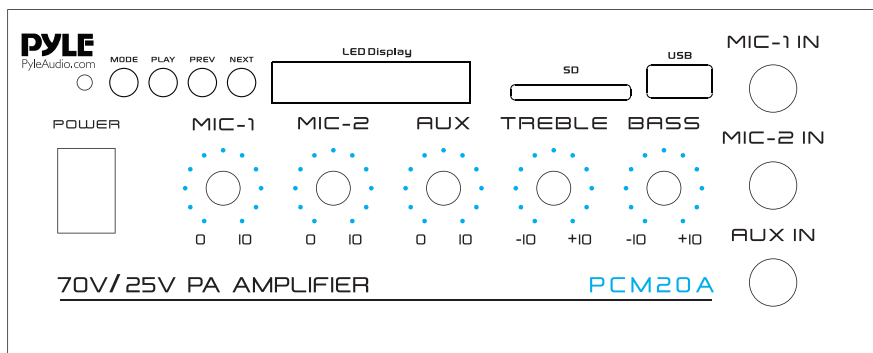




PYLE®

PyleUSA.com



PCM20AEU - PCM20AUK

25V/70V Power Amplifier

Microphone Audio/Speaker Control Amp,
1/4" Mic Inputs, 40 Watt

USER GUIDE

About PyleUSA

Pyle, founded in the 1960s, has evolved into a renowned manufacturer of high-quality advanced woofers. Our journey started with the iconic Pyle Driver, becoming a household name in original speakers. In the late 20th century, we expanded into replacement speakers, car audio, home audio, marine audio, and professional audio & musical instruments with our Pyle Pro line.

Pyle Car:

Transform your car into a perfect listening environment with our competitively priced speakers, amplifiers, and head units. Upgrade from factory speakers to enhance your music experience. Explore accessories like navigation systems, DVD players, iPod interfaces, and safety-focused cameras.

Pyle Home:

Discover a range of home entertainment products, including projectors, TVs, mounts, stands, and HD technology. Pyle Home offers bass-expanding mini speakers, headphones, vintage turntables, power amplifiers, horn speakers, and more for an enriched media experience at home and on the go.

Pyle Pro:

As the leading source of audio equipment worldwide, Pyle Pro caters to musicians, studio engineers, and amateurs. Our PA Systems, featuring wireless microphones, rechargeable batteries, and iPod/iPhone docks, are ideal for various events. Explore our emerging guitar line, effects pedals, and USB-to-analog converters without compromising on quality.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. **Read Instructions** - All the safety and operating instructions should be read before operating the appliance.
2. **Retain Instructions** - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. **Head Warnings** - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. **Follow Instructions**
5. **Water and Moisture** - The appliance should not be used near water for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, swimming pool, or a wet basement.
6. **Ventilation** - The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug, or similar surface that may block the ventilation openings or placed in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings.
7. **Heat** - The appliance should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances including amplifiers that produce heat.
8. **Power Sources** - The unit should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance.
9. **Grounding or Polarization** - Precaution should be taken to insure that the grounding or polarization means of an appliance is not defeated.
10. **Power-Cord Protection** - Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point at which they exit from the appliance.
11. **Cleaning** - The appliance should be cleaned only as recommended by the manufacturer.
12. **Power Lines** - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
13. **Non-Use Periods** - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when the appliance is to be left unused for a long period of time.

14. **Object and Liquid Entry** - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
15. **Carts and Stands** - If the appliance is used with a cart or stand, the cart or stand should be a type recommended by the manufacturer. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces cause the appliance and cart combination to overturn.
16. **Mounting** - The appliance should be mounted only as recommended by the manufacturer.
17. **Damage Requiring Service** - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
 - A. The power-supply cord or plug has been damaged.
 - B. Objects have fallen into, or liquid has been spilled into the appliance enclosure.
 - C. The appliance has been exposed to rain.
 - D. The appliance has been dropped, or the enclosure has been damaged.
 - E. The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance.
18. **Servicing** - The user should not attempt to service the appliance beyond that described in the user's operating instructions. All other servicing should be referred to qualified personnel.
19. **Overloading** - Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.
20. **Replacement Parts** - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part.
Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.
21. **Safety Check** - Upon completion of any service or repairs to this appliance, ask the service technician to perform safety checks to determine that the appliance is in proper operating condition.



WARNING: To reduce the risk of fire or shock hazard, do not expose this product to rain or moisture.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.



This symbol is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that might be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. Do not open the product's case.



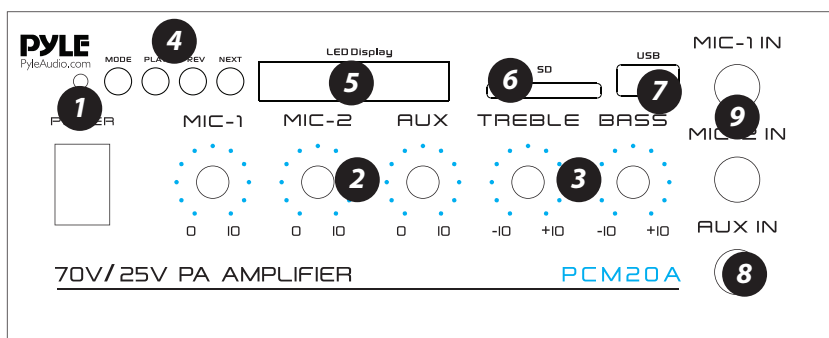
This symbol is intended to inform you that important operating and maintenance instructions are included in the literature accompanying this product.

Your new PCM20A Stereo Power Amplifier

gives you the power and versatility that you need in a professional sound system. The wide frequency response is perfect for the amplification of vocals and music. The talkover function for the Mic 1 and Aux Input located on the front panel make it perfect meeting halls, auditoriums, sports events, schools and office paging systems. Great for anywhere you need to deliver a special announcement with excellent sound quality.

FEATURES AND CONTROLS

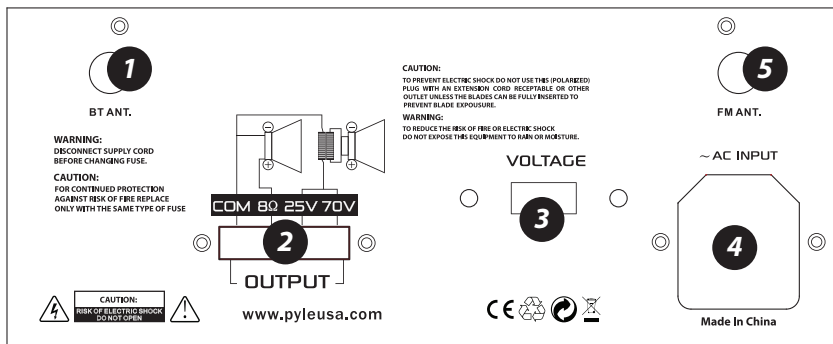
FRONT PANEL



- 1. Power ON/OFF and Indicator:** Main power switch, the indicator lights when the amplifier is turned ON
- 2. MIC 1 and MIC 2/AUX Volume Controls:** Adjust the output signal level of the corresponding inputs.
- 3. BASS and TREBLE Tone Controls:** Adjust the bass and treble of the corresponding output signals.
- 4. MODE, PLAY, PREV and NEXT Function Control buttons:**
 - **MODE Button:** For audio selection like **WIRELESS BT/SD/LINE IN**
 - **PLAY/PAUSE BUTTON:** Play and Pause control button
 - **PREV/NEXT:** Quick backward or next song
- 5. LED Display**
- 6. SD/MMC Socket for playing SD/MMC cards**
- 7. USB Charge Port:** USB port for smartphone charging only, no USB reader function
- 8. AUX Input:** To connect the high impedance audio source such as Tape Deck, CD player, or Tuner with 1/4" plug via audio plug adapter (two phono RCA plugs into 1/4" mono jack).

9. MIC1 and MIC2 Inputs: To connect the low impedance microphone with 1/4" plug. The MIC 1 is a "Priority" source, the signals from AUX will be attenuated automatically by -40dB, the signal from MIC 1 will override to page (auto talk-over). it is good for paging system.

BACK PANEL



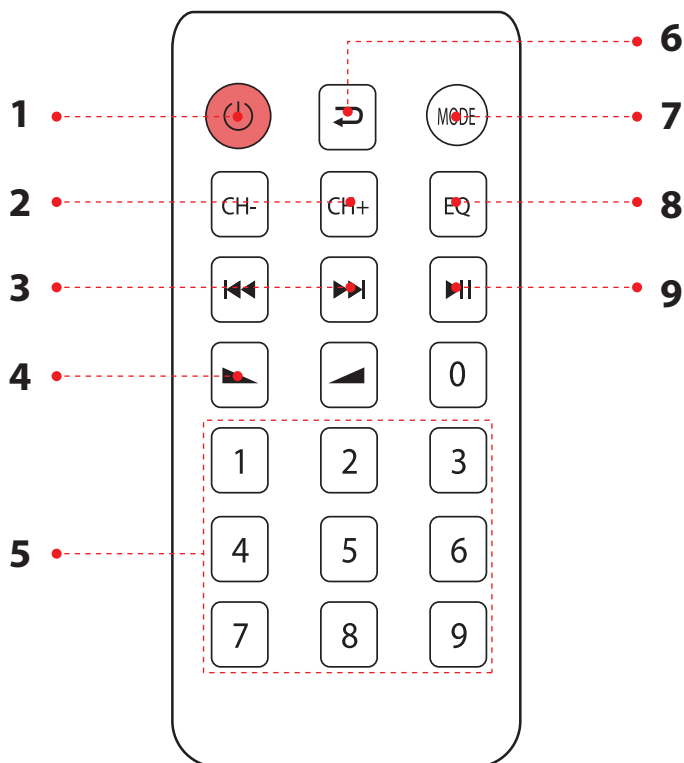
- 1. Wireless BT Antenna:** Wireless BT Streaming receiver
- 2. Speaker Connection:** One or more speakers (4,8 or 16 Ohms) can be connected to the amplifier with or without transformers. However, before you connect any speakers to the amplifier, the total impedance must be calculated in order to avoid damage to the amplifier. A total speaker impedance greater than 8 Ohms or less than 8 Ohms can cause this damage to occur.
- 3. Voltage Switch:** This PA amplifier has selectable input voltage from 110V/60Hz (the standard in USA and CANADA) to 220V/50Hz (for EUROPEAN operation). Please make sure the switch is in the proper position before operating, otherwise severe damage will be incurred and not covered by warranty.
- 4. AC Input:** Plug the included power cord into the unit while the power is switched off, then plug the AC power cord into a proper power outlet. Please also replace the fuse only with proper rating if needed (see the fuse rating of T 1.2AL 250V for 110-120V and T0.63AL 250V for 220V/240V printed at power inlet)
- 5. FM ANTENNA CONNECTOR:** Connect for FM antenna

REMOTE CONTROL

1. Press this button to turn **ON** or **OFF** the MP3
2. When in the FM mode, press this two buttons to select previous or next channel.
3. Press these two buttons to select the previous or next track in USB or SD or Wireless BT mode
4. Volume up or down
5. Press the numbers to select the tracks directly.

The unit takes 1-2 seconds to response in USB or SD mode.

6. Press this button to repeat mode.
7. Press this button to select the playing mode, such as USB/SD/FM/WIRELESS BT
8. EQ function: Select a pre-set mode of the equalizer that is designed accordingly.
9. Play and Pause function for MP3

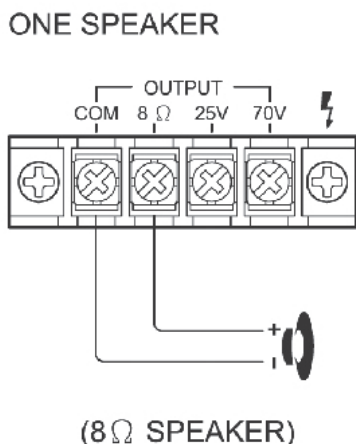


SPEAKER CONNECTION

One or more speakers (4, 8 or 16 Ohms) can be connected to the amplifier with or without transformers. However, before you connect any speakers to the amplifier, the total impedance must be calculated in order to avoid damage to the amplifier. A total speaker impedance greater than 8 Ohms or less than 8 Ohms can cause this damage to occur.

SYSTEM 1: Single Speaker System

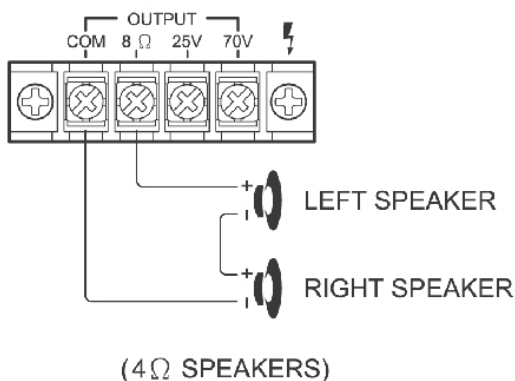
NOTE: Connect the speaker (+) to the amplifier's 8-Ohm terminal.



SYSTEM 2 : Two (or more) Speakers in Series

NOTE: Connect the speaker (+) to the amplifier's 8-Ohm terminal, depending on the **TOTAL IMPEDANCE** of the two speakers. If each speaker has an impedance of 4-Ohm, the total speaker impedance in this series configuration is 8 ohms.

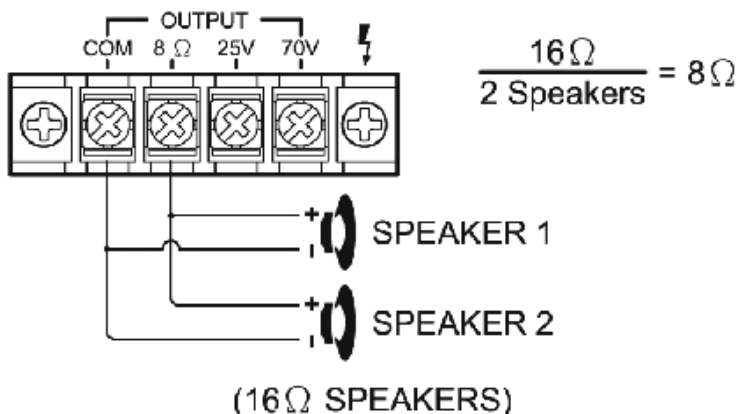
TWO SPEAKERS IN SERIES



SYSTEM 3 : Two (or more) Speakers in Parallel

NOTE: Connect the speaker (+) to the amplifier's 8-Ohm terminal, depending on the TOTAL IMPEDANCE of the two speakers. If each speaker has an impedance of 16-Ohm, the total speaker impedance in this series configuration is 8 ohms.

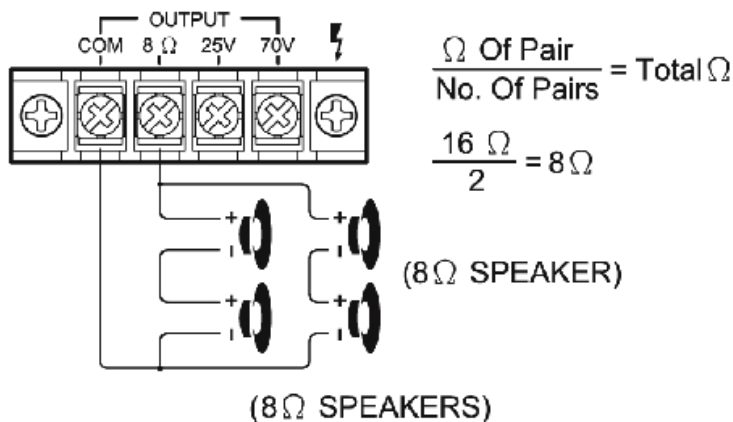
TWO SPEAKERS IN PARALLEL



SYSTEM 4: Four Speakers in Series and Parallel

NOTE: Although the description above is for connecting two series pairs of 8 Ohms speakers in a parallel hook up, you may also select to combine a series pair and a parallel pair in a parallel hook up, simply be sure you have calculated the total impedance, and attach the speaker (+) circuit wire to the proper amp terminal.

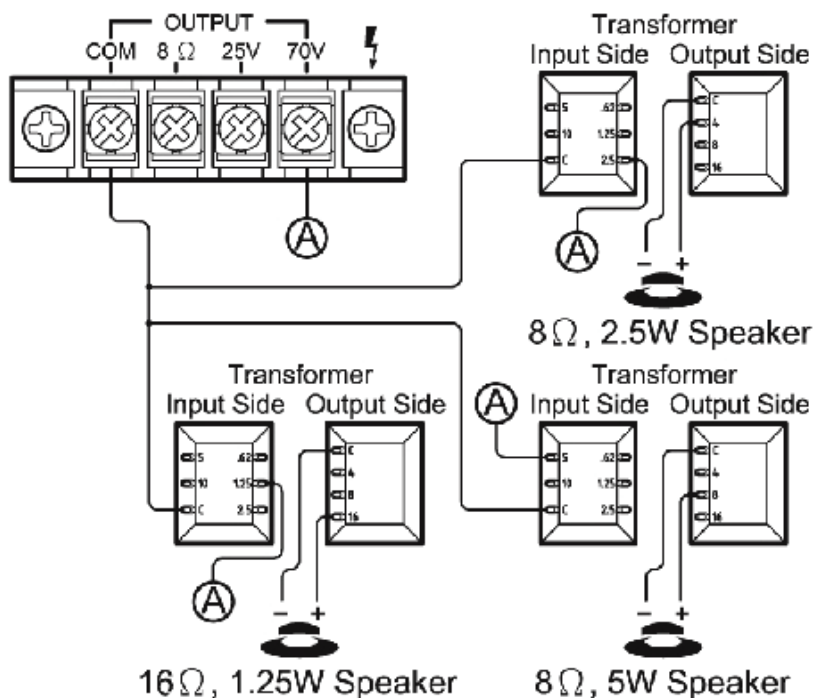
FOUR SPEAKERS IN SERIES / PARALLEL COMBINATION



SYSTEM 5: Connecting Speakers with Transformers

NOTE: When the 25V or 70V constant line voltages are used, a line matching transformer must be used with each speaker. All transformers must be connected in parallel, never connect line transformers in series.

SPEAKER CONNECTION



WIRELESS BT OPERATION INSTRUCTION

External devices which have a built-in Wireless BT feature can be connected to this amplifier wirelessly to play through the amplifier's speakers. If your amp is connected to speakers, you will hear audible tones which will help for connecting.

1. At first be sure that the amplifier is powered on, and turn the volume to low. Please remember to connect the BT Antenna at the back panel for better receiving signal
2. Press the BT/Line button switch in on the front panel, you will hear the voice "POWER ON" and also "PAIRING", and then the unit is automatically ready to pair with your external device.
3. Turn **ON** the BT on your external device.

4. Search for available Wireless BT devices and make sure to be within range of your amp, and wait for your device to select "PYLEUSA" on the pairing devices lists of Wireless BT networks.
5. Once connected you will hear a voice say, "Your Device is Connected", then the BT pairing is successful and you have established a Wireless BT connection.
6. You can now play music on your external device through the amplifier.

Care and Maintenance

Your Pyle Amplifier is an example of superior design and craftsmanship. The following suggestions will help you care for your amplifier so you can enjoy years of use:

- Keep the amplifier dry. If it gets wet, wipe immediately.
- Use the amplifier only in well-ventilated installations.
- Handle the amplifier away from dust and dirt.
- Wipe occasionally with a damp cloth to keep it looking new.
- Do not use harsh chemical, solvents or detergents!

California Prop 65 Warning



WARNING:

This product may expose you to chemicals, which is known to the state of California to cause cancer, birth defects and other reproductive harm. Do not ingest.

For more info go to: www.P65warnings.ca.gov

Features:

- Compact Power Amplifier Design
- Automatic Mic-Talkover Priority Function (Mic 1)
- (2) 1/4" Microphone Inputs
- Aux (1/4") Input Connector Jack
- Ability to Connect External Devices
- Speaker Terminal Outputs: COM/8-Ohm/25V/70V
- Independent Microphone/Aux Volume Controls
- Connect up to (4) Speakers
- Speaker Transformer Compatibility
- Bass and Treble Tone Controls
- Includes Detachable AC Power Cable
- Convenient Audio Control Amp
- USB/SD/FM/Wireless BT Playing
- Blue LED Display for Playing Information
- Extend Wireless BT Antenna

Wireless BT Connectivity:

- Works with All of Your Favorite Wireless BT Devices
(iPhones, Androids, Smartphones, iPad, Tablet, PC, etc.)
- Wireless BT Network Name: 'PYLEUSA'
- Wireless BT Version: 4.0
- Wireless Range up to 30'+ ft.

What's in the Box:

- PA Amplifier
- FM Antenna
- Remote Control

Technical Specs:

- MAX Power Output: 40 Watt
- Construction Material: Iron
- Bass/Treble: +/-10dB, 100-10kHz
- Frequency Response: 50-15kHz
- Attenuation (Mic): 61dB
- T.H.D.: <1%
- Battery Operated Remote, Requires (1) x CR-2025 Button Cell Battery, Included
- Replaceable Fuse
- Power: 120/240 Voltage Selector
- Dimensions (L x W x H): 5.9" x 7.87" x 3.15" -inc / 15 x 20 x 8.1 -cm

Register Product

Thank you for choosing PyleUSA. By registering your product, you ensure that you receive the full benefits of our exclusive warranty and personalized customer support. Complete the form to access expert support and to keep your PyleUSA purchase in perfect condition.

Start Here



Model Number:
PCM20A

PyleUSA.com/pages/register

PYLE[®]

PyleUSA.com



Questions? Comments?

We are here to help!

Phone: (1) 718-535-1800

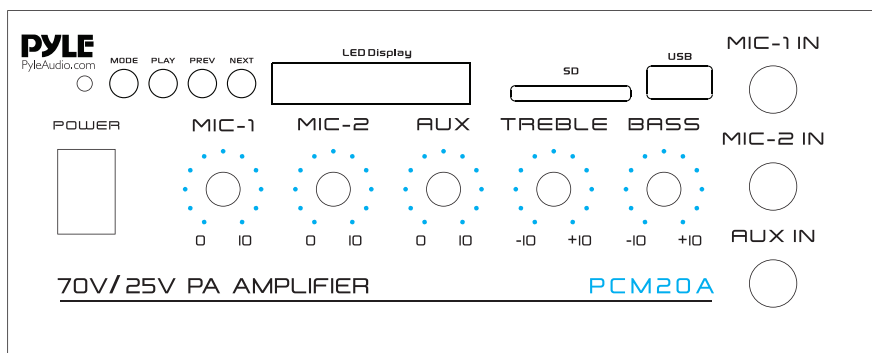
PyleUSA.com/ContactUs



SPA

PYLE®

PyleUSA.com



PCM20AEU - PCM20AUK

Amplificador de potencia de 25 V/70 V

Amplificador de control de audio/altavoz del micrófono,
Entradas de micrófono de 1/4", 40 vatios

MANUAL DE USUARIO

Acerca de PyleUSA

Pyle, fundada en la década de 1960, ha evolucionado hasta convertirse en un reconocido fabricante de altavoces de graves ("woofers") avanzados de alta calidad. Nuestro viaje comenzó con el icónico Pyle Driver, convirtiéndose en un nombre muy conocido en altavoces originales. A finales del siglo XX, nos expandimos a los altavoces de repuesto, audio para automóviles, audio doméstico, audio marino y audio profesional e instrumentos musicales con nuestra línea Pyle Pro.

Pyle Automóvil:

Transforme su automóvil en un entorno auditivo perfecto con nuestros altavoces, amplificadores y unidades principales a precios competitivos. Actualice los altavoces de fábrica para mejorar su experiencia musical. Explore accesorios como sistemas de navegación, reproductores de DVD, interfaces para iPod y cámaras orientadas a la seguridad.

Pyle Hogar:

Descubra una gama de productos de entretenimiento doméstico, como proyectores, televisores, soportes, bases y tecnología HD. Pyle Hogar ofrece minialtavoces con expansión de graves, auriculares, giradiscos vintage, amplificadores de potencia, altavoces de bocina y mucho más para enriquecer la experiencia multimedia en casa y fuera de ella.

