumlu
- Son derece dayanıklı ABS gövde

##### **Kutunun içinde ne var:**

- PA hoparlör
- (2) Kablosuz el mikrofonu
- Güç kablosu
- Uzaktan kumanda

##### **MP3 ses kayıt özelliği:**

- Çok kolay: tek tuşla kayıt aktivasyonu
- Hoparlör sistemi üzerinden sürekli ses kaydı
- Mikrofon aracılığıyla ses kaydı mümkün
- Hat ve yardımcı girişler üzerinden de ses kaydı yapılabilir
- USB Flash ve SD bellek kartlarına kayıt
- PC ve Mac'e kolay aktarım

##### **Teknik özellikler:**

- Çıkış gücü: 1000 Watt MAX
- Amplifikatör sınıfı: AB
- Empedans: 4 Ohm
- T.H.D: <1
- Mıknatıs: 40 oz.
- Hassasiyet: 92dB (+/-2dB)
- Mikrofon giriş seviyesi: <15mV
- Hat giriş/çıkış seviyesi: >250mV
- Frekans tepkisi: 65-18kHz
- Dijital ses dosyaları ile uyumluluk: MP3, WMA
- Maksimum SD/USB flash bellek desteği: 32GB
- Güç kaynağı: AC 110/220V, 50/60Hz
- Ürün boyutları (U x G x Y): 37 x 31 x 58 cm/14.7" x 12.2" x 22.8" inç