Pyle Pro:

Como proveedor líder mundial de equipos de audio, Pyle Pro atiende a músicos, ingenieros de estudio y aficionados. Nuestros sistemas de megafonía, con micrófonos inalámbricos, baterías recargables y bases para iPod/iPhone, son ideales para diversos eventos. Explore nuestra línea emergente de guitarras, pedales de efectos y convertidores de USB a analógico sin renunciar a la calidad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. **Lea las instrucciones** - Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben leerse antes de utilizar el aparato.
2. **Conserve las instrucciones** - las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse para futuras consultas.
3. **Advertencias de cabeza** - se deben cumplir todas las advertencias del aparato y de las instrucciones de funcionamiento.
4. **Siga las instrucciones**
5. **Agua y humedad** - el aparato no debe usarse cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero de cocina, una tina de lavandería, una piscina o un sótano húmedo.
6. **Ventilación** - el aparato debe colocarse de manera que su ubicación o posición no interfiera con su ventilación adecuada. Por ejemplo, el aparato no debe colocarse sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar que pueda bloquear las aberturas de ventilación o colocarse en una instalación empotrada, como una estantería o un armario que pueda impedir el flujo de aire a través de las aberturas de ventilación.
7. **Calor** - el aparato debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros electrodomésticos, incluidos los amplificadores que producen calor.
8. **Fuentes de alimentación** - La unidad debe conectarse únicamente a una fuente de alimentación del tipo descrito en las instrucciones de funcionamiento o como se indica en el aparato.
9. **Conexión a tierra o polarización** - se debe tomar precauciones para asegurarse de que los medios de conexión a tierra o polarización de un aparato no se anulen.
10. **Protección del cable de alimentación** - los cables de alimentación deben colocarse de manera que no sea probable que se pisen o pellizquen con elementos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención a los cables en los enchufes, receptáculos de conveniencia y el punto en el que salen del aparato.
11. **Limpieza** - El aparato debe limpiarse solo según lo recomendado por el fabricante.
12. **Líneas eléctricas** - un sistema de antena exterior no debe ubicarse cerca de líneas eléctricas aéreas u otros circuitos de luz eléctrica o energía, o donde pueda fallar en dichas líneas o circuitos eléctricos. Al instalar un sistema de antena exterior, se debe tener mucho cuidado para evitar tocar dichas líneas o circuitos eléctricos, ya que el contacto con ellos podría ser fatal.
13. **Períodos de inactividad** - el cable de alimentación del aparato debe desenchufarse de la toma de corriente cuando el aparato se va a dejar sin usar durante un largo período de tiempo.

14. **Líquidos y otro objetos** - Se debe tener cuidado para que no caigan objetos y no se derramen líquidos en el recinto a través de las aberturas.
15. **Carros y soportes** - si el aparato se usa con un carro o soporte, el carro o soporte debe ser del tipo recomendado por el fabricante. Una combinación de electrodoméstico y carro debe ser movido con cuidado. Las paradas rápidas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares hacen que la combinación del aparato y el carro se vuelque. 
16. **Montaje** - El aparato debe montarse únicamente según lo recomendado por el fabricante.
17. **Daños que requieren servicio** - El aparato debe ser reparado por personal de servicio calificado cuando:
- A. El cable de alimentación o el enchufe se han dañado.
 - B. Los objetos han fallado o se ha derramado líquido en la carcasa del aparato.
 - C. El aparato ha estado expuesto a la lluvia.
 - D. El aparato se ha caído o la carcasa se ha dañado.
 - E. El aparato no parece funcionar normalmente o muestra un cambio marcado en el rendimiento.
18. **Mantenimiento** - el usuario no debe intentar reparar el aparato más allá de lo descrito en las instrucciones de funcionamiento del usuario. Todos los demás servicios deben remitirse a personal calificado.
19. **Sobrecarga** - No sobrecargue los tomacorrientes de pared y los cables de extensión, ya que esto puede resultar en un riesgo de incendio o descarga eléctrica.
20. **Piezas de repuesto** - cuando se requieran piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de servicio haya utilizado piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las sustituciones no autorizadas pueden provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
21. **Comprobación de seguridad** - al finalizar cualquier servicio o reparación de este aparato, pídale al técnico de servicio que realice comprobaciones de seguridad para determinar que el aparato está en condiciones de funcionamiento adecuadas.

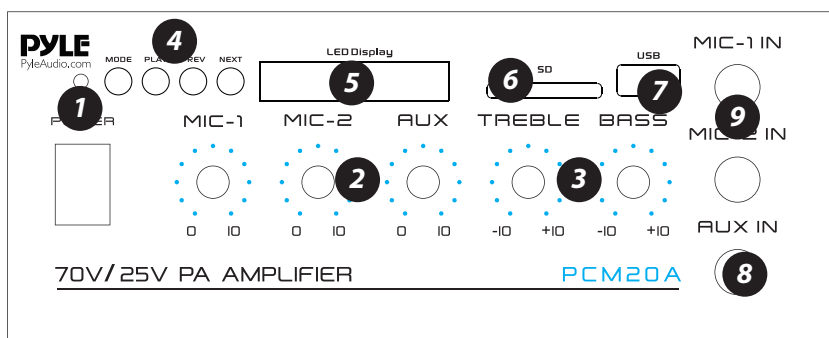
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o corto circuito, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad.	 Este símbolo está destinado a alertarle sobre la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto que podría ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica. No abra la caja del producto.
 PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO ABRA 	
PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta ni la parte posterior. No hay partes que se puedan reparar el interior. Refiera el servicio a personal calificado.	 Este símbolo tiene por objeto informarle de que en el Bibliografía que acompaña a este producto.

Su nuevo amplificador de potencia estéreo PCM20A

Le da la potencia y versatilidad que necesita en un sistema de sonido profesional. La amplia respuesta de frecuencia es perfecta para la amplificación de voces y música. La función talkover para el Mic 1 y la entrada auxiliar ubicada en el panel frontal lo hacen perfecto para salas de reuniones, auditorios, eventos deportivos, escuelas y sistemas de localización de oficinas. Ideal para cualquier lugar en el que necesite entregar un anuncio especial con una excelente calidad de sonido.

CARACTERÍSTICAS Y CONTROLES

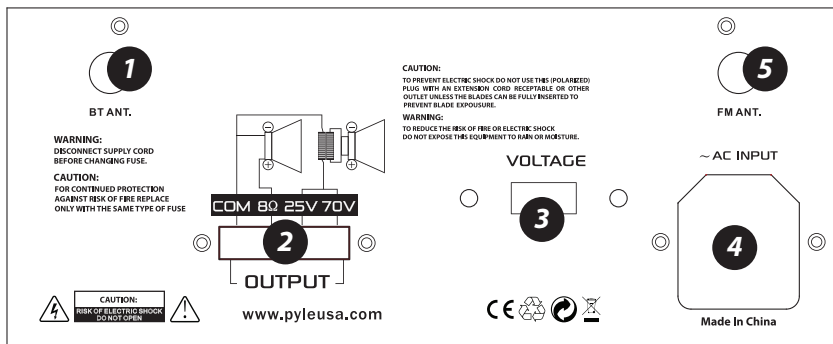
PANEL FRONTAL



- Encendido / apagado e indicador:** interruptor de alimentación principal, el indicador se enciende cuando se enciende el amplificador.
- Controles de volumen MIC 1 y MIC 2/AUX:** Ajusta el nivel de la señal de salida de las entradas correspondientes.
- Controles de tono BASS y TREBLE:** Ajusta los graves y agudos de las señales de salida correspondientes.
- Botones de control de funciones MODE, PLAY, PREV y NEXT:**
 - Botón de modo: para la selección de audio como **WIRELESS BT / SD / LINE IN**
 - BOTÓN PLAY/PAUSE: Botón de control de reproducción y pausa
 - PREV/NEXT: Retroceso rápido o siguiente canción
- Pantalla LED**
- Zócalo SD/MMC para reproducir tarjetas SD/MMC**
- Puerto de carga USB:** puerto USB solo para cargar teléfonos inteligentes, sin función de lector USB
- Entrada AUX:** Para conectar la fuente de audio de alta impedancia, como la platina de cintas, el reproductor de CD o el sintonizador con un conector de 1/4" a través del adaptador de conector de audio (dos enchufes RCA de teléfono en un conector mono de 1/4").

9. Conexiones MIC1 y MIC2: Para conectar el micrófono de baja impedancia con enchufe de 1/4". El MIC 1 es una fuente de "Prioridad", las señales de AUX se atenuarán automáticamente en -40 dB, la señal del MIC 1 se anulará a la página (conversación automática). Es bueno para el sistema de paginación.

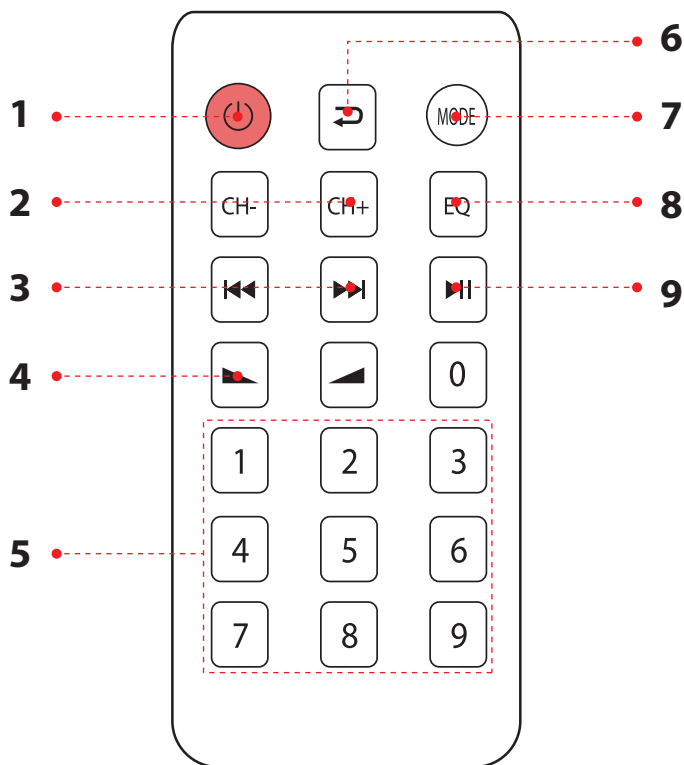
PANEL TRASERO



- 1. Antena BT inalámbrica:** Receptor de transmisión BT inalámbrico
- 2. Conexión de altavoces:** Uno o más altavoces (4,8 o 16 ohmios) pueden ser conectado al amplificador con o sin transformadores. Sin embargo, antes de conectar cualquier altavoz al amplificador, se debe calcular la impedancia total para evitar daños en el amplificador. Una impedancia total del altavoz superior a 8 ohmios o inferior a 8 ohmios puede provocar este daño.
- 3. Interruptor de voltaje:** este amplificador de PA tiene un voltaje de entrada seleccionable de 110 V / 60 Hz (el estándar en EE. UU. y CANADÁ) a 220 V / 50 Hz (para operación EUROPEA). Asegúrese de que el interruptor esté en la posición correcta antes de operar, de lo contrario se incurrirá en daños graves que no estarán cubiertos por la garantía.
- 4. Entrada de CA:** Enchufe el cable de alimentación incluido en la unidad mientras la alimentación está apagada, luego enchufe el cable de alimentación de CA en una toma de corriente. Reemplace también el fusible solo con la clasificación adecuada si es necesario (consulte la clasificación del fusible de T1 .2AL 250V para 110-120V y T0.63AL 250V para 220V / 240V impreso en la entrada de alimentación)
- 5. CONECTOR DE ANTENA FM:** Conéctese para antena FM

CONTROL REMOTO

1. Presione este botón para encender o apagar el MP3
2. Cuando esté en el modo FM, presione estos dos botones para seleccionar el canal anterior o siguiente.
3. Presione estos dos botones para seleccionar la pista anterior o siguiente en modo USB o SD o Wireless BT
4. Subir o bajar el volumen
5. Presione los números para seleccionar las pistas directamente.
La unidad tarda entre 1 y 2 segundos en responder en modo USB o SD.
6. Presione este botón para repetir el modo.
7. Presione este botón para seleccionar el modo de reproducción, como USS / SD / FM / WIRELESS BT
8. Función de ecualización: Seleccione un modo preestablecido del ecualizador que esté diseñado en consecuencia.
9. Función de reproducción y pausa para MP3

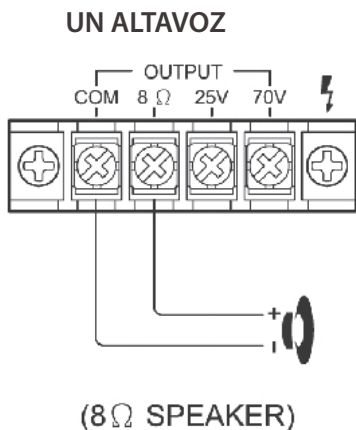


CONEXIÓN DE ALTAVOCES

Se pueden conectar uno o más altavoces (4, 8 o 16 ohmios) al amplificador con o sin transformadores. Sin embargo, antes de conectar cualquier altavoz al amplificador, se debe calcular la impedancia total para evitar daños en el amplificador. Una impedancia total del altavoz superior a 8 ohmios o inferior a 8 ohmios puede provocar este daño.

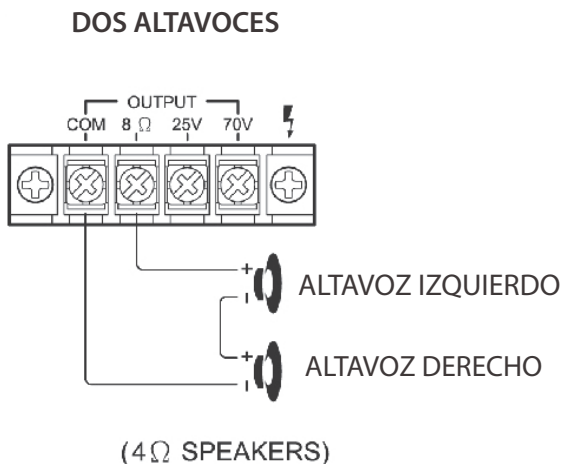
SISTEMA 1: Sistema de un solo altavoz

NOTA: Conecte el altavoz (+) al terminal de 8 ohmios del amplificador.



SISTEMA 2 : Dos (o más) altavoces en serie

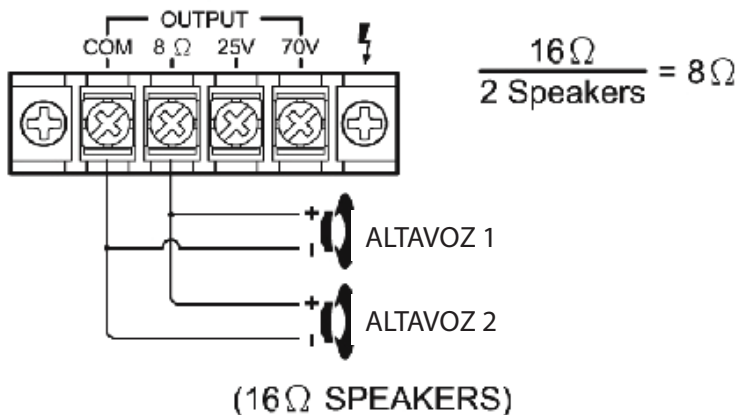
NOTA: Conecte el altavoz (+) al terminal de 8 ohmios del amplificador, dependiendo de en la IMPEDDANCIA TOTAL de los dos altavoces. Si cada altavoz tiene una impedancia de 4 ohmios, la impedancia total del altavoz en esta configuración de serie es de 8 ohmios.



SISTEMA 3 : Dos (o más) altavoces en paralelo

NOTA: : Conecte el altavoz (+) al terminal de 8 ohmios del amplificador, dependiendo de la IMPEDANCIA TOTAL de los dos altavoces. Si cada altavoz tiene una impedancia de 16 ohmios, la impedancia total del altavoz en esta configuración de serie es de 8 ohmios.

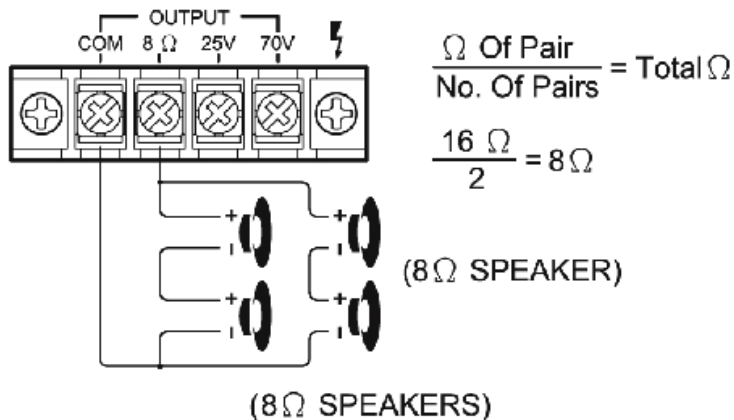
DOS ALTAVOVES EN PARALELO



SISTEMA 4: Cuatro altavoces en serie y en paralelo

NOTA: Aunque la descripción anterior es para conectar dos pares en serie de altavoces de 8 ohmios en una conexión paralela, también puede seleccionar combinar un par en serie y un par paralelo en una conexión paralela, simplemente asegúrese de haber calculado la impedancia total y conecte el cable del circuito del altavoz (+) al terminal de amplificador adecuado.

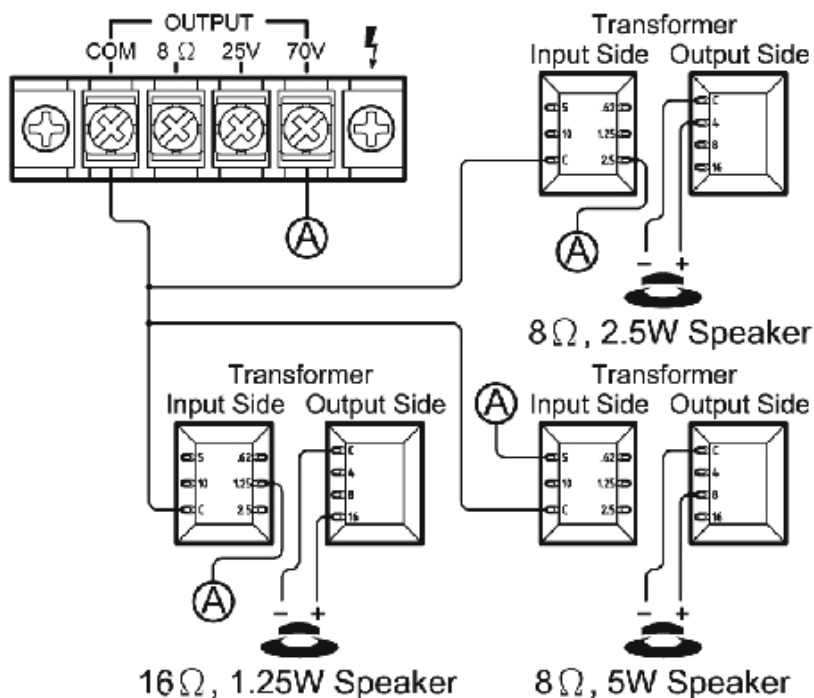
CUATRO ALTAVOCES EN COMBINACIÓN SERIE/PARALELO



SISTEMA 5: Conexión de altavoces con transformadores

NOTA: Cuando se utilizan voltajes de línea constantes de 25 V o 70 V, se debe usar un transformador de coincidencia de línea con cada altavoz. Todos los transformadores deben conectarse en paralelo, nunca conecte transformadores de línea en serie.

CONEXIÓN DE ALTAVOCES



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN INALÁMBRICA DE BT

Los dispositivos externos que tienen una función BT inalámbrica incorporada se pueden conectar a este amplificador de forma inalámbrica para reproducir a través de los altavoces del amplificador. Si su amplificador está conectado a altavoces, escuchará tonos audibles que ayudarán a conectarse.

1. Al principio, asegúrese de que el amplificador esté encendido y baje el volumen. Recuerde conectar la antena BT en el panel posterior para recibir mejor la señal
2. Presione el interruptor del botón BT / Line en el panel frontal, escuchará la voz "POWER ON" y también "PAIRING" y luego la unidad estará automáticamente lista para emparejarse con su dispositivo externo.
3. Encienda (ON) el BT en su dispositivo externo.

4. Busque dispositivos BT inalámbricos disponibles y asegúrese de estar dentro del alcance de su amplificador, y espere a que su dispositivo seleccione "PYLEUSA" en las listas de dispositivos de emparejamiento de las redes BT inalámbricas.
5. Una vez conectado, escuchará una voz que dice: "Su dispositivo está conectado". entonces el emparejamiento BT es exitoso y ha establecido una conexión BT inalámbrica.
6. Ahora puede reproducir música en su dispositivo externo a través del amplificador.

Cuidado y mantenimiento

Su amplificador Pyle es un ejemplo de diseño y artesanía superiores. Las siguientes sugerencias te ayudarán a cuidar su amplificador para que pueda disfrutar de años de uso:

- Mantenga el amplificador seco. Si se moja, límpielo inmediatamente.
- Utilice el amplificador solo en instalaciones bien ventiladas.
- Manipule el amplificador lejos del polvo y la suciedad.
- Limpie de vez en cuando con un paño húmedo para que luzca como nuevo.
- ¡No utilice productos químicos, disolventes o detergentes agresivos!

Advertencia de la Proposición 65 de California

ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos. No ingerir.

Para obtener más información, visite: www.P65warnings.ca.gov

Características:

- Diseño compacto del amplificador de potencia
- Función automática de prioridad Mic-Talkover (Mic 1)
- (2) Entradas de micrófono de 1/4"
- Conector de entrada auxiliar (1/4")
- Posibilidad de conectar dispositivos externos
- Salidas de terminal de altavoz: COM / 8-Ohm / 25V / 70V
- Micrófono independiente/controles de volumen auxiliar
- Conecta hasta (4) altavoces
- Compatibilidad con el transformador del altavoz
- Controles de tono de graves y agudos
- Incluye cable de alimentación de CA desmontable
- Práctico amplificador de control de audio
- Reproducción de BT USB/SD/FM/inalámbrica
- Pantalla LED azul para información de reproducción
- Extender la antena BT inalámbrica

Conectividad BT inalámbrica:

- Funciona con todos sus dispositivos BT inalámbricos favoritos (iPhones, Androids, teléfonos inteligentes, iPad, tableta, PC, etc.)
- Nombre de la red BT inalámbrica: 'PYLEUSA'
- Versión BT inalámbrica: 4.0
- Alcance inalámbrico de hasta 30'+

Contenido de la caja:

- Amplificador de PA
- Antena FM
- Mando a distancia

Especificaciones técnicas:

- Potencia máxima de salida: 40 vatios
- Material de construcción: Hierro
- Graves/agudos: +/-10 dB, 100-10 kHz
- Respuesta de frecuencia: 50-15kHz
- Atenuación (micrófono): 61dB
- T.H.D.: <1%
- Control remoto que funciona con baterías, requiere (1) batería de botón CR-2025, incluida
- Fusible reemplazable
- Potencia: Selector de voltaje 120/240
- Dimensiones (largo x ancho x alto):
5.9" x 7.87" x 3.15" -pulgadas / 15 x 20 x 8.1 -centímetro

Registrar Producto

Gracias por elegir PyleUSA. Al registrar su producto, se asegura de recibir todos los beneficios de nuestra garantía exclusiva y atención al cliente personalizada. Completa el formulario para acceder al soporte de expertos y mantener en perfectas condiciones tu compra de PyleUSA.

COMIENCE AQUI



Model Number:
PCM20A

[PyleUSA.com/pages/register](https://www.PyleUSA.com/pages/register)

PYLE®

PyleUSA.com



Preguntas o comentarios
¡Estamos aquí para ayudar!

Phone: (1) 718-535-1800

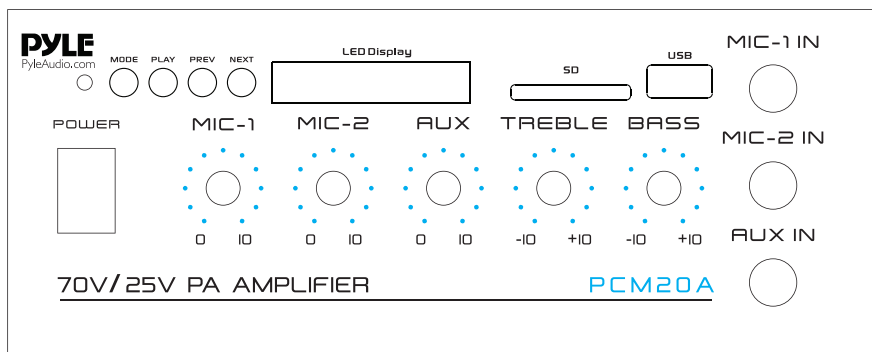
PyleUSA.com/ContactUs



FRE

PYLE®

PyleUSA.com



PCM20AEU - PCM20AUK

Amplificateur de puissance 25 V/70 V

Microphone Audio/Amplificateur de contrôle de l'enceinte

Mic 1/4", 40 Watt

MODE D'EMPLOI

À propos de PyleUSA

Fondée dans les années 1960, Pyle est devenue un fabricant renommé de woofers avancés et de haute qualité. Notre aventure a commencé avec le célèbre Pyle Driver, qui est rapidement devenu un nom incontournable dans le domaine des haut-parleurs d'origine. À la fin du 20^e siècle, nous avons élargi notre gamme pour inclure des haut-parleurs de remplacement, des équipements audios pour voiture, audio domestique, audio marin ainsi que des instruments de musique et équipements audio professionnels sous la marque Pyle Pro.

Pyle Car:

Transformez votre voiture en un environnement d'écoute parfait grâce à nos haut-parleurs, amplificateurs et unités principales à des prix compétitifs. Améliorez les haut-parleurs d'usine pour une meilleure expérience musicale. Découvrez également nos accessoires comme les systèmes de navigation, lecteurs DVD, interfaces iPod et caméras axées sur la sécurité.

Pyle Home:

Explorez une gamme de produits pour le divertissement à domicile, y compris des projecteurs, téléviseurs, supports, et technologies HD. Pyle Home propose également des mini haut-parleurs à basses améliorées, des casques, des tourne-disques vintages, des amplificateurs de puissance, des haut-parleurs à pavillon et bien plus encore pour une expérience multimédia enrichie, que ce soit à la maison ou en déplacement.

Pyle Pro:

En tant que leader mondial des équipements audio, Pyle Pro répond aux besoins des musiciens, ingénieurs de studio et amateurs. Nos systèmes de sonorisation, équipés de microphones sans fil, batteries rechargeables et stations d'accueil pour iPod/iPhone, sont idéaux pour divers événements. Découvrez notre nouvelle gamme de guitares, pédales d'effet et convertisseurs USB-analogique, le tout sans jamais compromettre la qualité.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

1. **Lire les instructions** - Toutes les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser l'appareil.
2. **Conserver les instructions** - Les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être conservées pour référence ultérieure.
3. **Avertissements** - Les avertissements figurant sur l'appareil et dans le mode d'emploi doivent être respectés.
4. **Suivre les instructions**
5. **Eau et humidité** - L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, d'un bac à linge, d'une piscine ou d'un sous-sol humide.
6. **Ventilation** - L'appareil doit être placé de manière à ce que son emplacement ou sa position n'entrave pas sa bonne ventilation. Par exemple, l'appareil ne doit pas être placé sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire susceptible d'obstruer les orifices de ventilation, ni dans une installation encastrée, telle qu'une bibliothèque ou une armoire, qui pourrait empêcher l'air de circuler à travers les orifices de ventilation.
7. **Chaleur** - L'appareil doit être éloigné des sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches d'aération, les poêles ou d'autres appareils, y compris les amplificateurs, qui produisent de la chaleur.
8. **Sources d'alimentation** - L'appareil doit être raccordé à une source d'alimentation du type décrit dans le mode d'emploi ou indiqué sur l'appareil.
9. **Mise à la terre ou polarisation** - Des précautions doivent être prises pour s'assurer que les moyens de mise à la terre ou de polarisation d'un appareil ne sont bien effectués.
10. **Protection des câbles d'alimentation** - Les câbles d'alimentation doivent être placés de manière à ne pas risquer d'être piétinés ou pincés par des objets placés sur ou contre eux, en accordant une attention particulière aux câbles au niveau des prises de courant et de l'endroit où ils sortent de l'appareil.
11. **Nettoyage** - L'appareil ne doit être nettoyé que selon les recommandations du fabricant.
12. **Lignes électriques** - Un système d'antenne extérieure ne doit pas être placé à proximité de lignes électriques aériennes ou d'autres circuits d'éclairage ou d'alimentation électrique, ni à un endroit où il pourrait tomber sur ces lignes ou circuits. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieure, il faut faire très attention à ne pas toucher ces lignes ou circuits électriques, car le contact peut être fatal.
13. **Périodes d'inutilisation** - Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être débranché de la prise lorsque l'appareil doit rester inutilisé pendant une longue période.

14. **Pénétration d'objets ou des liquides** - Il faut veiller à ce que les objets ne tombent pas et les liquides ne se répandent pas dans l'enceinte par les ouvertures.



15. **Chariots et supports** - Si l'appareil est utilisé avec un chariot ou un support, le chariot ou le support doit être du type recommandé par le fabricant. L'appareil et le chariot doivent être déplacés avec précaution. Des arrêts rapides, une force excessive ou des surfaces instables peuvent entraîner le renversement de l'appareil et du chariot.

16. **Montage** - L'appareil ne doit être monté que selon les recommandations du fabricant.

17. **Domages nécessitant une intervention** - L'appareil doit être réparé par un personnel qualifié dans les cas suivants :

A. Le câble d'alimentation ou la prise sont endommagés.

B. Des objets sont tombés ou du liquide s'est répandu dans le boîtier de l'appareil.

C. L'appareil a été exposé à la pluie.

D. L'appareil est tombé ou le boîtier a été endommagé.

E. L'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou présente un changement marqué dans ses performances.

18. **Entretien** - L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer l'appareil au-delà de ce qui est décrit dans le mode d'emploi. Tout autre entretien doit être confié à un personnel qualifié.

19. **Surcharge** - Ne surchargez pas les prises murales et les rallonges, car cela peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.

20. **Pièces de rechange** - Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien a utilisé des pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques que la pièce d'origine. Les substitutions non autorisées peuvent entraîner des incendies, des chocs électriques ou d'autres dangers.

21. **Contrôle de sécurité** - Après toute opération d'entretien ou de réparation de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer des contrôles de sécurité pour vérifier que l'appareil est en bon état de fonctionnement.

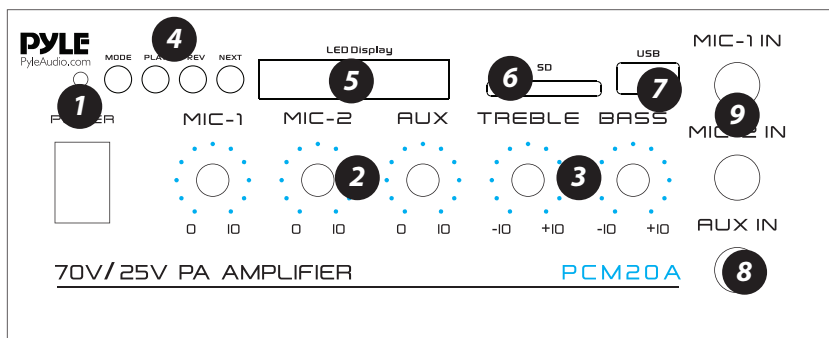
AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque d'incendie ou de choc, ne pas exposer ce produit à la pluie ou à l'humidité.	
	CAUTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR 
ATTENTION: Pour réduire le risque d'électrocution, ne pas retirer l'arrière de l'appareil. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur. Confier l'entretien à un personnel qualifié.	
	Ce symbole est destiné à vous alerter sur la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du produit, d'une magnitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution. N'ouvrez pas le boîtier du produit.
	Ce symbole est destiné à vous informer que d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien sont incluses dans la documentation accompagnant ce produit.

Votre nouvel amplificateur de puissance stéréo PCM20A

vous offre la puissance et la polyvalence dont vous avez besoin dans un système audio professionnel. La réponse en fréquence étendue est parfaite pour l'amplification des voix et de la musique. La fonction talkover du Mic 1 et l'entrée auxiliaire située sur le panneau avant en font un outil idéal pour les salles de réunion, les auditoriums, les événements sportifs, les écoles et les systèmes d'annonce vocale dans les bureaux. Il est idéal partout où vous devez faire des annonces spéciales avec un système d'une excellente qualité sonore.

CARACTÉRISTIQUES ET BOUTONS

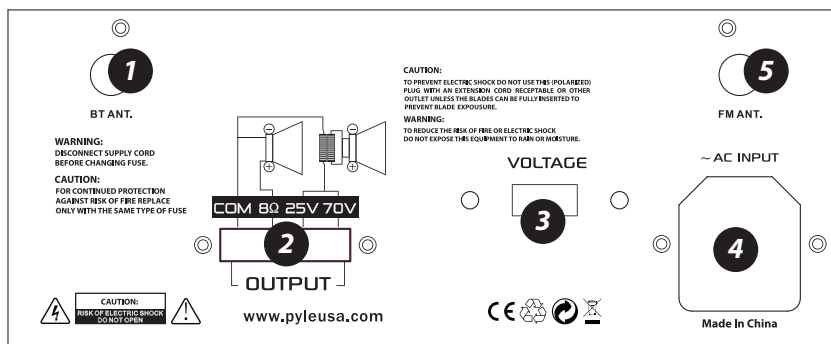
PANNEAU AVANT



1. **Power et voyant:** Interrupteur principal d'alimentation, l'indicateur s'allume lorsque l'amplificateur est allumé.
2. **MIC 1 et MIC 2/Contrôle du volume AUX:** Permet de régler le niveau du signal de sortie des entrées correspondantes.
3. **Contrôle des BASS et TREBLE :** Ajuste les graves et les aigus des signaux de sortie correspondante.
4. **MODE, PLAY, PREV et NEXT** - Boutons de commande des fonctions :
 - **Bouton MODE:** Pour la sélection audio comme BT SANS FIL/SD/LINE IN
 - **BOUTON PLAY/ PAUSE:** Bouton de contrôle de la lecture et de la pause.
 - **PREV/NEXT:** Retour rapide en arrière ou chanson suivante
5. **Affichage LED**
6. **Prise SD/MMC pour lire les cartes SD/MMC**
7. **Port de charge USB:** Port USB pour la charge des smartphones uniquement, pas de fonction de lecteur USB
8. **Entrée AUX:** Pour connecter une source audio à haute impédance telle qu'un magnétophone, Lecteur CD ou syntoniseur avec prise 1/4" via un adaptateur audio (deux fiches RCA phono dans une prise mono 1/4").

9. Entrées MIC1 et MIC2 : Pour connecter le microphone à basse impédance avec une fiche de 1/4". Le MIC 1 est une source "prioritaire", le signal provenant d'AUX sera automatiquement atténué de -40dB, le signal provenant de MIC 1 sera prioritaire sur la page (auto talk).

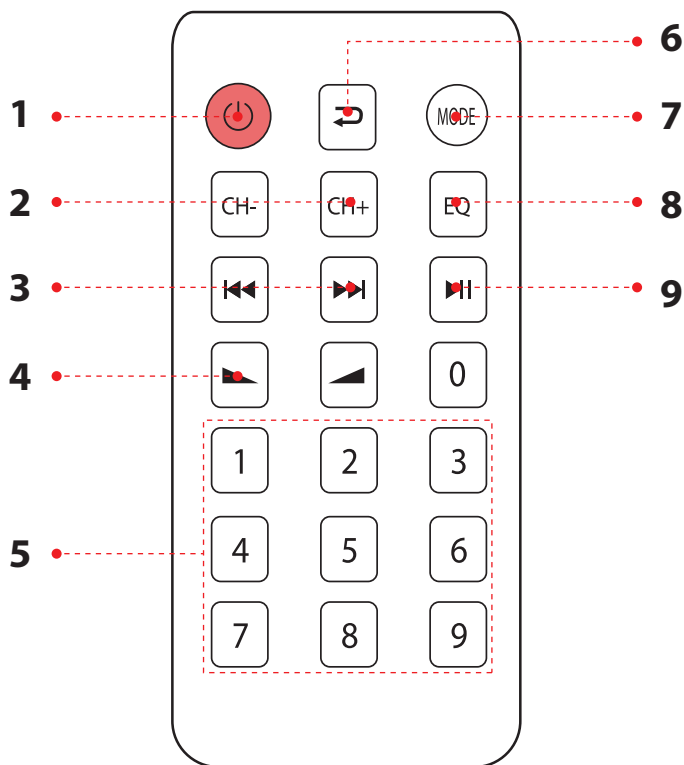
PANNEAU



- 1. Antenne BT sans fil:** Récepteur de streaming BT sans fil
- 2. Connexion des enceintes:** Un ou plusieurs enceintes (4, 8 ou 16 Ohms) peuvent être connectés à l'amplificateur avec ou sans transformateur. Toutefois, avant de raccorder des enceintes à l'amplificateur, l'impédance totale doit être calculée afin d'éviter d'endommager l'amplificateur. Une impédance totale des enceintes supérieure à 8 Ohms ou inférieure à 8 Ohms peut provoquer ces dommages.
- 3. Commutateur de tension:** Cet amplificateur PA a une tension d'entrée sélectionnable de 110 V/60 Hz (la norme aux Etats-Unis et au Canada) à 220 V/50 Hz (pour le fonctionnement en Europe). Veuillez-vous assurer que l'interrupteur est dans la bonne position avant d'utiliser l'appareil, faute de quoi vous subirez de graves dommages qui ne seront pas couverts par la garantie.
- 4. Entrée CA:** Branchez le câble d'alimentation fourni sur l'appareil éteint, puis branchez le câble d'alimentation CA sur une prise de courant appropriée. Remplacez également le fusible par un fusible de calibre approprié si nécessaire (voir le calibre du fusible T1.2AL 250 V pour 110-120 V et T0.63AL 250 V pour 220 V/240 V imprimé sur l'entrée d'alimentation).
- 5. CONNECTEUR D'ANTENNE FM:** Connexion pour l'antenne FM

TÉLÉCOMMANDE

1. Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver le lecteur MP3.
2. En mode FM, appuyez sur ces deux boutons pour sélectionner le canal précédent ou suivant.
3. Appuyez sur ces deux boutons pour sélectionner la piste précédente ou suivante en mode USB, SD ou BT sans fil.
4. Augmentation ou diminution du volume
5. Appuyez sur les numéros pour sélectionner directement les pistes.
L'appareil prend 1 à 2 secondes pour répondre en mode USB ou SD.
6. Appuyez sur cette touche pour passer en mode répétition.
7. Appuyez sur cette touche pour sélectionner le mode de lecture, par exemple USB/SD/FM/BT sans fil
8. Fonction EQ : Sélectionnez un mode prédéfini de l'égaliseur conçu en conséquence.
9. Fonctions de lecture et de pause pour les MP3

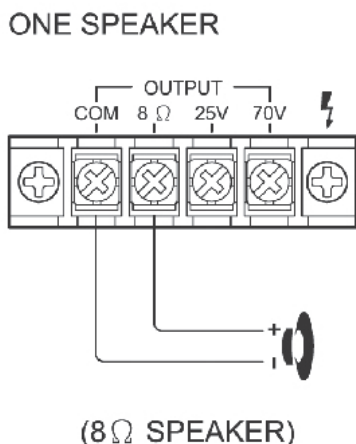


SPEAKER CONNECTION

One or more speakers (4, 8 or 16 Ohms) can be connected to the amplifier with or without transformers. However, before you connect any speakers to the amplifier, the total impedance must be calculated in order to avoid damage to the amplifier. A total speaker impedance greater than 8 Ohms or less than 8 Ohms can cause this damage to occur.

SYSTEM 1: Single Speaker System

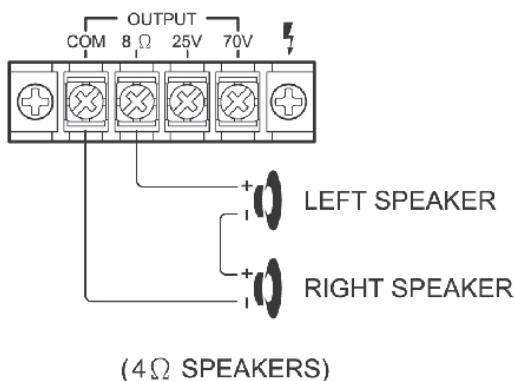
NOTE: Connect the speaker (+) to the amplifier's 8-Ohm terminal.



SYSTEM 2 : Two (or more) Speakers in Series

NOTE: Connect the speaker (+) to the amplifier's 8-Ohm terminal, depending on the **TOTAL IMPEDANCE** of the two speakers. If each speaker has an impedance of 4-Ohm, the total speaker impedance in this series configuration is 8 ohms.

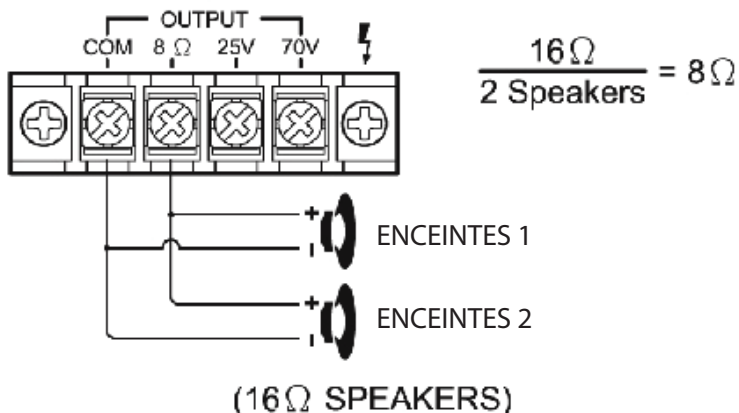
TWO SPEAKERS IN SERIES



SYSTÈME 3 : Deux enceintes (ou plus) en parallèle

REMARQUE: Connectez l'enceinte (+) à la borne 8 ohms de l'amplificateur, en fonction de l'IMPÉDANCE TOTALE des deux enceintes. Si chaque enceinte a une impédance de 16 ohms, l'impédance totale de l'enceinte dans cette configuration en série est de 8 ohms.

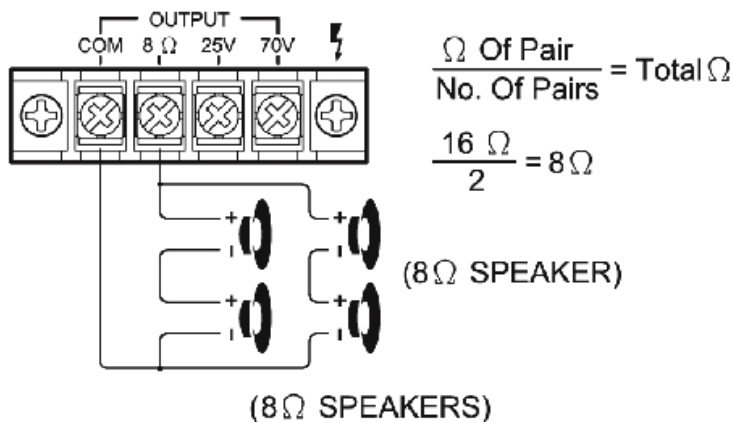
DEUX ENCEINTES EN PARALLÈLE



SYSTÈME 4 : Quatre enceintes en série et en parallèle

REMARQUE: Bien que la description ci-dessus concerne la connexion de deux paires d'enceintes de 8 Ohms en série dans un branchement parallèle, vous pouvez également choisir de combiner une paire en série et une paire en parallèle dans un branchement parallèle, assurez-vous simplement d'avoir calculé l'impédance totale et de connecter le fil du circuit de l'enceinte (+) à la borne appropriée de l'amplificateur.

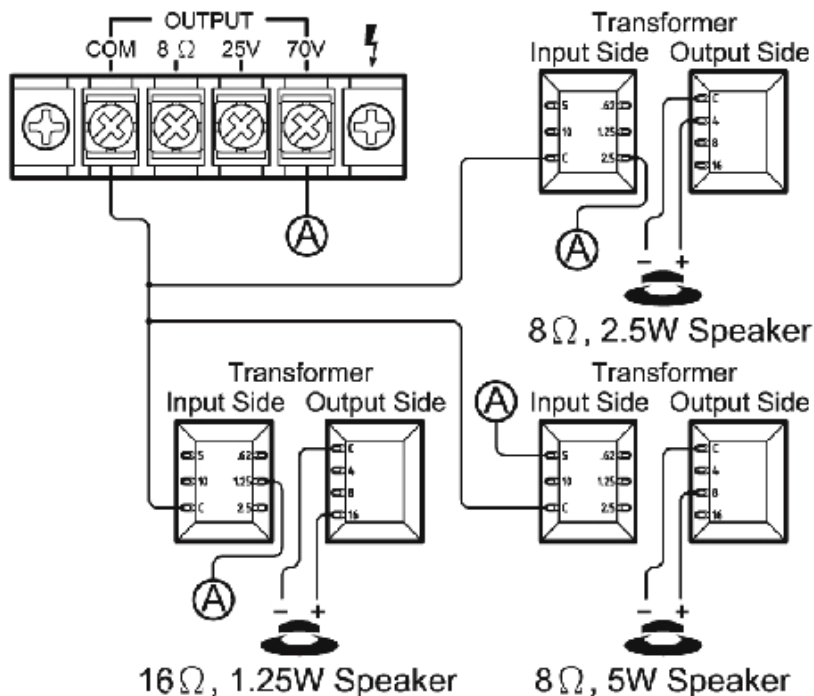
FOUR SPEAKERS IN SERIES / PARALLEL COMBINATION



SYSTÈME 5 : Connexion d'enceintes avec transformateurs

REMARQUE: Lorsque les tensions de ligne constantes de 25 V ou 70 V sont utilisées, un transformateur d'adaptation de ligne doit être utilisé avec chaque enceinte. Tous les transformateurs doivent être connectés en parallèle, ne jamais connecter les transformateurs de ligne en série.

CONNEXION DU HAUT-



INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU BT SANS FIL

Les appareils externes dotés d'une fonction BT sans fil intégrée peuvent être connectés à cet amplificateur sans fil pour être diffusés par les enceintes de l'amplificateur. Si votre amplificateur est connecté à des enceintes, vous entendrez des tonalités qui vous aideront à vous connecter.

1. Assurez-vous d'abord que l'amplificateur est sous tension et réglez le volume à un niveau bas. N'oubliez pas de connecter l'antenne BT sur le panneau arrière pour une meilleure réception du signal.
2. Appuyez sur le bouton BT/Line sur le panneau avant, vous entendrez la voix dire "POWER ON" et "PAIRING" et l'appareil sera automatiquement prêt à s'appairer avec votre appareil externe.
3. **Allumez** le BT sur votre appareil externe.

4. Recherchez les appareils BT sans fil disponibles, assurez-vous d'être à portée de votre ampli, et attendez que votre appareil sélectionne "PYLEUSA" dans la liste des appareils d'appairage des réseaux BT sans fil.
5. Une fois la connexion établie, vous entendrez le message "Votre appareil est connecté". L'appairage BT est alors réussi et vous avez établi une connexion BT sans fil.
6. Vous pouvez maintenant écouter de la musique sur votre appareil externe via l'amplificateur.

Entretien et maintenance

Votre amplificateur Pyle est un exemple de design et de fabrication de qualité supérieure. Les suggestions suivantes vous aideront à prendre soin de votre amplificateur afin que vous puissiez l'utiliser pendant de nombreuses années:

- Gardez l'amplificateur sec. S'il est mouillé, essuyez-le immédiatement.
- N'utilisez l'amplificateur que dans des installations bien ventilées.
- Manipulez l'amplificateur à l'abri de la poussière et de la saleté.
- Essuyez-le de temps en temps avec un chiffon humide pour qu'il conserve son aspect neuf.
- Ne pas utiliser de produits chimiques, de solvants ou de détergents agressifs!

Avertissement Californie Prop 65



AVERTISSEMENT:

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques qui, selon l'État de Californie, provoquent des cancers, des anomalies congénitales et d'autres troubles de la reproduction. Ne pas ingérer.

Pour plus d'informations, voir : www.P65warnings.ca.gov

Caractéristiques :

- Amplificateur puissant et compact
- Fonction de priorité à la commutation automatique Mic-Talkover (Mic 1)
- (2) Entrées microphones 1/4
- Prise de connexion d'entrée auxiliaire (1/4")
- Possibilité de connecter des appareils externes
- Sorties des bornes de enceintes : COM/8-Ohm/25 V/70 V
- Commandes de volume indépendantes pour le microphone et les auxiliaires
- Connecter jusqu'à (4) enceintes
- Compatibilité des transformateurs d'enceintes
- Commandes de tonalité des graves et des aigus
- Inclus un câble d'alimentation CA détachable
- Amplification de contrôle audio pratique
- Lecture USB/SD/FM/BT sans fil
- Affichage LED bleu pour les informations de lecture
- Extension de l'antenne BT sans fil

Connectivité BT sans fil:

- Fonctionne avec tous vos appareils BT sans fil préférés (iPhones, Android, Smartphones, iPad, Tablette, PC, etc.)
- Nom du réseau BT sans fil : PYLEUSA
- Version BT sans fil : 4.0
- Portée sans fil jusqu'à 30'+ ft.

Inclus dans le paquet :

- Amplificateur PA
- Antenne FM
- Télécommande

Caractéristiques techniques:

- Puissance de sortie MAX : 40 Watt
- Matériau : Fer
- Basses et aigus : +/-10 dB, 100-10 kHz
- Réponse en fréquence : 50-15 kHz
- Atténuation (Mic) : 61 dB
- T.H.D. : <1%
- Télécommande à piles, nécessite (1) x pile bouton CR-2025, incluse
- Fusible remplaçable
- Alimentation : Sélecteur de tension 120/240
- Dimensions (L x L x H) :
5,9" x 7,87" x 3,15" - pouces / 15 x 20 x 8.1 - centimètre

Enregistrer le produit

Merci d'avoir choisi PyleUSA. En enregistrant votre produit, vous vous assurez de bénéficier de tous les avantages de notre garantie exclusive et de notre support client personnalisé. Remplissez le formulaire pour accéder à l'assistance d'experts et conserver votre achat PyleUSA en parfait état.

COMMENCEZ ICI



Model Number:
PCM20A

PyleUSA.com/pages/register

PYLE®

PyleUSA.com



Questions ? Commentaires ?

Nous sommes là pour vous aider !

Téléphone: (1) 718-535-1800

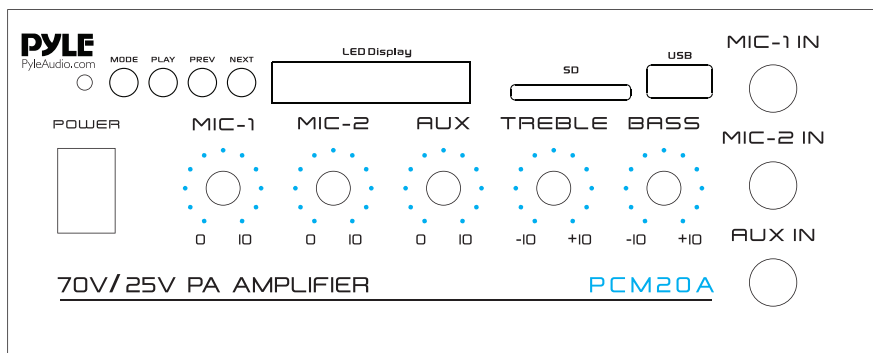
PyleUSA.com/ContactUs



ITA

PYLE®

PyleUSA.com



PCM20AEU - PCM20AUK

Amplificatore di potenza 25V/70V

Amplificatore audio microfonico/di controllo dei diffusori,
Ingressi microfoni da 1/4", 40 Watt

MANUALE UTENTE

Informazioni su PyleUSA

Pyle è un'Azienda fondata negli anni '60 che si è evoluta fino a diventare uno dei punti di riferimento nel mercato audio di alta qualità, in particolare nel campo dei Woofers. Il nostro viaggio è iniziato con l'iconico Pyle Driver, diventato un nome noto nel settore degli altoparlanti. Alla fine degli anni 2000, abbiamo ampliato la nostra gamma includendo parti di ricambio, audio per auto, intrattenimento domestico, impianti di bordo infine audio professionale e strumenti musicali, nella nostra linea Pyle Pro.

Pyle Auto:

Trasforma la tua auto in un ambiente perfetto per un ascolto ai massimi livelli con i nostri altoparlanti, gli amplificatori ed autoradio a prezzi competitivi. Porta la tua esperienza musicale a un altro livello sostituendo gli altoparlanti di serie con i nostri prodotti di altissima qualità. Esplora la nostra selezione di accessori, tra cui sistemi di navigazione, lettori DVD, interfacce per iPod e telecamere di sicurezza.

Pyle Casa:

Immergiti in una nuova dimensione e scopri una vasta gamma di prodotti per l'intrattenimento domestico, tra cui proiettori, TV, supporti e tecnologie HD. Pyle Home offre mini altoparlanti ad alte prestazioni con bassi potenti. Inoltre, potrai arricchire la tua esperienza multimediale con cuffie, giradischi vintage, amplificatori, altoparlanti a tromba e molto altro per avere sempre il meglio, sia a casa che in viaggio.

Pyle Pro:

Come leader globale nel settore delle attrezzature audio, Pyle Pro ha pensato specificatamente a musicisti, tecnici del suono ed appassionati dilettanti. I nostri sistemi PA, dotati di microfoni wireless, batterie ricaricabili e dock per iPod/iPhone, sono ideali per l'organizzazione di eventi di ogni genere e tipologia. Scopri anche la nostra nuovissima linea di chitarre, pedali per effetti e convertitori da USB ad analogico, sempre con la massima attenzione alla qualità.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. **Leggere le istruzioni** - Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere tutte le istruzioni di sicurezza e di funzionamento.
2. **Conservare le istruzioni** - Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento devono essere conservate per future consultazioni.
3. **Attenzione alle avvertenze** - Tutte le avvertenze riportate sull'apparecchio e nelle istruzioni per l'uso devono essere rispettate.
4. **Seguire le istruzioni**
5. **Acqua e umidità** - L'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di acqua, ad esempio, vicino a una vasca da bagno, un lavabo, un lavello della cucina, una vasca per il bucato, una piscina, o in un seminterrato umido.
6. **Ventilazione** - L'apparecchio deve essere collocato in modo che la sua posizione non interferisca con la sua corretta ventilazione. Ad esempio, l'apparecchio non deve essere collocato su un letto, un divano, un tappeto o una superficie simile che possa ostruire le aperture di ventilazione, né deve essere installato ad incasso, come una libreria o un o un mobile che potrebbe ostacolare il flusso d'aria attraverso le aperture di ventilazione.
7. **Calore** - L'apparecchio deve essere collocato lontano da fonti di calore, come ad esempio radiatori, stufe o altri apparecchi, compresi gli amplificatori, che producono calore.
8. **Fonti di alimentazione** - L'apparecchio deve essere collegato solo a un'alimentazione del tipo descritto nelle istruzioni per l'uso o indicato sull'apparecchio.
9. **Messa a terra o polarizzazione** - È necessario prestare attenzione affinché il mezzo di messa a terra o di polarizzazione di un apparecchio non venga annullato.
10. **Protezione del cavo di alimentazione** - I cavi di alimentazione devono essere disposti in modo da non essere calpestati o schiacciati da oggetti posizionati sopra o contro di essi, prestando particolare attenzione ai cavi in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto in cui escono dall'apparecchio.
11. **Pulizia** - L'apparecchio deve essere pulito solo come raccomandato dal produttore.
12. **Linee elettriche** - Un sistema di antenna esterna non deve essere collocato nelle in prossimità di linee elettriche aeree o di altri circuiti di luce o di energia elettrica o dove può entrare in contatto con tali linee o circuiti. Quando si installa un sistema di antenna esterna, occorre prestare la massima attenzione a non toccare tali linee o circuiti elettrici, poiché il contatto con essi potrebbe essere fatale.
13. **Periodi di non utilizzo** - Il cavo di alimentazione dell'apparecchio deve essere scollegato dalla presa di corrente quando l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.

14. **Entrata di oggetti e liquidi** - È necessario prestare attenzione affinché gli oggetti non cadano e i liquidi non si riversino nell'involucro attraverso le aperture.
15. **Carrelli e supporti** - Se l'apparecchio viene utilizzato con un carrello o un supporto, carrello o supporto, questo deve essere del tipo raccomandato dal produttore. L'utilizzo combinato dell'apparecchio con un carrello deve essere eseguito con cautela. Arresti rapidi, forza eccessiva e superfici irregolari possono causare il ribaltamento dell'apparecchio e del carrello. 
16. **Montaggio** - L'apparecchio deve essere montato solo come raccomandato dal produttore.
17. **Danni che richiedono assistenza** - L'apparecchio deve essere sottoposto a manutenzione da parte di personale qualificato quando:
- A. Il cavo di alimentazione o la spina sono stati danneggiati.
 - B. L'apparecchio è stato danneggiato da oggetti o è stato versato del liquido all'interno del suo involucro.
 - C. L'apparecchio è stato esposto alla pioggia.
 - D. L'apparecchio è caduto o l'involucro è stato danneggiato.
 - E. L'apparecchio non sembra funzionare normalmente o presenta una marcata variazione delle prestazioni.
18. **Manutenzione** - L'utente non deve tentare di effettuare interventi di manutenzione sull'apparecchio oltre a quelli descritti nelle istruzioni per l'uso. Tutti gli altri interventi di manutenzione devono essere affidati a personale qualificato.
19. **Sovraccarico** - Non sovraccaricare le prese a muro e le prolunghe per non rischiare incendi o scosse elettriche.
20. **Parti di ricambio** - Quando sono necessarie parti di ricambio, accertarsi che il tecnico dell'assistenza abbia utilizzato le parti di ricambio specificate dal produttore o che abbiano le stesse caratteristiche di quelle originali. Le sostituzioni non autorizzate possono provocare incendi, scosse elettriche o altri rischi.
21. **Controllo di sicurezza** - Al termine di qualsiasi intervento di assistenza o riparazione su questo apparecchio, chiedere al tecnico dell'assistenza di eseguire i controlli di sicurezza per determinare che l'apparecchio sia in condizioni operative corrette.

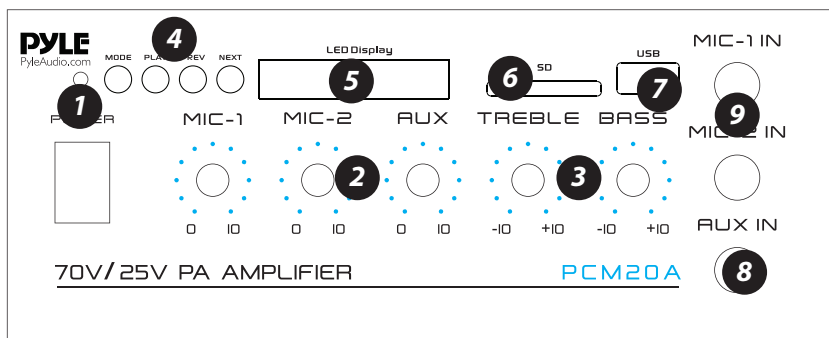
AVVERTENZA: " Per ridurre il rischio di incendio o di scossa, non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità.		
 ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE 		
ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio o la parte posteriore. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale qualificato per la manutenzione.		
 Questo simbolo avverte della presenza di tensioni pericolose non isolate all'interno del prodotto, che potrebbero essere di entità tale da costituire un rischio di scossa elettrica. Non aprire l'involucro del prodotto.		
 Questo simbolo segnala la presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione incluse nella documentazione che accompagna questo prodotto.		

Il nuovo amplificatore di potenza stereo PCM20A

offre la potenza e la versatilità necessarie in un sistema audio professionale. L'ampia risposta in frequenza è perfetta per l'amplificazione di voci e musica. La funzione di talkover per l'ingresso Mic 1 e Aux, situata sul pannello frontale, lo rende perfetto per le sale riunioni, gli auditorium, eventi sportivi, scuole e sistemi di paging per uffici. Ottimo per qualsiasi luogo in cui sia necessario trasmettere un annuncio speciale con eccellente qualità del suono.

CARATTERISTICHE E CONTROLLI

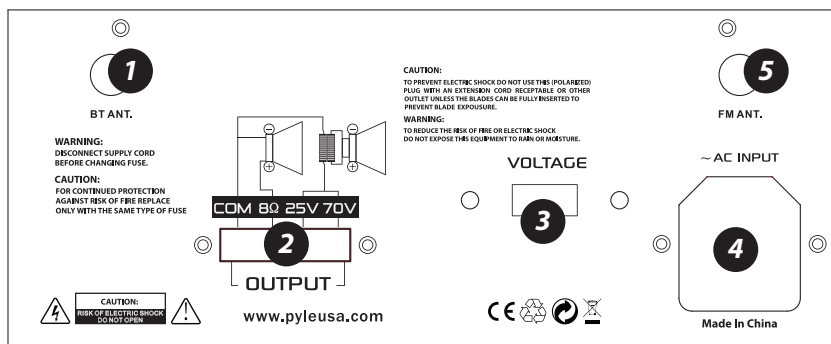
PANNELLO ANTERIORE



- 1. Accensione e spegnimento e indicatore:** Interruttore di alimentazione principale, l'indicatore si accende quando l'amplificatore è acceso
- 2. Controlli di volume MIC 1 e MIC 2/AUX:** Regolano il livello del segnale di uscita degli ingressi corrispondenti.
- 3. Controlli di tono BASS e TREBLE:** Regolano i bassi e gli acuti dei segnali di uscita corrispondenti.
- 4. Pulsanti di controllo delle funzioni MODE, PLAY, PREV e NEXT:**
 - Pulsante MODE: Per la selezione dell'audio come WIRELESS BT/SD/LINE IN
 - PULSANTE PLAY/PAUSE: pulsante di controllo della riproduzione e della pausa.
 - PREV/NEXT: Indietro veloce o brano successivo
- 5. Display a LED**
- 6. Presa SD/MMC per la riproduzione di schede SD/MMC**
- 7. Porta di ricarica USB:** Porta USB solo per la ricarica dello smartphone, senza lettore USB.
- 8. Ingresso AUX:** Per collegare una sorgente audio ad alta impedenza come un registratore a nastro, un lettore CD o un sintonizzatore con connettore da 1/4" tramite un adattatore audio (due spinotti RCA in un jack mono da 1/4").

9. Ingressi MIC1 e MIC2: Per collegare il microfono a bassa impedenza con connettore da 1/4". MIC 1 è una sorgente "prioritaria", i segnali provenienti da AUX saranno attenuati automaticamente di -40 dB, il segnale proveniente da MIC 1 sarà sostituito da quello della pagina (auto talkover). E' ottimo per i sistemi di paging.

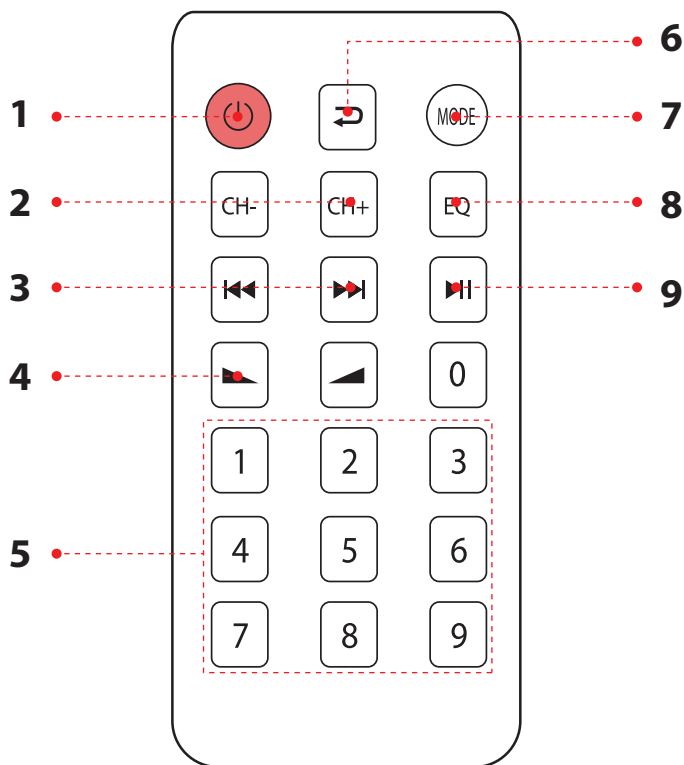
PANNELLO POSTERIORE



- 1. Antenna BT senza fili:** Ricevitore BT wireless per lo streaming
- 2. Collegamento degli altoparlanti:** È possibile collegare all'amplificatore uno o più altoparlanti (4, 8 o 16 Ohm) con o senza trasformatori. Tuttavia, prima di collegare i diffusori all'amplificatore, è necessario calcolare l'impedenza totale per evitare di danneggiare l'amplificatore. Un'impedenza totale dei diffusori superiore a 8 Ohm o inferiore a 8 Ohm può causare danni.
- 3. Interruttore di tensione:** Questo amplificatore PA ha una tensione d'ingresso selezionabile da 110V/60Hz (standard negli USA e in CANADA) a 220V/50Hz (per il funzionamento in Europa). Assicurarsi che l'interruttore sia nella posizione corretta prima del funzionamento, altrimenti si verificheranno gravi danni non coperti da garanzia.
- 4. Ingresso CA:** Collegare il cavo di alimentazione in dotazione all'unità mentre l'alimentazione è spenta, quindi collegare il cavo di alimentazione CA a una presa di corrente. Si prega di sostituire il fusibile solo con un valore adeguato, se necessario (vedere il valore del fusibile di T 1.2AL 250V per 110-120V e T0.63AL 250V per 220V/240V stampato sull'ingresso di alimentazione).
- 5. CONNETTORE ANTENNA FM:** Collegare l'antenna FM.

TELECOMANDO

1. Premere questo pulsante per **accendere o spegnere** l'MP3.
2. In modalità FM, premere i due pulsanti per selezionare il canale precedente o successivo.
3. Premere questi due pulsanti per selezionare il brano precedente o successivo in modalità USB o SD o modalità BT senza fili
4. alzare o abbassare il volume
5. Premere i numeri per selezionare direttamente i brani.
L'unità impiega 1-2 secondi per rispondere in modalità USB o SD.
6. Premere questo pulsante per passare alla modalità di ripetizione.
7. Premere questo pulsante per selezionare la modalità di riproduzione, ad esempio USB/SD/FM/WIRELESS BT.
8. Funzione EQ: Seleziona una modalità preimpostata dell'equalizzatore, progettata di conseguenza.
9. Funzione di riproduzione e pausa per MP3

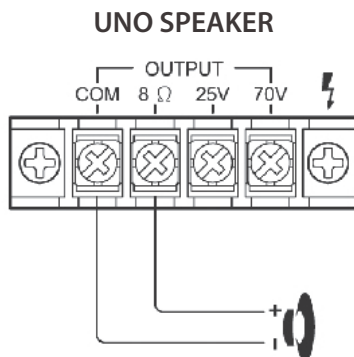


COLLEGAMENTO DEI DIFFUSORI

All'amplificatore possono essere collegati uno o più diffusori (4, 8 o 16 Ohm) con o senza trasformatori. Tuttavia, prima di collegare i diffusori all'amplificatore, è necessario calcolare l'impedenza totale per evitare di danneggiare l'amplificatore. Un'impedenza totale dei diffusori superiore a 8 Ohm o inferiore a 8 Ohm può causare danni.

SISTEMA 1: Sistema a un diffusore

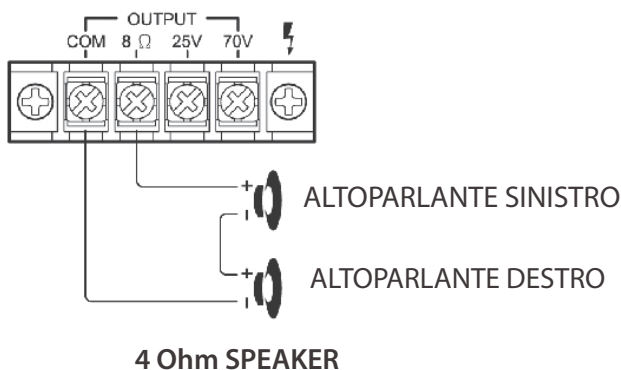
NOTA: collegare il diffusore (+) al terminale da 8 Ohm dell'amplificatore.



SISTEMA 2 : Due (o più) diffusori in serie

NOTA: Collegare il diffusore (+) al terminale da 8 Ohm dell'amplificatore, a seconda dell'IMPEDENZA TOTALE dei due diffusori. Se ogni diffusore ha un'impedenza di 4 Ohm, l'impedenza totale dei diffusori in questa configurazione in serie è di 8 Ohm.

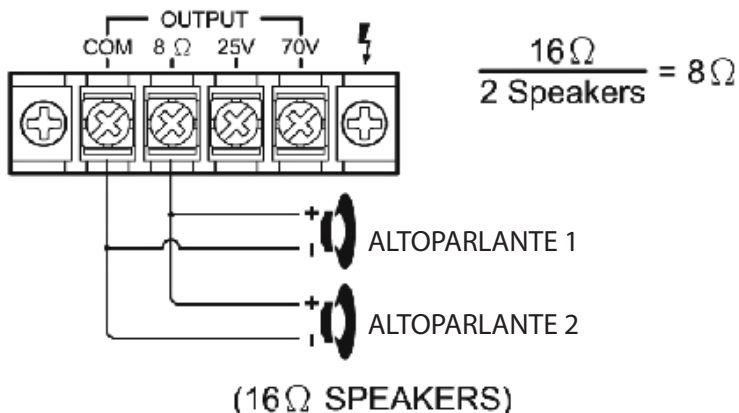
DUE DIFFUSORI IN SERIE



SISTEMA 3: Due (o più) diffusori in parallelo

NOTA: collegare il diffusore (+) al terminale da 8 Ohm dell'amplificatore, a seconda dell'impedenza totale dei due diffusori. Se ogni diffusore ha un'impedenza di 16 Ohm, l'impedenza totale dei diffusori in questa configurazione in serie è di 8 Ohm.

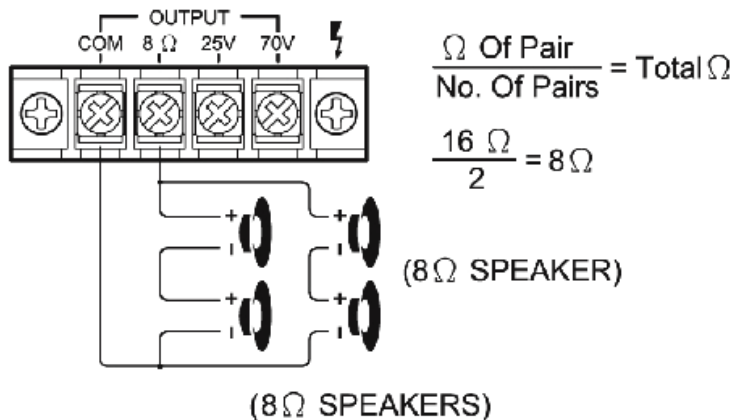
DUE ALTOPARLANTI IN PARALLELO



SISTEMA 4: Quattro diffusori in serie e in parallelo

NOTA: Sebbene la descrizione di cui sopra riguardi il collegamento di due coppie di diffusori da 8 Ohm in serie, si può anche scegliere di combinare una serie di diffusori in parallelo, si può anche scegliere di combinare una coppia in serie e una in parallelo, assicurandosi semplicemente di aver calcolato l'impedenza totale e di collegare il filo del circuito dei diffusori (+) al terminale corretto dell'amplificatore.

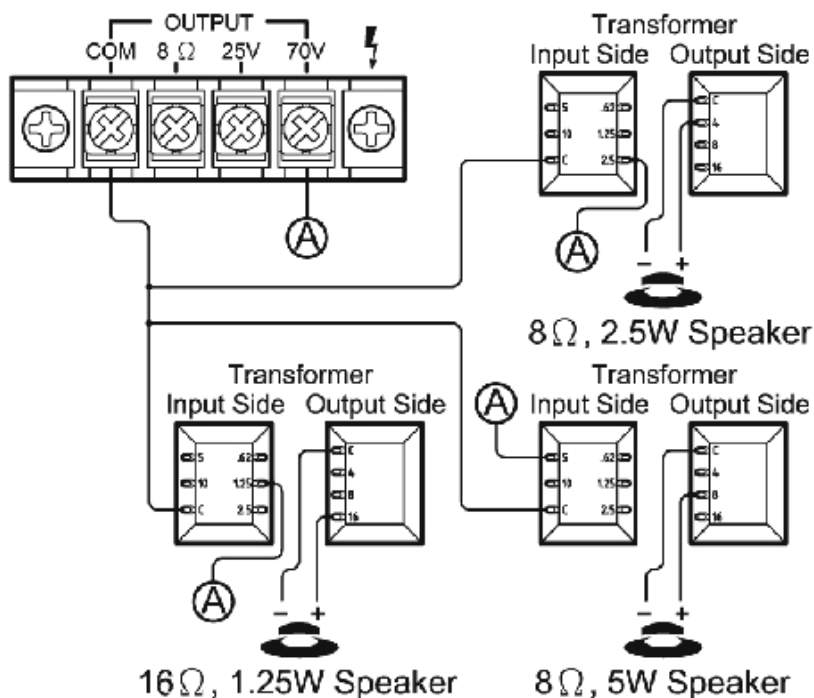
QUATTRO DIFFUSORI IN SERIE / COMBINAZIONE PARALLELA



SISTEMA 5: Collegamento di diffusori con trasformatori

NOTA: Quando si utilizzano le tensioni di linea costanti di 25V o 70V, è necessario utilizzare un trasformatore di linea per ogni diffusore. trasformatore di linea per ogni diffusore. Tutti i trasformatori devono essere collegati in parallelo; non collegare mai i trasformatori di linea in serie.

COLLEGAMENTO DELL'ALTOPARLANTE



ISTRUZIONI PER L'USO DEL BT WIRELESS

I dispositivi esterni dotati di funzione Wireless BT integrata possono essere collegati a questo amplificatore in modalità wireless per essere riprodotti attraverso i diffusori dell'amplificatore. Se l'amplificatore è collegato ai diffusori, si sentiranno dei toni acustici che aiuteranno il collegamento.

1. Per prima cosa assicuratevi che l'amplificatore sia acceso e abbassate il volume. Ricordarsi di collegare l'antenna BT sul pannello posteriore per una migliore ricezione del segnale.
2. Premere il pulsante BT/Linea sul pannello frontale, si sentirà la voce "POWER ON" e "PAIRING". "POWER ON" e "PAIRING", quindi l'unità è automaticamente pronta per l'accoppiamento con il dispositivo esterno. accoppiamento con il dispositivo esterno.
3. Accendere il BT sul dispositivo esterno.

4. Cercare i dispositivi Wireless BT disponibili e assicurarsi di essere nel raggio d'azione dell'amplificatore e attendere che il dispositivo selezioni **"PYLEUSA"** nell'elenco dei dispositivi di accoppiamento delle reti Wireless BT..
5. Una volta collegato, si sentirà una voce che dice: "Il dispositivo è collegato".
l'accoppiamento BT è riuscito e si è stabilita una connessione Wireless BT.
6. Ora è possibile riprodurre la musica sul dispositivo esterno attraverso l'amplificatore.

Cura e manutenzione

L'amplificatore Pyle è un esempio di design e artigianato di qualità superiore. I seguenti suggerimenti vi aiuteranno a prendervi cura del vostro amplificatore in modo da poterlo utilizzare per anni:

- Mantenere l'amplificatore asciutto. Se si bagna, pulirlo immediatamente.
- Utilizzate l'amplificatore solo in installazioni ben ventilate.
- Maneggiare l'amplificatore lontano da polvere e sporcizia.
- Pulire di tanto in tanto con un panno umido per mantenere l'aspetto nuovo.
- Non utilizzare prodotti chimici, solventi o detergenti aggressivi!

Avvertenza California Prop 65



AVVERTENZA:

Questo prodotto può esporre l'utente a sostanze chimiche, che sono note allo Stato della California per causare cancro, difetti alla nascita e altri danni alla riproduzione. Non ingerire.

Per maggiori informazioni: www.P65warnings.ca.gov

Caratteristiche:

- Design compatto dell'amplificatore
- Funzione di priorità automatica del talkover del microfono (Mic 1)
- (2) Ingressi microfonici da 1/4
- Connettore d'ingresso Aux (1/4") Jack
- Possibilità di collegare dispositivi esterni
- Uscite con terminali per altoparlanti: COM/8-Ohm/25V/70V
- Controlli di volume microfono/ux indipendenti
- Possibilità di collegare fino a (4) altoparlanti
- Compatibilità con i trasformatori per altoparlanti
- Controlli di tono per bassi e alti
- Include un cavo di alimentazione AC staccabile
- Comodo amplificatore per il controllo audio
- Riproduzione USB/SD/FM/Wireless BT
- Display a LED blu per informazioni sulla riproduzione
- Antenna BT wireless estensibile

Connettività BT senza fili:

- Funziona con tutti i dispositivi wireless BT preferiti (iPhone, Android, smartphone, iPad, tablet, ecc.).
- Nome della rete wireless BT: 'PYLEUSA'
- Versione Wireless BT: 4.0
- Portata wireless fino a 9+ mt.

Contenuto della confezione:

- Amplificatore PA
- Antenna FM
- Telecomando

Specifiche tecniche:

- Potenza di uscita MAX: 40 Watt
- Materiale di costruzione: Ferro
- Bassi/alti: +/-10dB, 100-10kHz
- Risposta in frequenza: 50-15kHz
- Attenuazione (microfono): 61dB
- TH.D.: <1%
- Telecomando a batteria, richiede (1) x batteria a bottone CR-2025, in dotazione
- Fusibile sostituibile
- Alimentazione: selettore di tensione 120/240
- Dimensioni (L x P x A):
15 x 20 x 8.1 -centimetro / 5.9" x 7.87" x 3.15" -pollici

Registra il prodotto

Grazie per aver scelto PyleUSA. Registrando il vostro prodotto, vi assicurate di ricevere tutti i vantaggi della nostra garanzia esclusiva e dell'assistenza clienti personalizzata.

Completate il modulo per accedere all'assistenza di esperti e per mantenere il vostro acquisto PyleUSA in perfette condizioni.

INIZIA DA QUI



Model Number:
PCM20A
[PyleUSA.com/pages/register](https://www.PyleUSA.com/pages/register)

PYLE®

PyleUSA.com



Domande o Commenti?

Siamo qui per aiutarti!

Phone: (1) 718-535-1800

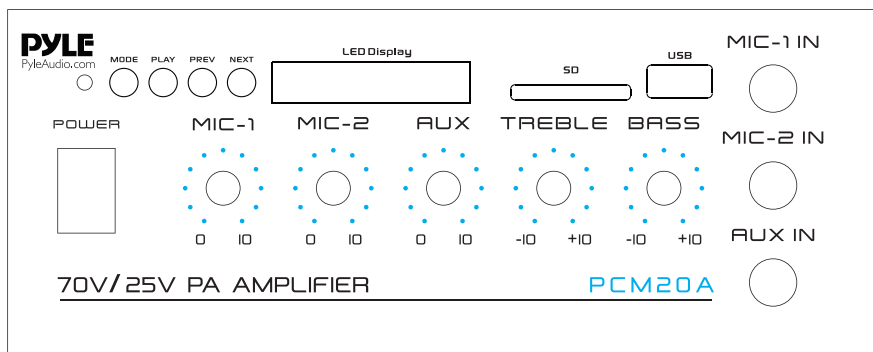
PyleUSA.com/ContactUs



GER

PYLE®

PyleUSA.com



PCM20AEU - PCM20AUK

25V/70V Leistungsverstärker

Mikrofon-Audio/Lautsprecher-Steuerungsverstärker,
1/4" Mikrofoneingänge, 40 Watt

BENUTZERHANDBUCH

Über PyleUSA

Pyle, gegründet in den 1960er Jahren, hat sich zu einem renommierten Hersteller von hochwertigen, fortschrittlichen Tieftönern entwickelt. Unsere Reise begann mit dem kultigen Pyle Driver, der zu einem bekannten Namen für Originallautsprecher wurde. Ende des 20. Jahrhunderts expandierten wir in die Bereiche Ersatzlautsprecher, Car Audio, Home Heim-Audio, Marine-Audio und professionelle Audio- und Musikinstrumente mit unserer unserer Pyle Pro Linie.

Pyle Auto:

Verwandeln Sie Ihr Auto in eine perfekte Hörumgebung mit unseren preisgünstigen Lautsprechern, Verstärkern und Hauptgeräten. Upgrade von Werkslautsprechern, um Ihr Musikerlebnis zu verbessern. Entdecken Sie Zubehör wie Navigationssysteme, DVD-Player, iPod-Schnittstellen und sicherheitsrelevante Kameras.

Pyle Home:

Entdecken Sie eine Reihe von Home Entertainment-Produkten, darunter Projektoren, TV-Geräte, Halterungen, Ständer und HD-Technologie. Pyle Home bietet bassverstärkende Mini-Lautsprecher, Kopfhörer, Vintage Vintage-Plattenspieler, Leistungsverstärker, Hornlautsprecher und mehr für ein bereicherndes Medienerlebnis zu Hause und unterwegs.

Pyle Pro:

Als weltweit führender Anbieter von Audiogeräten richtet sich Pyle Pro an Musiker, Studiot Techniker und Amateure. Unsere PA-Systeme, bestehend aus drahtlose Mikrofone, wiederaufladbare Batterien und iPod/iPhone-Docks, sind ideal für verschiedene Veranstaltungen. Entdecken Sie unsere neue Gitarrenlinie, Effektgeräte Pedale und USB-Analog-Wandler, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. **Anweisungen lesen** - Alle Sicherheits und Betriebsanweisungen sollten vor dem Betrieb des Geräts gelesen werden.
2. **Anweisungen aufbewahren** - Die Sicherheits- und Betriebsanweisungen sollten für zukünftige Referenzen aufbewahrt werden.
3. **Warnungen beachten** - Alle Warnungen am Gerät und in den Betriebsanleitungen sollten befolgt werden.
4. **Anweisungen befolgen**
5. **Wasser und Feuchtigkeit** - Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wasser verwendet werden, zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle, einer Waschwanne, eines Schwimmbads oder eines feuchten Kellers.
6. **Belüftung** - Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass seine Position oder Lage seine ordnungsgemäße Belüftung nicht behindert. Beispielsweise sollte das Gerät nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche aufgestellt werden, die die Belüftungsöffnungen blockieren könnte, oder in einem Einbau, wie einem Bücherregal oder Schrank, der den Luftstrom durch die Belüftungsöffnungen behindern könnte.
7. **Hitze** - Das Gerät sollte von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Ofen oder anderen Geräten, einschließlich Verstärkern, die Wärme erzeugen, entfernt aufgestellt werden.
8. **Stromquellen** - Das Gerät sollte nur an eine Stromquelle angeschlossen werden, die in den Betriebsanleitungen beschrieben ist oder wie am Gerät angegeben.
9. **Erdung oder Polarisation** - Vorsichtsmaßnahmen sollten getroffen werden, um sicherzustellen, dass die Erdungs- oder Polarisationseinrichtung des Geräts nicht außer Kraft gesetzt wird.
10. **Schutz des Netzkabels** - Netzkabel sollten so verlegt werden, dass sie nicht wahrscheinlich darauf getreten werden oder durch darauf abgestellte oder dagegen gelehnte Gegenstände gequetscht werden, wobei besonders auf Kabel an Steckern, Anschlussdosen und der Stelle, an der sie aus dem Gerät austreten, geachtet werden sollte.
11. **Reinigung** - Das Gerät sollte nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers gereinigt werden.
12. **Stromleitungen** - Ein Außenantennensystem sollte nicht in der Nähe von Überlandstromleitungen oder anderen elektrischen Licht- oder Stromkreisen oder dort, wo es in solche Stromleitungen oder Schaltkreise fallen könnte, aufgestellt werden. Bei der Installation eines Außenantennensystems sollte äußerste Vorsicht walten gelassen werden, um nicht solche Stromleitungen oder Schaltkreise zu berühren, da der Kontakt damit tödlich sein könnte.
13. **Zeiten der Nichtbenutzung** - Das Netzkabel des Geräts sollte aus der Steckdose gezogen werden, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

14. **Gegenstands und Flüssigkeitseintritt** - Vorsicht sollte geboten werden, damit keine Gegenstände fallen und keine Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Gehäuse verschüttet werden.
15. **Wagen und Ständer** - Wird das Gerät mit einem Wagen oder Ständer benutzt, sollte der Wagen oder Ständer vom Hersteller empfohlen sein. Eine Kombination aus Gerät und Wagen sollte vorsichtig bewegt werden. Schnelle Stopps, übermäßige Kraft und unebene Flächen können dazu führen, dass die Kombination aus Gerät und Wagen umkippt.
16. **Montage** - Das Gerät sollte nur wie vom Hersteller empfohlen montiert werden.
17. **Schäden, die eine Wartung erfordern** - Das Gerät sollte von qualifiziertem Servicepersonal gewartet werden, wenn:
- A. Das Netzkabel oder der Stecker beschädigt wurde.
 - B. Objekte sind hineingefallen oder Flüssigkeit wurde in das Gerätegehäuse verschüttet.
 - C. Das Gerät war Regen ausgesetzt.
 - D. Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt.
 - E. Das Gerät scheint nicht normal zu funktionieren oder zeigt eine deutliche Veränderung in der Leistung.
18. **Wartung** - Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät über das in der Bedienungsanleitung Beschriebene hinaus zu warten. Alle weiteren Wartungsarbeiten sollten qualifiziertem Fachpersonal überlassen werden.
19. **Überlastung** - Überlasten Sie Wandsteckdosen und Verlängerungskabel nicht, da dies ein Brand- oder Stromschlagrisiko darstellen kann.
20. **Ersatzteile** - Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, dass der Servicetechniker Ersatzteile verwendet hat, die vom Hersteller angegeben sind oder die gleichen Eigenschaften wie das Originalteil haben. Unautorisierte Ersatzteile können Brände, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen.
21. **Sicherheitsprüfung** - Nach Abschluss von Wartungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät sollte der Servicetechniker Sicherheitsprüfungen durchführen, um festzustellen, dass das Gerät in einwandfreiem Betriebszustand ist.



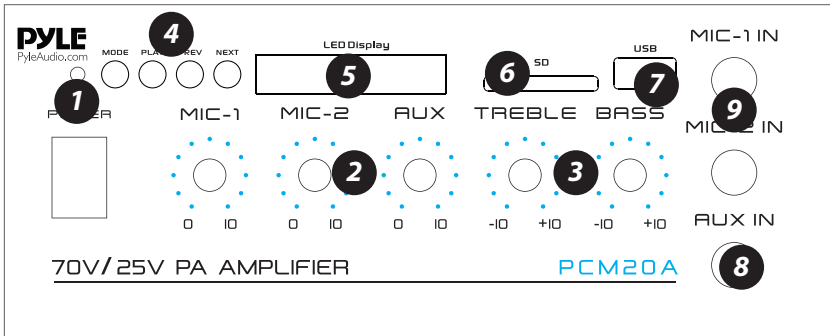
WARNUNG: Um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern, setzen Sie dieses Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.	
	VORSICHT GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS NICHT ÖFFNEN
VORSICHT: Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, entfernen Sie nicht die Abdeckung oder Rückseite. Keine vom Benutzer wartbaren Teile im Inneren. Wartungsarbeiten sollten qualifiziertem Fachpersonal überlassen werden.	
	Dieses Symbol soll Sie darauf hinweisen, dass im Inneren des Produkts gefährliche, nicht isolierte Spannungen vorhanden sein können, die stark genug sind, um ein Risiko eines elektrischen Schlags darzustellen. Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Produkts. Dieses Symbol soll Sie darüber informieren, dass wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in der dem Produkt beiliegenden Literatur enthalten sind.

Ihr neuer PCM20A Stereo-Leistungsverstärker

bietet Ihnen die Leistung und Vielseitigkeit, die Sie in einem professionellen Soundsystem benötigen. Der breite Frequenzgang ist perfekt für die Verstärkung von Gesang und Musik. Die Talkover-Funktion für Mic 1 und den Aux-Eingang an der Frontplatte machen ihn perfekt für Versammlungssäle, Auditorien, Sportveranstaltungen, Schulen und Büro-Durchsagesysteme. Ideal für überall dort, wo Sie eine spezielle Durchsage mit exzellenter Klangqualität übermitteln müssen.

MERKMALE UND STEUERELEMENTE

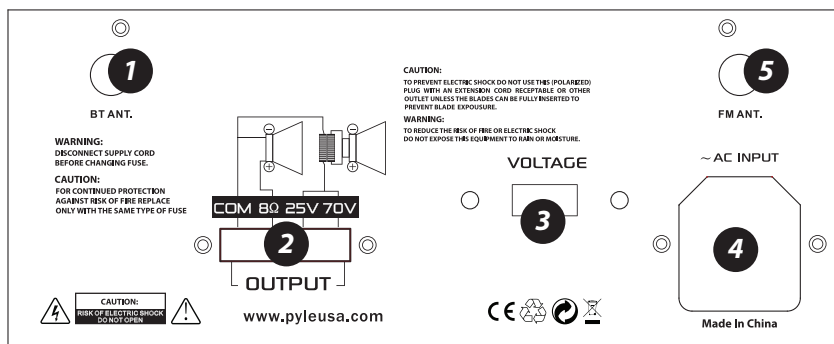
FRONTPLATTE



- 1. Ein-/Ausschalter und Anzeige:** Hauptschalter, die Anzeige leuchtet, wenn der Verstärker eingeschaltet ist.
- 2. MIC 1 und MIC 2/AUX Lautstärkereglern:** Regeln Sie den Ausgangspegel der Eingänge.
- 3. BASS- und TREBLE-Klangregelung:** Regeln Sie die Bässe und Höhen der entsprechenden Ausgangssignale.
- 4. MODE, PLAY, PREV und NEXT Funktionstasten:**
 - **MODE-Taste:** Für die Audioauswahl wie DRAHTLOSER BT/SD/LINE IN
 - **PLAY/PAUSE-Taste:** Wiedergabe- und Pausensteuerungstaste
 - **PREV/NEXT:** Schneller Rücklauf oder nächstes Lied
- 5. LED-Anzeige**
- 6. SD/MMC-Steckplatz für die Wiedergabe von SD/MMC-Karten**
- 7. USB-Ladeanschluss:** USB-Anschluss nur zum Laden von Smartphones, keine USB-Lesefunktion
- 8. AUX-Eingang:** Zum Anschluss der hochhohmigen Audioquelle wie Kassettendeck, CD-Spieler oder Tuner mit 1/4"-Stecker über einen Audio-Steckeradapter (zwei Phono-RCA-Stecker in 1/4"-Mono-Klinkenstecker).

9. MIC1 und MIC2 Eingänge: Zum Anschluss von Mikrofonen mit niedriger Impedanz und 1/4"-Stecker. MIC 1 ist eine „Prioritätsquelle“; die Signale von AUX werden automatisch um -40dB abgeschwächt, das Signal von MIC 1 hat Vorrang für Durchsagen (automatische Talk-Over-Funktion). Das ist gut für Durchsagesysteme.

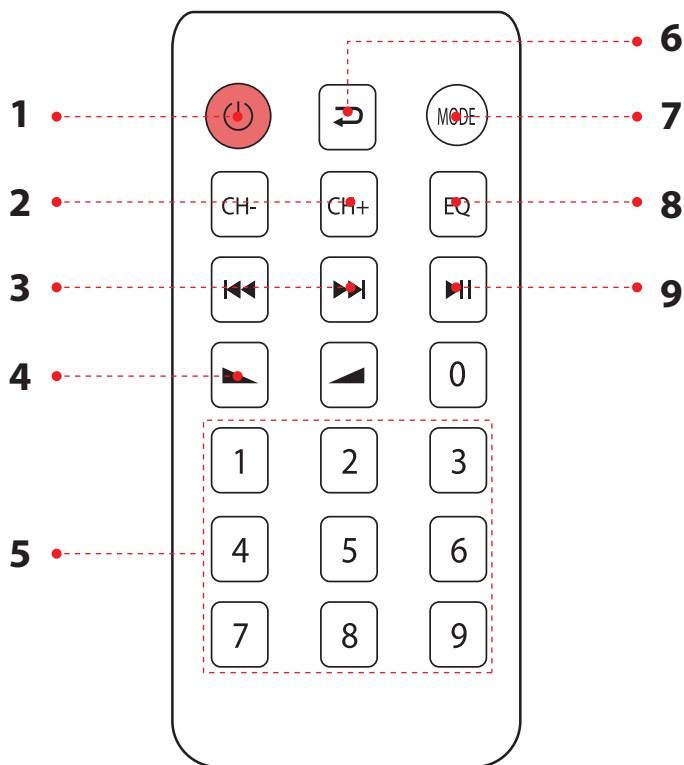
RÜCKSEITE



- 1. Drahtlose BT-Antenne:** Empfänger für drahtloses BT-Streaming
- 2. Lautsprecheranschluss:** Ein oder mehrere Lautsprecher (4, 8 oder 16 Ohm) können mit oder ohne Transformatoren an den Verstärker angeschlossen werden. Vor dem Anschluss von Lautsprechern an den Verstärker muss jedoch die Gesamtimpedanz berechnet werden, um Schäden am Verstärker zu vermeiden. Eine Gesamtlautsprecherimpedanz, die größer oder kleiner als 8 Ohm ist, kann Schäden verursachen.
- 3. Spannungswähler:** Dieser PA-Verstärker hat eine wählbare Eingangsspannung von 110V/60Hz (Standard in USA und Kanada) bis 220V/50Hz (für den Betrieb in Europa). Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Betrieb in der richtigen Position ist, da sonst schwere Schäden entstehen können, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
- 4. AC-Eingang:** Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in das Gerät, während der Strom ausgeschaltet ist, und stecken Sie dann das AC-Netzkabel in eine geeignete Steckdose. Ersetzen Sie die Sicherung auch nur mit der richtigen Bewertung, falls nötig (siehe die Sicherungsbewertung von T 1.2AL 250V für 110-120V und TO.63AL 250V für 220V/240V, die am Stromanschluss aufgedruckt ist).
- 5. FM-ANTENNENANSCHLUSS:** Anschluss für FM-Antenne

FERNBEDIENUNG

1. Drücken Sie diese Taste, um den MP3-Player EIN- oder AUSZUSCHALTEN.
2. Im FM-Modus drücken Sie diese beiden Tasten, um den vorherigen oder nächsten Kanal auszuwählen.
3. Drücken Sie diese beiden Tasten, um im USB-, SD- oder drahtloser BT-Modus den vorherigen oder nächsten Titel auszuwählen.
4. Lautstärke erhöhen oder verringern.
5. Drücken Sie die Zahlen, um die Titel direkt auszuwählen. Das Gerät reagiert in 1-2 Sekunden im USB- oder SD-Modus.
6. Drücken Sie diese Taste, um den Wiederholungsmodus zu aktivieren.
7. Drücken Sie diese Taste, um den Wiedergabemodus auszuwählen, wie USB/SD/FM/DRAHTLOSER BT.
8. EQ-Funktion: Wählen Sie einen voreingestellten Modus des Equalizers, der entsprechend gestaltet ist.
9. Wiedergabe- und Pausenfunktion für MP3.



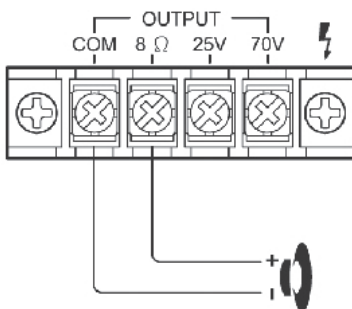
LAUTSPRECHERANSCHLUSS

Ein oder mehrere Lautsprecher (4, 8 oder 16 Ohm) können mit oder ohne Transformatoren an den Verstärker angeschlossen werden. Bevor Sie jedoch Lautsprecher an den Verstärker anschließen, muss die Gesamtimpedanz berechnet werden, um Schäden am Verstärker zu vermeiden. Eine Gesamtlautsprecherimpedanz, die größer oder kleiner als 8 Ohm ist, kann zu Schäden führen.

SYSTEM 1: Einzellautsprechersystem

HINWEIS: Verbinden Sie den Lautsprecher (+) mit dem 8-Ohm-Anschluss des Verstärkers.

ONE SPEAKER

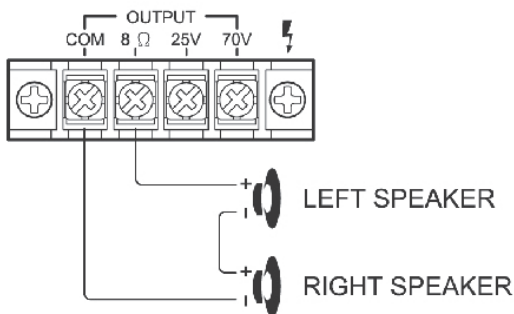


(8 Ω SPEAKER)

SYSTEM 2: Zwei (oder mehr) Lautsprecher in Serie

HINWEIS: Verbinden Sie den Lautsprecher (+) mit dem 8-Ohm-Anschluss des Verstärkers, abhängig von der GESAMTIMPEDANZ der beiden Lautsprecher. Wenn jeder Lautsprecher eine Impedanz von 4 Ohm hat, beträgt die Gesamtimpedanz der Lautsprecher in dieser Serienschaltung 8 Ohm.

TWO SPEAKERS IN SERIES

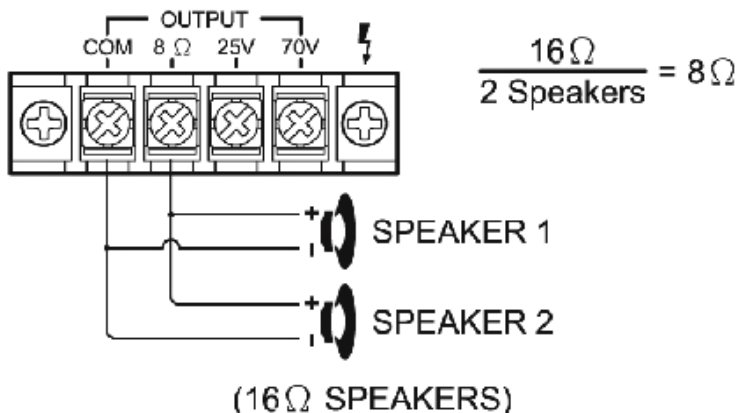


(4 Ω SPEAKERS)

SYSTEM 3: Zwei (oder mehr) Lautsprecher parallel

HINWEIS: Verbinden Sie den Lautsprecher (+) mit dem 8-Ohm-Anschluss des Verstärkers, abhängig von der GESAMTIMPEDANZ der beiden Lautsprecher. Hat jeder Lautsprecher eine Impedanz von 16 Ohm, ergibt sich eine Gesamt-Lautsprecherimpedanz in dieser Parallelschaltung von 8 Ohm.

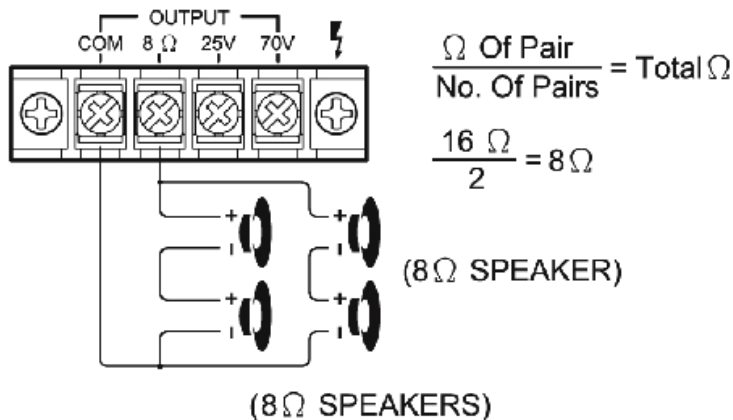
TWO SPEAKERS IN PARALLEL



SYSTEM 4: Vier Lautsprecher in Serie und parallel

HINWEIS: Obwohl die obige Beschreibung für den Anschluss von zwei in Serie geschalteten Paaren von 8-Ohm-Lautsprechern in einer Parallelschaltung gilt, können Sie auch ein Paar in Serie und ein Paar parallel in einer Parallelschaltung verbinden. Stellen Sie einfach sicher, dass Sie die Gesamtimpedanz berechnet haben und verbinden Sie den Lautsprecher (+) Leitungsdraht mit dem richtigen Anschluss des Verstärkers.

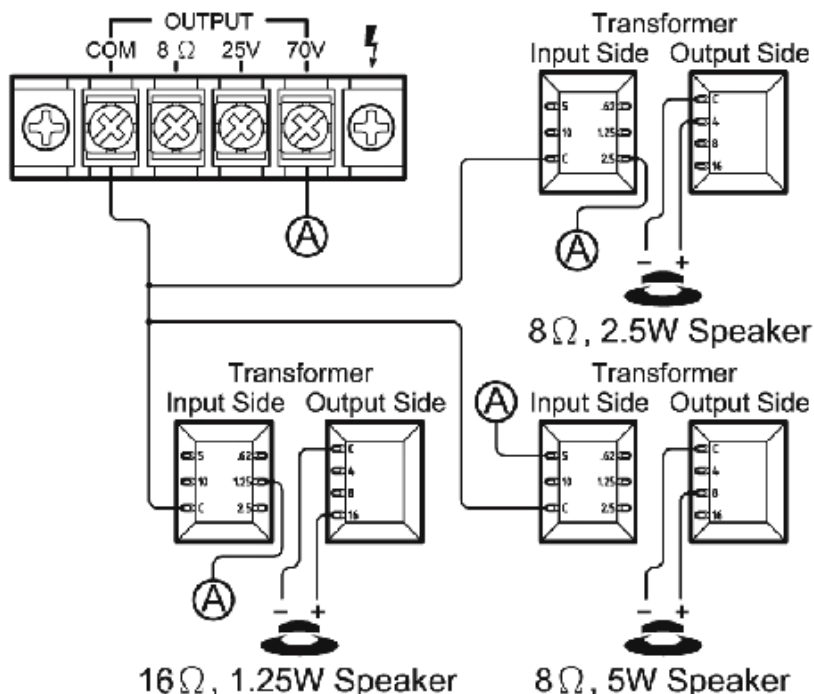
FOUR SPEAKERS IN SERIES / PARALLEL COMBINATION



SYSTEM 5: Lautsprecher mit Transformatoren anschließen

HINWEIS: Wenn die konstanten Leitungsspannungen von 25V oder 70V verwendet werden, muss mit jedem Lautsprecher ein Leistungstransformator verwendet werden. Alle Transformatoren müssen parallel geschaltet werden, niemals Leistungstransformatoren in Serie schalten.

SPEAKER CONNECTION



ANLEITUNG FÜR DEN BETRIEB MIT DRAHTLOSER BT

Externe Geräte mit eingebauter drahtloser-BT-Funktion können drahtlos mit diesem Verstärker verbunden werden, um über die Lautsprecher des Verstärkers abzuspielen. Wenn Ihr Verstärker mit Lautsprechern verbunden ist, werden Sie hörbare Töne hören, die beim Verbinden helfen.

1. Stellen Sie zunächst sicher, dass der Verstärker eingeschaltet ist, und drehen Sie die Lautstärke herunter. Bitte denken Sie daran, die BT-Antenne am hinteren Panel anzuschließen, um ein besseres Empfangssignal zu erhalten.
2. Drücken Sie die BT/Line-Taste auf der Frontplatte, Sie werden die Stimme "POWER ON" und auch „PAIRING“ hören, und dann ist das Gerät automatisch bereit, mit Ihrem externen Gerät zu koppeln.
3. Schalten Sie das BT auf Ihrem externen Gerät ein.

4. Suchen Sie nach verfügbaren Drahtloser-BT-Geräten und stellen Sie sicher, dass Sie sich in Reichweite Ihres Verstärkers befinden, und warten Sie, bis Ihr Gerät **“PYLEUSA”** in der Liste der zu koppelnden BT-Netzwerke auswählt.
5. Einmal verbunden, werden Sie eine Stimme hören, die sagt: „Your Device is Connected“, dann ist das BT-Pairing erfolgreich, und Sie haben eine Drahtloser-BT-Verbindung hergestellt.
6. Sie können nun Musik auf Ihrem externen Gerät über den Verstärker abspielen.

Pflege und Wartung

Ihr Pyle-Verstärker ist ein Beispiel für hervorragendes Design und Handwerkskunst. Die folgenden Vorschläge helfen Ihnen, Ihren Verstärker zu pflegen, sodass Sie viele Jahre Freude daran haben:

- Halten Sie den Verstärker trocken. Wenn er nass wird, wischen Sie ihn sofort ab.
- Verwenden Sie den Verstärker nur in gut belüfteten Installationen.
- Schützen Sie den Verstärker vor Staub und Schmutz.
- Wischen Sie gelegentlich mit einem feuchten Tuch ab, um ihn neu aussehen zu lassen.
- Verwenden Sie keine scharfen Chemikalien, Lösungsmittel oder Reinigungsmittel!

Warnung zu California Prop 65



WARNUNG:

Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, von denen im Bundesstaat Kalifornien bekannt ist, dass sie krebserregende Geburtsfehler und andere Fortpflanzungsschäden verursachen. Nicht einnehmen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.P65warnings.ca.gov

Merkmale:

- Kompaktes Leistungsverstärkerdesign
- Automatische Mikrofon-Vorrangschaltung (Mic 1)
- (2) 1/4" Mikrofoneingänge
- Aux (1/4") Eingangsbuchse
- Möglichkeit zum Anschluss externer Geräte
- Lautsprecheranschlüsse: COM/8-Ohm/25V/70V
- Unabhängige Mikrofon-/Aux-Lautstärkeregler
- Anschluss von bis zu (4) Lautsprechern möglich
- Kompatibilität mit Lautsprechertransformatoren
- Bass- und Höhenregelung
- Inklusive abnehmbarem AC-Netzkabel
- Praktischer Audio-Steuerungsverstärker
- USB/SD/FM/Drahtloser BT Wiedergabe
- Blaue LED-Anzeige für Wiedergabeinformationen
- Ausziehbare Drahtloser BT-Antenne

Drahtloser BT-Konnektivität:

- Funktioniert mit all Ihren bevorzugten Drahtloser BT-Geräten (iPhones, Androids, Smartphones, iPad, Tablet, PC usw.)
- Drahtloser BT-Netzwerkname: 'PYLEUSA'
- Drahtloser BT-Version: 4.0
- Drahtlose Reichweite bis zu 30' + ft.

Inhalt der Verpackung:

- PA-Verstärker
- FM-Antenne
- Fernbedienung

Technische Daten:

- Maximale Leistungsausgabe: 40 Watt
- Material: Eisen
- Bass/Höhen: +/-10dB, 100-10kHz
- Frequenzgang: 50-15kHz
- Dämpfung (Mic): 61dB
- T.H.D.: <1%
- Batteriebetriebene Fernbedienung, benötigt (1) x CR-2025-Knopfzellenbatterie, enthalten
- Austauschbare Sicherung
- Stromversorgung: 120/240 Spannungswähler
- Abmessungen (L x B x H): 5,9" x 7,87" x 3,15" -Zoll / 15 x 20 x 8.1 -Zentimeter

Produktregistrierung

Vielen Dank, dass Sie sich für PyleUSA entschieden haben. Durch die Registrierung Ihres Produkts stellen Sie sicher, dass Sie die vollen Vorteile unserer exklusiven Garantie und persönlichen Kundenunterstützung erhalten. Füllen Sie das Formular aus, um Zugang zu Expertenunterstützung zu erhalten und Ihren PyleUSA-Kauf in perfektem Zustand zu halten.

STARTEN SIE HIER



**Model Number:
PCM20A**

PyleUSA.com/pages/register

PYLE®

PyleUSA.com



Fragen oder Kommentare?

Wir sind hier, um zu helfen!

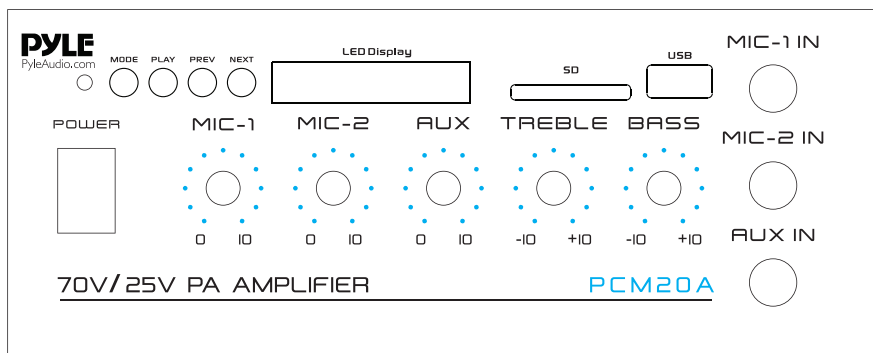
Telefon: (1) 718-535-1800

PyleUSA.com/ContactUs



PYLE®

PyleUSA.com



PCM20AEU - PCM20AUK

Wzmacniacz mocy 25V/70V

Wzmacniacz sterujący mikrofonem/głośnikiem audio,
Wejścia mikrofonowe 1/4", 40 W

INSTRUKCJA OBSŁUGI

O PyleUSA:

Firma Pyle, założona w latach 60-tych XX wieku, stała się renomowanym producentem wysokiej jakości zaawansowanych głośników niskotonowych. Nasza podróż rozpoczęła się od kultowego głośnika Pyle Driver, który stał się powszechnie znaną marką oryginalnych głośników. Pod koniec XX wieku rozszerzyliśmy naszą działalność o głośniki zamienne, głośniki samochodowe, sprzęt audio do domu, marine audio oraz profesjonalne audio i instrumenty muzyczne z naszą linią Pyle Pro.

Pyle Car:

Przekształć swój samochód w idealne środowisko odsłuchowe dzięki naszym konkurencyjnym cenowo głośnikom, wzmacniaczom i radioodtwarzaczom. Zmodernizuj fabryczne głośniki, aby poprawić swoje wrażenia muzyczne. Zapoznaj się z akcesoriami, takimi jak systemy nawigacji, odtwarzacze DVD, interfejsy iPod'a i kamery bezpieczeństwa.

Pyle Home:

Odkryj gamę produktów do domowej rozrywki, w tym projektory, telewizory, uchwyty, stojaki i technologię HD.

Pyle Home oferuje basowe mini głośniki, słuchawki, gramofony vintage, wzmacniacze mocy, głośniki tubowe i wiele więcej, aby wzbogacić Twoje wrażenia multimedialne w domu i w podróży.

Pyle Pro:

Jako wiodący dostawca sprzętu audio na świecie, Pyle Pro zaspokaja potrzeby muzyków, inżynierów studyjnych i amatorów. Nasze systemy PA, wyposażone w mikrofony bezprzewodowe, akumulatory i stacje dokujące do iPod'a/iPhone'a, są idealne na różne imprezy. Poznaj naszą nową linię gitar, efektów gitarowych i konwerterów USB-analog. Bez kompromisów w zakresie jakości.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. **Przeczytaj instrukcję** - Przed użyciem urządzenia przeczytaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi.
2. **Zachowaj instrukcje** - Instrukcje bezpieczeństwa i obsługi należy zachować do wykorzystania w przyszłości.
3. **Przestrzegaj ostrzeżeń** - Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu i w instrukcji obsługi.
4. **Postępuj zgodnie z instrukcjami**
5. **Woda i wilgoć** - Urządzenie nie może być używane w pobliżu wody, na przykład w pobliżu wanny, umywalki, zlewu kuchennego, pralni, basenu lub w wilgotnej piwnicy.
6. **Wentylacja** - Urządzenie musi być ustawione w taki sposób, aby jego lokalizacja nie zakłócała prawidłowej wentylacji. Na przykład, urządzenie nie powinno być umieszczone na łóżku, sofie, dywanie lub podobnej powierzchni, która może blokować otwory wentylacyjne, ani nie powinno być instalowane w zabudowie, takiej jak regał na książki lub mebel, który może utrudniać wentylację. lub mebla, który mógłby utrudniać przepływ powietrza przez otwory wentylacyjne.
7. **Ciepło** - Urządzenie musi być umieszczone z dala od źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece lub inne urządzenia, w tym wzmacniacze, które wytwarzają ciepło.
8. **Źródła zasilania** - Urządzenie powinno być podłączone wyłącznie do źródła zasilania typu opisanego w instrukcji obsługi lub wskazanego na urządzeniu.
9. **Uziemienie lub polaryzacja** - Należy upewnić się, że uziemienie lub polaryzacja urządzenia nie zostały naruszone.
10. **Zabezpieczenie przewodu zasilającego** - przewody zasilające powinny być ułożone w taki sposób, aby nie było możliwości nadepnięcia na nie lub przytrzaśnięcia ich przedmiotami umieszczonymi na nich lub przy nich, zwracając szczególną uwagę na przewody przy wtyczkach, gniazdach i w miejscu, w którym wychodzą z urządzenia.
11. **Czyszczenie** - Urządzenie należy czyścić wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
12. **Linie energetyczne** - Zewnętrzny system antenowy nie może znajdować się w pobliżu napowietrznych linii energetycznych lub innych obwodów oświetleniowych lub energetycznych, lub w miejscach, w których może wejść w kontakt z takimi liniami lub obwodami. Podczas instalacji zewnętrznego systemu antenowego należy zachować szczególną ostrożność, aby nie dotknąć takich linii energetycznych lub obwodów. ponieważ kontakt z nimi może być śmiertelny.
13. **Okresy nieużywania** - Przewód zasilający urządzenia musi być odłączony od gniazda ściennego, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.

14. **Przedostawianie się przedmiotów i płynów** - Należy uważać, aby przedmioty nie spadły, a płyny nie wlały się do obudowy przez otwory.
15. **Wózki i stojaki** - Jeśli urządzenie jest używane z wózkiem lub stojakiem, Wózek lub stojak musi być typu zalecanego przez producenta. Połączone użytkowanie urządzenia z wózkiem musi odbywać się z zachowaniem ostrożności. Gwałtowne zatrzymania, nadmierna siła i nierówne powierzchnie mogą spowodować przewrócenie się urządzenia i wózka.
16. **Montaż** - Urządzenie może być montowane wyłącznie w sposób zalecany przez producenta.
17. **Uszkodzenia wymagające serwisu** - Urządzenie musi być serwisowane przez wykwalifikowany personel, gdy:
- A. Kabel zasilający lub wtyczka zostały uszkodzone.
 - B. Urządzenie zostało uszkodzone przez przedmioty lub płyn został rozlany wewnątrz jego obudowy.
 - C. Urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu.
 - D. Urządzenie zostało upuszczone lub jego obudowa została uszkodzona.
 - E. Urządzenie nie działa normalnie lub wykazuje wyraźne zmiany w działaniu.
18. **Konserwacja** - Użytkownik nie może podejmować żadnych prac konserwacyjnych urządzenia innych niż opisane w instrukcji obsługi. Wszelkie inne prace konserwacyjne należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi.
19. **Przeciążenie** - Nie przeciążaj gniazdek ściennych i przedłużaczy, ponieważ może to spowodować ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
20. **Części zamienne** - Jeśli wymagane są części zamienne, upewnij się, że technik serwisowy użył części zamiennych określonych przez producenta lub mających takie same właściwości jak części oryginalne. Nieautoryzowane zamienniki mogą spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.
21. **Kontrola bezpieczeństwa** - Po zakończeniu jakichkolwiek prac serwisowych lub naprawczych na tym urządzeniu, poproś technika serwisu o przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu ustalenia, czy urządzenie jest w prawidłowym stanie technicznym.



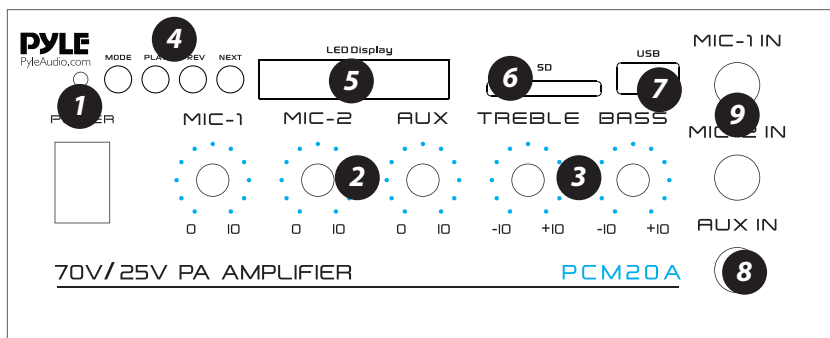
OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj tego produktu na działanie deszczu lub wilgoci.		
	UWAGA RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAJ	
UWAGA: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmuj pokrywy ani tylnej części urządzenia. Wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Serwisowanie powierzyć wykwalifikowanemu personelowi.		
 Ten symbol ostrzega o obecności nieizolowanych niebezpiecznych napięć wewnątrz produktu, które mogą mieć taką wielkość, że stwarzają ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Nie otwieraj obudowy produktu.		
 ! Ten symbol oznacza obecność ważnych instrukcji obsługi i konserwacji instrukcje konserwacji zawarte w dokumentacji dołączonej do tego produktu.		

Nowy stereofoniczny wzmacniacz mocy PCM20A

oferuje moc i wszechstronność potrzebną w profesjonalnym systemie audio. Szerokie pasmo przenoszenia jest idealne do wzmacniania głosu i muzyki. Funkcja talkover dla wejścia Mic 1 i Aux, umieszczona na przednim panelu, sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla sal konferencyjnych, audytoriów, wydarzeń sportowych, szkół i biurowych systemów przywoławczych. Świetnie nadaje się do każdego miejsca, w którym konieczne jest nadanie specjalnego komunikatu z doskonałą jakością dźwięku.

FUNKCJE I ELEMENTY STERUJĄCE

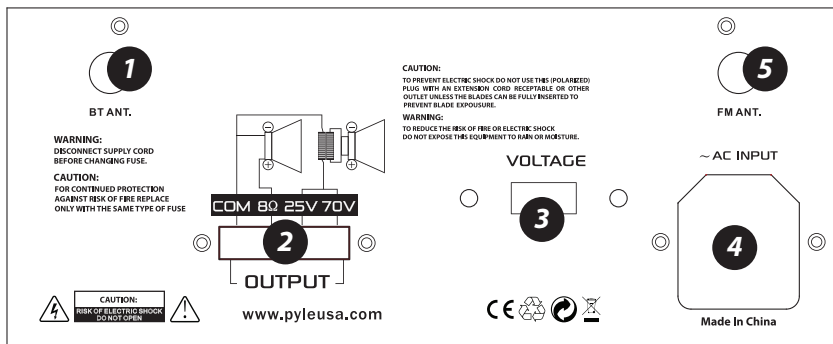
PANEL PRZEDNI



- 1. Włączanie/wyłączanie zasilania i wskaźnik:** Główny przełącznik zasilania, wskaźnik świeci się, gdy wzmacniacz jest włączony
- 2. Regulatory głośności MIC 1 i MIC 2/AUX:** Dostosuj poziom sygnału wyjściowego odpowiednich wejść.
- 3. Regulatory tonów BASS i TREBLE:** Dostosuj tony niskie i wysokie odpowiednich sygnałów wyjściowych.
- 4. Przyciski sterowania funkcjami MODE, PLAY, PREV i NEXT:**
 - Przycisk MODE: Do wyboru dźwięku jako WIRELESS BT/SD/LINE IN.
 - PRZYCISK ODTWARZANIA/PAUZY: Przycisk sterowania odtwarzaniem i pauzą
 - PREV/NEXT: Szybkie przewijanie do tyłu lub do następnej ścieżki
- 5. Wyświetlacz LED**
- 6. Gniazdo SD/MMC do odtwarzania kart SD/MMC**
- 7. Port ładowania USB:** port USB służy wyłącznie do ładowania smartfona, nie ma czytnika USB.
- 8. Wejście AUX:** Do podłączania źródła dźwięku o wysokiej impedancji, takiego jak magnetofon, odtwarzacz CD lub tuner ze złączem 1/4" za pomocą adaptera audio (dwie wtyczki RCA do jednego gniazda mono 1/4").

9. Wejścia MIC1 i MIC2: Do podłączenia mikrofonu o niskiej impedancji ze złączem 1/4". MIC 1 jest źródłem "priorytetowym", sygnały pochodzące z AUX będą automatycznie tłumione o -40 dB, sygnał pochodzący z MIC 1 zostanie zastąpiony sygnałem strony (auto talkover). Jest to świetne rozwiązanie dla systemów przywoławczych.

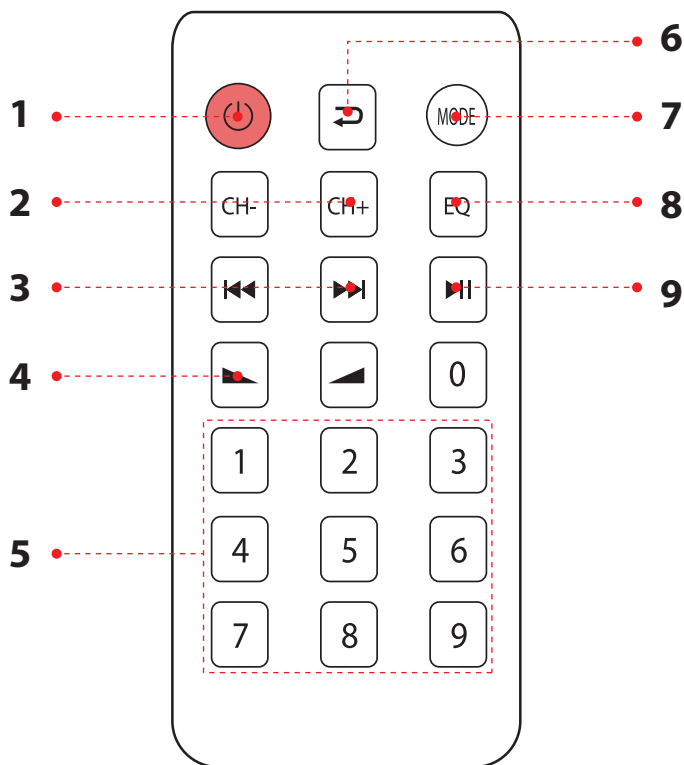
TYLNY PANEL



- 1. Bezprzewodowa antena BT:** Bezprzewodowy odbiornik BT do przesyłania strumieniowego.
- 2. Podłączenie głośników:** Do wzmacniacza można podłączyć jeden lub więcej głośników (4, 8 lub 16 Ohm) z transformatorami lub bez. Przed podłączeniem głośników do wzmacniacza należy jednak obliczyć całkowitą impedancję, aby uniknąć uszkodzenia wzmacniacza. Całkowita impedancja głośników wyższa niż 8 Ohm lub niższa niż 8 Ohm może spowodować uszkodzenie.
- 3. Przełącznik napięcia:** Ten wzmacniacz PA ma napięcie wejściowe wybierane od 110 V/60 Hz (standard w USA i KANADZIE) do 220 V/50 Hz (do pracy w Europie). Upewnij się, że przełącznik jest w prawidłowej pozycji przed rozpoczęciem pracy, W przeciwnym razie może dojść do poważnych uszkodzeń nieobjętych gwarancją.
- 4. Wejście AC:** Podłącz dostarczony przewód zasilający do urządzenia, gdy zasilanie jest wyłączone, a następnie podłącz przewód zasilający AC do gniazdka elektrycznego. W razie potrzeby wymień bezpiecznik na bezpiecznik o odpowiedniej wartości (patrz wartość bezpiecznika T 1.2AL 250V dla 110-120V i T0.63AL 250V dla 220V/240V wydrukowana na wejściu zasilania).
- 5. ZŁĄCZE ANTENY FM:** Podłącz antenę FM.

ŁĄCZNOŚĆ

1. Naciśnij ten przycisk, aby **włączyć lub wyłączyć** MP3.
2. W trybie FM naciśnij dwa przyciski, aby wybrać poprzedni lub następny kanał.
3. Naciśnij te dwa przyciski, aby wybrać poprzedni lub następny utwór w trybie USB, SD lub bezprzewodowym BT
4. Zwiększ lub zmniejsz głośność
5. Naciśnij cyfry, aby bezpośrednio wybrać utwory.
Odpowiedź urządzenia w trybie USB lub SD zajmuje 1-2 sekundy.
6. Naciśnij ten przycisk, aby przełączyć na tryb powtarzania.
7. Naciśnij ten przycisk, aby wybrać tryb odtwarzania, np. USB/SD/FM/WIRELESS BT.
8. Funkcja EQ: Wybór wstępnie ustawionego trybu korektora dźwięku, odpowiednio zaprojektowanego.
9. Funkcja odtwarzania i pauzy dla MP3

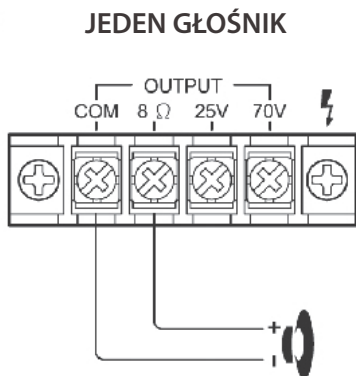


POŁĄCZENIA GŁOŚNIKÓW

Do wzmacniacza można podłączyć jeden lub więcej głośników (4, 8 lub 16 omów) z transformatorami lub bez. Przed podłączeniem głośników do wzmacniacza należy jednak obliczyć całkowitą impedancję, aby uniknąć uszkodzenia wzmacniacza. Całkowita impedancja głośników wyższa niż 8 omów lub niższa niż 8 omów może spowodować uszkodzenie.

SYSTEM 1: System z jednym głośnikiem

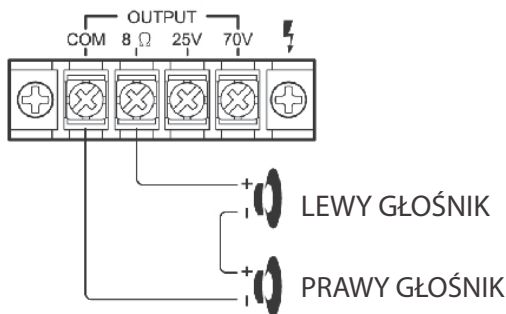
UWAGA: : Podłącz głośnik (+) do zacisku 8 Ohm wzmacniacza.



SYSTEM 2: Dwa (lub więcej) głośniki połączone szeregowo

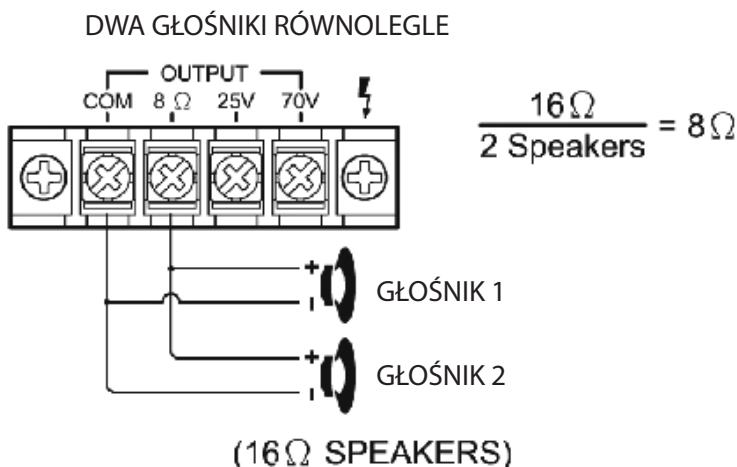
UWAGA: Podłącz głośnik (+) do zacisku 8 Ohm wzmacniacza, w zależności od CAŁKOWITEJ IMPEDANCJI dwóch głośników. Jeśli każdy głośnik ma impedancję 4 Ohm, całkowita impedancja głośników w tej konfiguracji szeregowej wynosi 8 Ohm.

DWA GŁOŚNIKI POŁĄCZONE SZEREGOWO



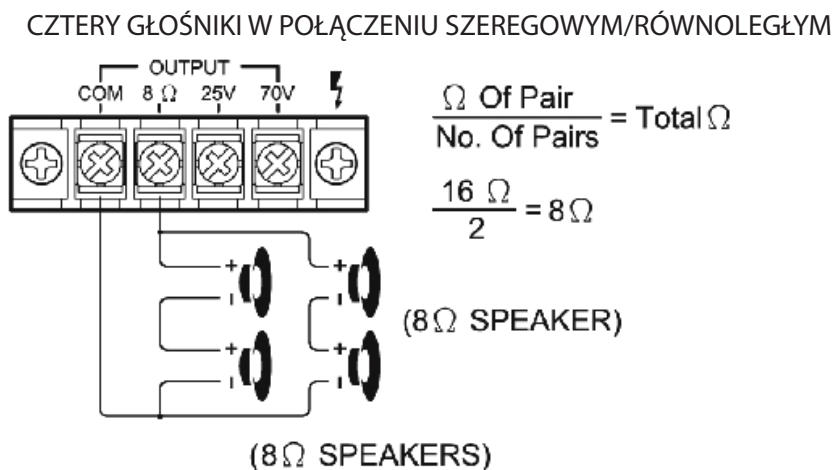
SYSTEM 3: Dwa (lub więcej) głośniki połączone równolegle

UWAGA: Podłącz głośnik (+) do zacisku 8 Ohm wzmacniacza, w zależności od całkowitej impedancji dwóch głośników. Jeśli każdy głośnik ma impedancję 16 Ohm, całkowita impedancja głośników w tej konfiguracji szeregowej wynosi 8 Ohm.



SYSTEM 4: Cztery głośniki połączone szeregowo i równolegle

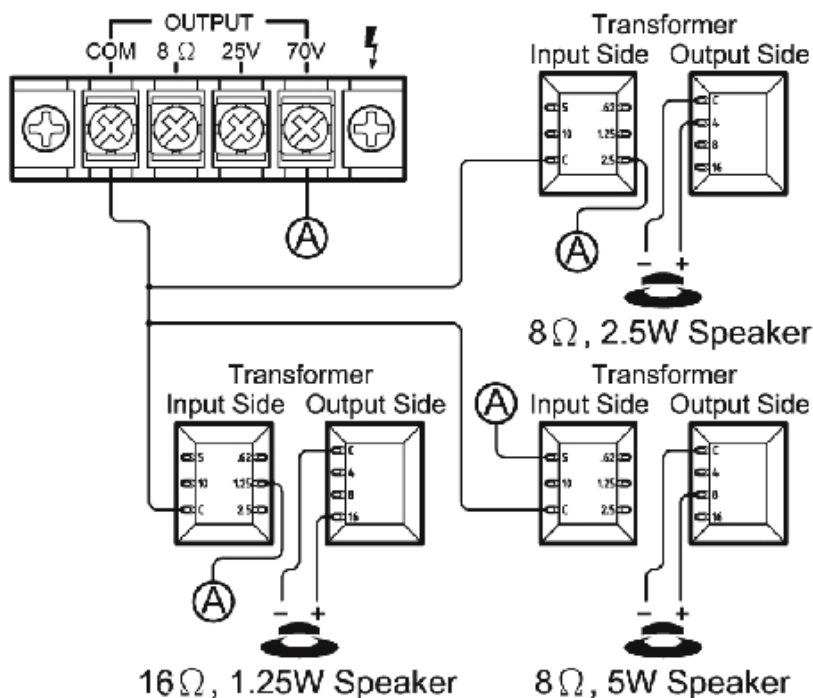
UWAGA: : Chociaż powyższy opis obejmuje połączenie dwóch par głośników 8 Ohm szeregowo, możesz również wybrać połączenie jednej pary szeregowo i jednej pary równolegle, po prostu pamiętaj o obliczeniu całkowitej impedancji i podłączeniu przewodu obwodu głośnika (+) do odpowiedniego zacisku wzmacniacza.



SYSTEM 5: Podłączanie głośników za pomocą transformatorów

UWAGA: W przypadku korzystania ze stałego napięcia sieciowego 25 V lub 70 V, dla każdego głośnika należy zastosować transformator sieciowy. Wszystkie transformatory muszą być połączone równolegle; nigdy nie łącz transformatorów liniowych szeregowo.

PODŁĄCZENIE GŁOŚNIKÓW



INSTRUKCJE KORZYSTANIA Z BEZPRZEWODOWEGO BT

Urządzenia zewnętrzne z wbudowaną funkcją BT Wireless można podłączyć do tego wzmacniacza bezprzewodowo, aby odtwarzać je przez głośniki wzmacniacza. Jeśli wzmacniacz jest podłączony do głośników, usłyszysz sygnały dźwiękowe ułatwiające połączenie.

1. Najpierw upewnij się, że wzmacniacz jest włączony i zmniejsz głośność. Pamiętaj o podłączeniu anteny BT na tylnym panelu, aby uzyskać lepszy odbiór sygnału.
2. Naciśnij przycisk BT/Line na panelu przednim, usłyszysz "POWER ON" i "PAIRING". Naciśnij przycisk "POWER ON" i "PAIRING", po czym urządzenie będzie automatycznie gotowe do sparowania z urządzeniem zewnętrznym. parowania z urządzeniem zewnętrznym.
3. Włącz BT na urządzeniu zewnętrznym.

4. Wyszukaj dostępne urządzenia bezprzewodowe BT i upewnij się, że znajdujesz się w zasięgu wzmacniacza i poczekaj, aż urządzenie wybierze "PYLEUSA" na liście urządzeń do parowania sieci bezprzewodowej BT.
5. Po nawiązaniu połączenia usłyszysz komunikat głosowy: "Urządzenie jest podłączone. Parowanie BT powiodło się i ustanowiono bezprzewodowe połączenie BT.
6. Możesz teraz odtwarzać muzykę z urządzenia zewnętrznego za pośrednictwem wzmacniacza

Pielęgnacja i konserwacja

Wzmacniacz Pyle jest przykładem doskonałej konstrukcji i wykonania.

Poniższe wskazówki pomogą Ci zadbać o wzmacniacz, abyś mógł z niego korzystać przez wiele lat:

- Utrzymuj wzmacniacz w stanie suchym. Jeśli ulegnie zamoczeniu, natychmiast go wyczyść.
- Używaj wzmacniacza wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Trzymaj wzmacniacz z dala od kurzu i brudu.
- Czyść od czasu do czasu wilgotną szmatką, aby zachować nowy wygląd.
- Nie używaj chemikaliów, rozpuszczalników ani agresywnych środków czyszczących!

Ostrzeżenie California Prop 65



OSTRZEŻENIE:

Ten produkt może narazić użytkownika na kontakt z substancjami chemicznymi, o których wiadomo, że Stany Kalifornia, że powodują raka, wady wrodzone i inne szkodliwe działanie na rozrodczość. Nie połkaj.

Więcej informacji: www.P65warnings.ca.gov

Charakterystyka:

- Kompaktowa konstrukcja wzmacniacza
- Funkcja automatycznego priorytetu mikrofonu (Mic 1)
- (2) Wejścia mikrofonowe 1/4"
- Złącze wejściowe Aux (1/4") Jack
- Możliwość podłączenia urządzeń zewnętrznych
- Wyjścia z zaciskami głośnikowymi: COM/8-Ohm/25V/70V
- Niezależne regulatory głośności mikrofonu/ux
- Możliwość podłączenia do (4) głośników
- Kompatybilność z transformatorami głośnikowymi
- Regulacja tonów niskich i wysokich
- Zawiera odłączany przewód zasilający AC
- Wygodny wzmacniacz do sterowania dźwiękiem
- Odtwarzanie USB/SD/FM/Bezprzewodowe BT
- Niebieski wyświetlacz LED informujący o odtwarzaniu
- Wysuwana antena bezprzewodowa BT

Bezprzewodowa łączność BT:

- Działa ze wszystkimi preferowanymi urządzeniami bezprzewodowymi BT (iPhone, Android, smartfony, iPad, tablety itp.).
- Nazwa sieci bezprzewodowej BT: "PYLEUSA
- Wersja sieci bezprzewodowej BT: 4.0
- Zasięg bezprzewodowy do ponad 9 metrów

Zawartość opakowania:

- Wzmacniacz PA
- Antena FM
- Pilot zdalnego sterowania

Specyfikacje techniczne:

- Maks. moc wyjściowa: 40 W
- Materiał konstrukcyjny: żelazo
- Bass/Treble: +/-10dB, 100-10kHz
- Pasmo przenoszenia: 50-15kHz
- Tłumienie (mikrofon): 61dB
- TH.D.: <1%.
- Pilot zdalnego sterowania na baterie, wymaga (1) x bateria guzikowa CR-2025, w zestawie
- Wymienny bezpiecznik
- Zasilanie: przełącznik napięcia 120/240
- Wymiary (szer. x gł. x wys.): 15 x 20 x 8.1 -centymetr / 5.9" x 7.87" x 3.15" -cale

Zarejestruj swój produkt

Dziękujemy za wybranie PyleUSA. Rejestrując swój produkt, zapewniasz sobie wszystkie korzyści płynące z naszej ekskluzywnej ekskluzywnej gwarancji i spersonalizowanej obsługi klienta. Wypełnij formularz, aby uzyskać dostęp do pomocy ekspertów i utrzymać swój zakup PyleUSA w idealnym stanie.

ZACZNIJ TUTAJ



**Model Number:
PCM20A**

[PyleUSA.com/pages/register](https://www.PyleUSA.com/pages/register)

PYLE®

PyleUSA.com



Masz pytania lub uwagi?
Jesteśmy tutaj, aby Ci pomóc!
Phone: (1) 718-535-1800
PyleUSA.com/ContactUs

Web Sitemizi
Ziyaret Edin



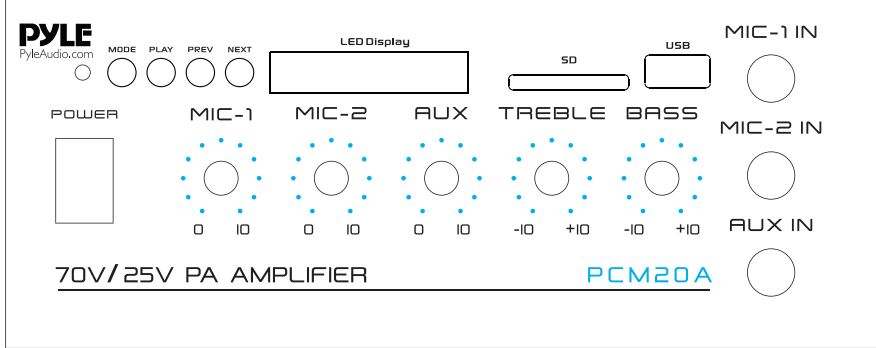
BENİ TARA
PyleUSA.com



TUR

PYLE®

PyleUSA.com



PCM20AEU - PCM20AUK

25V / 70V Güç Amplifikatörü

Mikrofon ses/hoparlör kontrol amplifikatörü,
1/4 Mikrofon girişi, 40 Watt

KULLANICI KILAVUZU

PyleUSA Hakkında

1960'larda kurulan Pyle, yüksek kaliteli modern woofer'ların tanınmış bir üreticisi haline geldi. Yolculuğumuz, orijinal hoparlör alanında tanınmış bir isim haline gelen ikonik Pyle Driver ile başladı. 20'nci yüzyılın sonlarında, Pyle Pro serimizle yedek hoparlörler, araç ses sistemi, ev ses sistemi, deniz ses sistemi ve profesyonel ses ve müzik enstrümanlarına doğru genişledik.

Pyle Car:

Uygun fiyatlı hoparlörlerimiz, amplifikatörlerimiz ve ana ünitelerimizle aracınızı müzik dinlemek için mükemmel bir yere dönüştürün. Müziğinizin kalitesini artırmak için fabrika hoparlörlerinizi yükseltin. Navigasyon sistemleri, DVD oynatıcılar, iPod arayüzleri ve güvenlik odaklı kameralar gibi aksesuarları keşfedin.

Pyle Home:

Projektörler, TV'ler, montaj aparatları, standlar ve HD teknolojisi dahil olmak üzere bir dizi ev eğlence ürününü keşfedin.

Pyle Home, evde ve hareket halindeyken zenginleştirilmiş bir medya deneyimi için bas genişlemeli mini hoparlörler, kulaklıklar, vintage pikaplar, güç amplifikatörleri, horn hoparlörler ve daha fazlasını sunar.

Pyle Pro:

Dünya çapında lider ses ekipmanı kaynağı olan Pyle Pro, müzisyenlere, stüdyo mühendislerine ve amatörler hitap etmektedir. Kablosuz mikrofonlar, şarj edilebilir piller ve iPod/iPhone yuvaları içeren PA Sistemlerimiz çeşitli etkinlikler için idealdir. Kaliteden ödün vermeden gelişmekte olan gitar serimizi, efekt pedallarımızı ve USB-analog dönüştürücülerimizi keşfedin.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

1. **Talimatları Okuyun** - Cihazı çalıştırmadan önce tüm güvenlik ve çalışma talimatları okunmalıdır.
2. **Talimatları Saklayın** - Güvenlik ve çalışma talimatları ileride başvurmak üzere saklanmalıdır.
3. **Uyarılara Dikkat Edin** - Cihazın üzerindeki ve kullanım talimatlarındaki tüm uyarılara uyulmalıdır.
4. **Talimatları Takip Edin**
5. **Su ve Nem** - Cihaz, küvet, lavabo, mutfak lavabosu, çamaşır küveti, yüzme havuzu veya ıslak bir bodrum gibi su yakınında kullanılmamalıdır.
6. **Havalandırma** - Cihaz, konumu veya pozisyonu uygun havalandırmayı engellemeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Örneğin, cihaz havalandırma deliklerini tıkayabilecek bir yatak, kanep, halı veya benzeri bir yüzey üzerine yerleştirilmemeli veya havalandırma deliklerinden hava akışını engelleyebilecek bir kitaplık veya dolap gibi ankastre bir kurulum içine yerleştirilmemelidir.
7. **Isı** - Cihaz, radyatör, kalorifer peteği, soba gibi ısı kaynaklarından veya amplifikatörler de dahil olmak üzere ısı üreten diğer cihazlardan uzağa yerleştirilmelidir.
8. **Güç Kaynakları** - Cihaz, yalnızca kullanım talimatlarında açıklanan veya cihaz üzerinde işaretlenen tipte bir güç kaynağına bağlanmalıdır.
9. **Topraklama veya Kutuplama** - Bir cihazın topraklama veya kutuplama araçlarının bozulmadığından emin olmak için önlem alınmalıdır.
10. **Güç Kablosunun Korunması** - Güç kaynağı kabloları, fişlerdeki, prizlerdeki ve cihazdan çıktıkları noktalardaki kablolarla özellikle dikkat edilerek, üzerlerine basılmayacak veya üzerlerine veya karşılına konulan nesneler tarafından sıkıştırılmayacak şekilde yönlendirilmelidir.
11. **Temizlik** - Cihaz sadece üretici tarafından tavsiye edildiği şekilde temizlenmelidir.
12. **Güç Hatları** - Bir dış anten sistemi, havai güç hatlarının veya diğer elektrik ışık veya güç devrelerinin yakınına veya bu tür güç hatlarına veya devrelere arızalanabileceği yerlere yerleştirilmemelidir. Bir dış anten sistemi kurarken, bu tür elektrik hatlarına veya devrelere dokunmamak için çok dikkatli olunmalıdır, çünkü bunlarla temas ölümcül olabilir.
13. **Kullanılmayan Dönemler** - Cihaz uzun bir süre kullanılmadan bırakılacaksa, cihazın güç kablosu prizden çıkarılmalıdır.

14. **Nesne ve Sıvı Girişi** - Nesnelerin düşmemesi ve sıvıların aşıklıklardan muhafaza içine dökülmemesi için dikkatli olunmalıdır.

15. **Arabalar ve Standlar** - Cihaz bir araba veya stand ile kullanılıyorsa, araba veya stand üretici tarafından önerilen tipte olmalıdır. Cihaz ve araba kombinasyonu dikkatli bir şekilde hareket ettirilmelidir. Hızlı duruşlar, aşırı güç ve düz olmayan yüzeyler cihaz ve araba kombinasyonunun devrilmesine neden olur.



16. **Montaj** - Cihaz sadece üretici tarafından tavsiye edildiği şekilde monte edilmelidir.

17. **Servis Gerektiren Hasarlar** - Cihaz aşağıdaki durumlarda yetkili servis personeli tarafından servise alınmalıdır:

- A. Güç kaynağı kablosu veya fişi hasar görmüşse.
- B. Cihazın muhafazasına bir nesne girmişse veya içine sıvı dökülmüşse.
- C. Cihaz yağmura maruz kalmıştır.
- D. Cihaz düşürüldü veya muhafaza hasar gördü.
- E. Cihaz normal çalışmıyor gibi görünüyorsa veya performansında belirgin bir değişiklik varsa.

18. **Servis** - Kullanıcı, kullanıcı kullanım talimatlarında belirtilenler dışında cihaza servis yapmaya çalışmamalıdır. Diğer tüm servis işlemleri kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.

19. **Aşırı Yükleme** - Yangın veya elektrik çarpması riskine neden olabileceğinden duvar prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yükleme yapmayın.

20. **Yedek Parçalar** - Yedek parça gerektiğinde, servis teknisyeninin üretici tarafından belirtilen veya orijinal parçayla aynı özelliklere sahip yedek parçaları kullandığından emin olun. Yetkisiz ikameler yangın, elektrik çarpması veya diğer tehlikelere neden olabilir.

21. **Güvenlik Kontrolü** - Bu cihazdaki herhangi bir servis veya onarım işleminin tamamlanmasının ardından, servis teknisyeninden cihazın düzgün çalışır durumda olduğunu belirlemek için güvenlik kontrolleri yapmasını isteyin.

UYARI: Yangın veya şok tehlikesi riskini azaltmak için bu ürünü yağmura veya neme maruz bırakmayın



DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ
AÇMAYIN



DİKKAT: Elektrik çarpması riskini azaltmak için kapağı veya arka kısmı çıkarmayın. İçinde kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek parça yok. Servis için kalifiye personele başvurun



Bu sembol, ürünün muhafazası içinde elektrik çarpması riski oluşturabilecek büyüklükte yalıtılmamış tehlikeli voltajın - 6 varlığı konusunda sizi uyarmak için tasarlanmıştır. Ürünün kasasını açmayın.



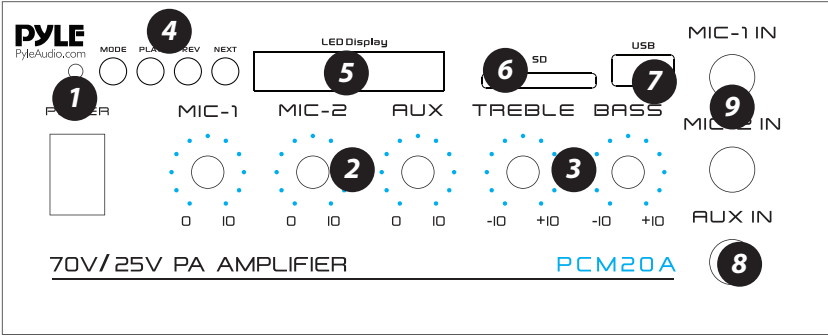
Bu sembol, önemli çalıştırma ve bakım talimatlarının bu ürünle birlikte gelen literatürde yer aldığını bildirmek için tasarlanmıştır.

Yeni PCM20A Stereo Güç Amplifikatörünüz

profesyonel bir ses sisteminde ihtiyacınız olan gücü ve çok yönlülüğü sağlar. Geniş frekans tepkisi, vokal ve müzik amplifikasyonu için mükemmeldir. Ön panelde bulunan Mikrofon 1 ve Aux Girişi için talkover işlevi, onu toplantı salonları, oditoryumlar, spor etkinlikleri, okullar ve ofis çağrı sistemleri için mükemmel hale getirir. Mükemmel ses kalitesiyle özel bir duyuru yapmanız gereken her yer için idealdir.

ÖZELLİKLER VE KONTROLLER

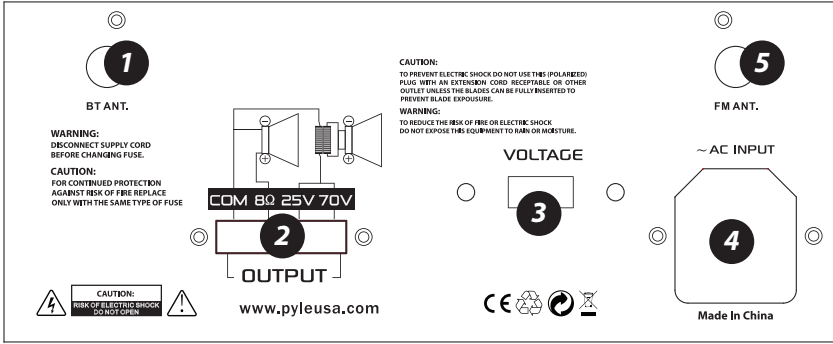
ÖN PANEL



- Güç AÇMA/KAPAMA ve Gösterge:** Ana güç anahtarı, amplifikatör AÇIK konuma getirildiğinde gösterge yanar
- MIC 1 ve MIC 2/AUX Ses Kontrolleri:** İlgili girişlerin çıkış sinyali seviyesini ayarlar.
- BASS ve TREBLE Ton Kontrolleri:** İlgili çıkış sinyallerinin bas ve tiz seslerini ayarlar.
- MODE, PLAY, PREV ve NEXT Fonksiyon Kontrol düğmeleri:**
 - **MOD Düğmesi:** WIRELESS BT/SD/LINE IN gibi ses seçimi için
 - **PLAY/PAUSE DÜĞMESİ:** Oynat ve Duraklat kontrol düğmesi
 - **PREV/NEXT:** Hızlı geri veya sonraki şarkı
- LED Ekran**
- SD/MMC kartlarını oynatmak için SD/MMC Soketi**
- USB Şarj Portu:** USB bağlantı noktası yalnızca akıllı telefon şarjı içindir, USB okuyucu işlevi yoktur
- AUX Girişi:** Ses fişi adaptörü (iki fono RCA fişi 1/4" mono jaka) aracılığıyla 1/4" fişli Teyp Deck, (D çalar veya Tuner gibi yüksek empedanslı ses kaynağını bağlamak için.

9. MIC1 ve MIC2 Girişleri: 1/4" fişli düşük empedanslı mikrofonu bağlamak için. MIC 1 "Öncelikli" bir kaynaktır, AUX'tan gelen sinyaller otomatik olarak -40dB zayıflatılacaktır, MIC 1'den gelen sinyal sayfaya geçecektir (otomatik konuşma). çağrı sistemi için iyidir.

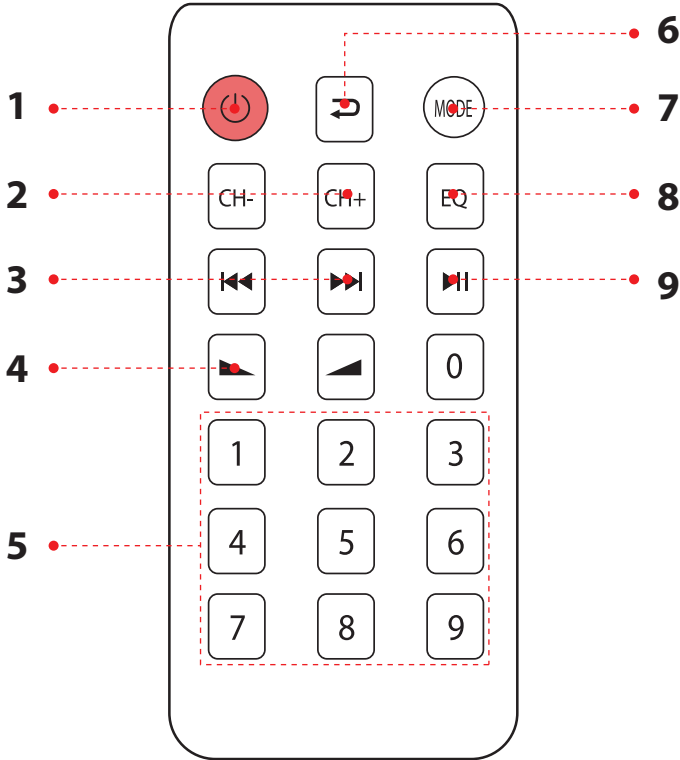
ARKA PANEL



- 1. Kablosuz BT Anteni:** : Kablosuz BT Akış alıcısı
- 2. Hoparlör Bağlantısı:** Bir veya daha fazla hoparlör (4,8 veya 16 Ohm) transformatörlü veya transformatörsüz olarak amplifikatöre bağlanabilir. Ancak, amplifikatöre herhangi bir hoparlör bağlamadan önce, amplifikatöre zarar gelmesini önlemek için toplam empedans hesaplanmalıdır. Toplam hoparlör empedansının 8 Ohm'dan büyük veya 8 Ohm'dan küçük olması bu hasarın oluşmasına neden olabilir.
- 3. Voltaj Anahtarı:** Bu PA amplifikatörü 110V/60Hz (ABD ve KANADA'da standart) ile 220/50Hz (AVRUPA çalışması için) arasında seçilebilir giriş voltajına sahiptir. Lütfen çalıştırmadan önce anahtarın doğru konumda olduğundan emin olun, aksi takdirde ciddi hasar meydana gelir ve garanti kapsamına girmez.
- 4. AC Girişi:** Güç kapalıyken ürünle birlikte verilen güç kablosunu üniteye takın, ardından AC güç kablosunu bir elektrik prizine takın. Lütfen gerekirse sigortayı yalnızca uygun değerle değiştirin (güç girişinde basılı olan 110-120V için T 1.2AL 250V ve 220V/240V için TO.63AL 250V sigorta değerine bakın)
- 5. FM ANTEN KONNEKTÖRÜ:** FM anteni için bağlayın

UZAKTAN KUMANDA

1. MP3'ü açmak veya kapatmak için bu düğmeye basın
2. FM modundayken, önceki veya sonraki kanalı seçmek için bu iki düğmeye basın.
3. USB veya SD'de önceki veya sonraki parçayı seçmek için bu iki düğmeye basın veya Kablosuz BT modu
4. Ses açma veya kısma
5. Parçaları doğrudan seçmek için numaralara basın.
Ünitenin USB veya SD modunda yanıt vermesi 1-2 saniye sürer.
6. Tekrarlama modu için bu düğmeye basın.
7. USB/SD/FM/WIRELESS BT gibi çalma modunu seçmek için bu düğmeye basın.
8. EQ işlevi: Buna göre tasarlanmış ekolayzerin önceden ayarlanmış bir modunu seçin.
9. MP3 için Çalma ve Duraklatma işlevi

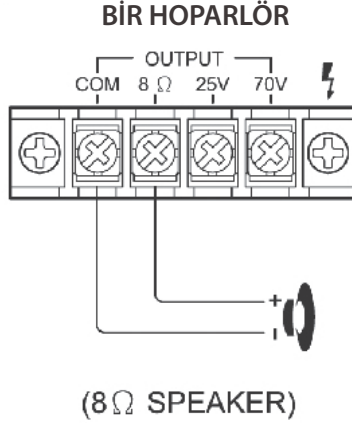


HOPARLÖR BAĞLANTISI

Bir veya daha fazla hoparlör (4, 8 veya 16 Ohm) transformatörlü veya transformatörsüz olarak amplifikatöre bağlanabilir. Ancak, amplifikatöre herhangi bir hoparlör bağlamadan önce, amplifikatöre zarar gelmesini önlemek için toplam empedans hesaplanmalıdır. Toplam hoparlör empedansının 8 Ohm'dan büyük veya 8 Ohm'dan küçük olması bu hasarın oluşmasına neden olabilir.

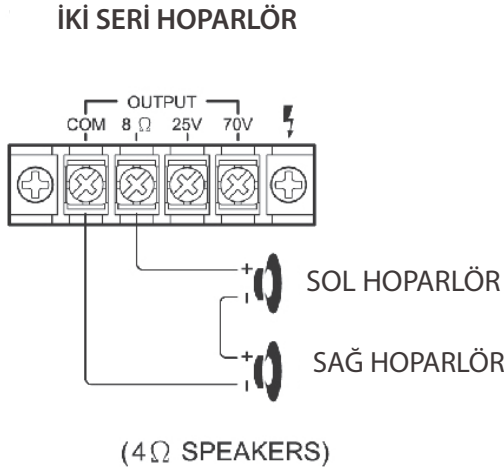
SİSTEM 1: Tek Hoparlör Sistemi

NOT: Hoparlörü (+) amplifikatörün 8-Ohm terminaline bağlayın.



SİSTEM 2: Seri Halinde İki (veya daha fazla) Hoparlör

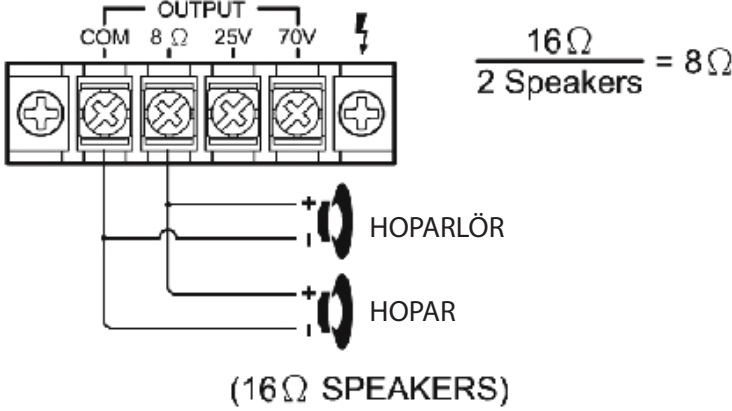
NOT: İki hoparlörün TOPLAM EMPEDANSINA bağlı olarak hoparlörü (+) amplifikatörün 8-Ohm terminaline bağlayın. Her hoparlörün empedansı 4-Ohm ise, bu seri konfigürasyondaki toplam hoparlör empedansı 8 ohm'dur.



SİSTEM 3 : Paralel İki (veya daha fazla) Hoparlör

NOT: İki hoparlörün TOPLAM EMPEDANSINA bağlı olarak hoparlörü (+) amplitifikatörün 8-Ohm terminaline bağlayın. Her hoparlörün empedansı 16 Ohm ise, bu seri konfigürasyondaki toplam hoparlör empedansı 8 ohm'dur.

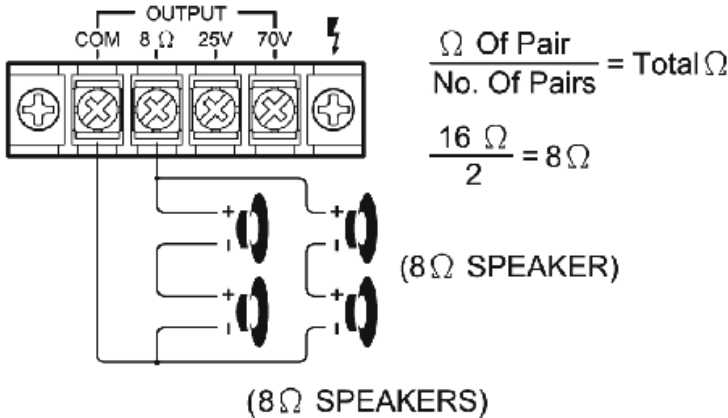
PARALEL OLARAK İKİ HOPARLÖR



SİSTEM 4: Seri ve Paralel Dört Hoparlör

NOT: Yukarıdaki açıklama iki seri 8'li çift bağlamak için olsa da Ohm hoparlörleri paralel bir bağlantıda, bir seri çifti ve bir paralel çifti paralel bir bağlantıda birleştirmeyi de seçebilirsiniz, sadece toplam empedansı hesapladığınızdan emin olun ve hoparlör (+) devre kablosunu uygun amfi terminaline bağlayın.

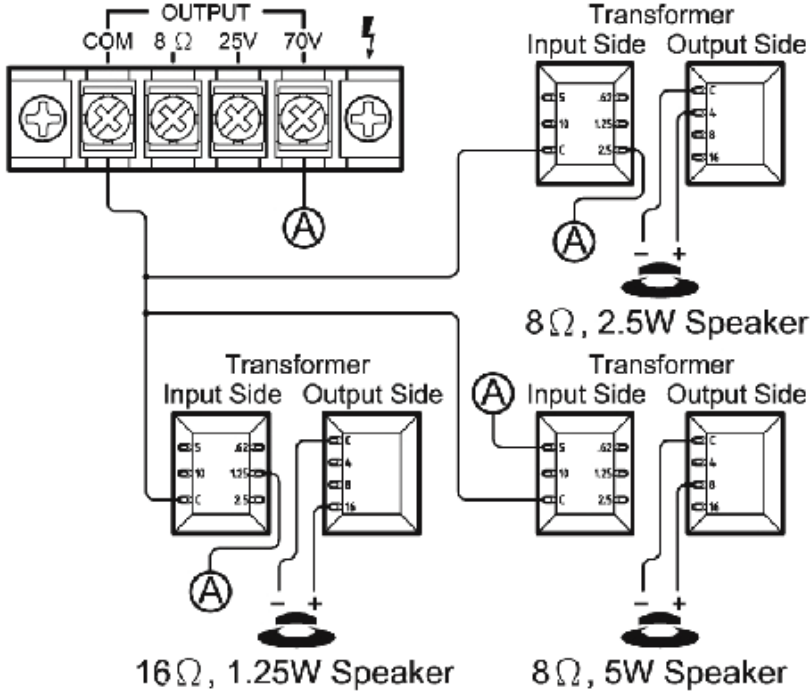
SERİ / PARALEL KOMBİNASYONDA DÖRT HOPARLÖR



SİSTEM 5: Hoparlörlerin Transformatörlerle Bağlanması

NOT: 25V veya 70V sabit hat gerilimleri kullanıldığında, her hoparlörle birlikte bir hat eşleştirme transformatörü kullanılmalıdır. Tüm transformatörler paralel bağlanmalıdır, hat transformatörlerini asla seri bağlamayın.

HOPARLÖR BAĞLANTISI



KABLOSUZ BT ÇALIŞTIRMA TALİMATI

Dahili Kablosuz BT özelliğine sahip harici cihazlar, amplifikatörün hoparlörlerinden çalmak için bu amplifikatöre kablosuz olarak bağlanabilir. Amplifikatörünüz hoparlörlere bağlıysa, bağlantı için yardımcı olacak sesli tonlar duyacaksınız.

1. İlk önce amplifikatörün açık olduğundan emin olun ve sesi kısın.

Daha iyi sinyal almak için lütfen BT Antenini arka panele bağlamayı unutmayın

2. Ön paneldeki BT/Line düğmesi anahtarına basın, sesi duyacaksınız

"POWER ON" (GÜÇ AÇIK) ve ayrıca "PAIRING" (EŞLEŞTİRME), ardından ünite otomatik olarak harici cihazınızla eşleşmeye hazır hale gelir.

3. Harici cihazınızdaki BT'YI AÇIN.

4. Mevcut Kablosuz BT cihazlarını arayın ve amfinizin kapsama alanında olduğundan emin olun ve cihazınızın Kablosuz BT ağlarının eşleştirme cihazları listesinde "PYLEUSA"yı seçmesini bekleyin.
5. Bağlandıktan sonra bir sesin "Cihazınız Bağlandı" dediğini duyacaksınız, o zaman BT eşleştirmesi başarılıdır ve Kablosuz BT bağlantısı kurmuş olursunuz.
6. Artık harici cihazınızdaki müziği amplifikatör üzerinden çalabilirsiniz.

Bakım ve Onarım

Pyle Amplifikatörünüz üstün tasarım ve işçiliğin bir örneğidir.

Aşağıdaki öneriler amplifikatörünüzün bakımını yapmanıza yardımcı olacak, böylece yıllarca kullanımın keyfini çıkarabileceksiniz:

- Amplifikatörü kuru tutun. Islanırsa hemen silin.
- Amplifikatörü yalnızca iyi havalandırılan kurulumlarda kullanın.
- Amplifikatörü toz ve kirden uzak tutun.
- Yeni görünmesini sağlamak için ara sıra nemli bir bezle silin.
- Sert kimyasallar, çözücüler veya deterjanlar kullanmayın!

Kaliforniya Prop 65 Uyarısı



Bu ürün sizi Kaliforniya eyaleti tarafından kansere bağlı doğum kusurlarına ve üremeye ilgili diğer zararlara neden olduğu bilinen kimyasallara maruz bırakabilir. Yemeyin.

Daha fazla bilgi için şu adrese gidin: www.P65warnings.ca.gov

Özellikler

- Kompakt Güç Amplifikatörü Tasarımı
- Otomatik Mikrofon-Konuşma Önceliği İşlevi (Mikrofon 1)
- (2) 1/4" Mikrofon Girişleri
- Aux (1/4") Giriş Konnektör Jakı
- Harici Cihazları Bağlayabilme
- Hoparlör Terminal Çıkışları: COM/8-Ohm/25V/70V
- Bağımsız Mikrofon/Aux Ses Kontrolleri
- (4) Hoparlöre kadar bağlayın
- Hoparlör Transformatörü Uyumluluğu
- Bas ve Tiz Ton Kontrolleri
- Çıkarılabilir AC Güç Kablosu içerir
- Kullanışlı Ses Kontrol Amfisi
- USB/SD/FM/Kablosuz BT Çalma
- Çalma Bilgileri için Mavi LED Ekran
- Kablosuz BT Antenini Uzat

Kablosuz BT Bağlantısı:

- Tüm Favori Kablosuz BT Cihazlarınızla Çalışır
(iPhone'lar, Android'ler, Akıllı Telefonlar, iPad, Tablet, PC, vb.)
- Kablosuz BT Ağ Adı: 'PYLEUSA'
- Kablosuz BT Sürümü: 4.0
- 30'+ ft'ye kadar Kablosuz Menzil.

Kutunun içinde ne var:

- PA Amplifikatör
- FM Anteni
- Uzaktan Kumanda

Teknik Özellikler:

- MAKS Güç Çıkışı: 40 Watt
- İnşaat Malzemesi: Demir
- Bas/Tiz: +/-10dB, 100-10kHz
- Frekans Tepkisi: 50-15kHz
- Zayıflama (Mikrofon): 61dB
- T.H.D: <1%
- Pille Çalışan Uzaktan Kumanda, (1) x CR-2025 Düğme Hücre Pil Gerektirir, Dahil
- Değiştirilebilir Sigorta
- Güç: 120/240 Voltaj Seçici
- Boyutlar (U x G x Y): 5.9" x 7.87" x 3.15" -inç / 15 x 20 x 8.1 -santimetre

Ürünü Kaydet

PyleUSA'ı seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Ürününüzü kaydettirerek özel garantimizin ve kişiselleştirilmiş müşteri desteğimizin tüm avantajlarından yararlandığınızdan emin olursunuz. Uzman desteğine erişmek ve PyleUSA satın alımınızı mükemmel durumda tutmak için formu doldurun.

BURADAN BAŞLAYIN



Model Number:
PCM20A

[PyleUSA.com/pages/register](https://www.PyleUSA.com/pages/register)

PYLE®

PyleUSA.com



Sorularınız veya yorumlarınız var mı?

Yardım etmek için buradayız!

Phone: (1) 718-535-1800

PyleUSA.com/ContactUs