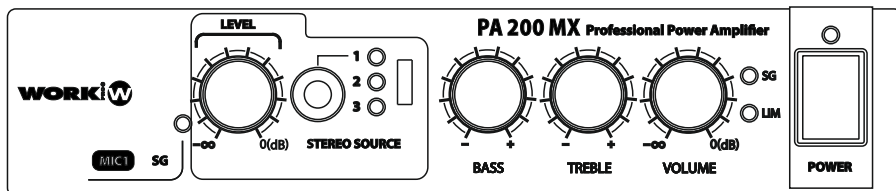


# WORK<sup>PRO</sup>® **W**

June 2017



## PA 200 MX

User Manual /Manual de Uso



## SAFETY RELATED SYMBOLS

**WARNING:**  
 TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE TO RAIN OR HUMIDITY. DO NOT REMOVE COVER. THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE OTHER THAN STATED.



## GRAPHICAL SYMBOLS EXPLANATION



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



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



Protective Ground Terminal



AC mains (Alternating Current)



Hazardous Live Terminal

**ON:** Denotes the product is turned on.

**OFF:** Denotes the product is turned off.

**WARNING**

Describes precautions that should be observed to prevent the possibility of death or injury to the user.

**CAUTION**

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

**WARNING****Power Supply**

Ensure that the mains source voltage (AC outlet) matches the voltage rating of the product. Failure to do so could result in damage to the product and possibly the user.

Unplug the product before electrical storms occur and when unused for long periods of time to reduce the risk of electric shock or fire.

**External Connection**

Always use proper ready-made insulated mains cabling (power cord). Failure to do so could result in shock or fire. If in doubt, seek advice from a registered electrician.

**Do not Remove Any Cover**

Within the product are areas where high voltages may be present. To reduce the risk of electric shock do not remove any covers unless the AC mains power cord is removed.

**Covers should be removed by qualified service personnel only.**

No user serviceable parts inside.

**Fuse**

To prevent fire and damage to the product, use only the recommended fuse type as indicated in this manual. Do not short-circuit the fuse holder. Before replacing fuse, make sure that the product is OFF and disconnected from the AC outlet.

**Protective Ground**

Before turning the product ON, make sure that it is connected to Ground. This is to prevent the risk of electric shock.

Never cut internal or external Ground wires. Likewise, never remove Ground wiring from the Protective Ground Terminal.

**Operating Conditions**

Always install in accordance with the manufacturer's instructions.

To avoid the risk of electric shock and damage, do not subject the product to any liquid/rain or moisture. Do not use this product when in close proximity to water. Do not install this product near any direct heat source. Do not block areas of ventilation.

## INSTALLATION NOTES

At all times, the amplifier has to be operated under appropriate conditions. This includes that the operation location provides sufficient ventilation and the device is not exposed to direct sunlight or direct radiation or reflection from any heat source. Installing the loudspeaker systems choose a location that is not affected by extreme and / or constant vibration or other mechanical oscillation. Also make sure that the speakers are installed at locations that are free from dust and / or moisture.

### CAUTION

Do not take the risk of electro-shock or shock hazard. To reduce the risk of electro-shock, all connections have to be accomplished before it is permissible to connect the amplifier to the main supply, Before connecting the appliance to the mains supply, once again make certain that all connections are carried out correctly and that no short-circuits exist. The overall sound reinforcement installation has to be in accordance to the laws, regulations, standards, and guidelines that are relevant and applicable in the country where the equipment is going to be operated.

### AC POWER SUPPLY CAUTION

Before using the amplifier for the first time, make sure that the appliance's voltage is in accordance to your mains supply. Connect the amplifier only to grounded mains outlets. Connecting the amplifier to the mains supply(100-240Vac) has to be accomplished by inserting the supplied mains cord into the corresponding socket and afterward plugging it into a mains outlet.

## DESCRIPTION

**PA 200 MX** is an installation amplifier which incorporates 3 LINE inputs (INPUT 1 with BLUETOOTH function,) with selector and its own volume control, two tone controls and LEDs which mark the signal presence and limit mode. Additionally, the amplifier incorporates microphone input, providing a mixing function and adding several features which set the system according to the installation requirements. The functions that can be set are:

- MIC priority
- Mono/stereo input mode
- 3 gain levels in MIC input
- 3 anti-feedback presets in MIC input

**PA 200 MX** can operate with low impedance or 70/100V line loudspeakers.

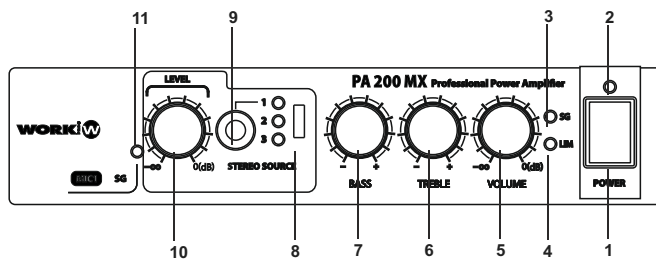
The operating mode is selected through a switch in the rear side and a dipswitch block which has some terminals reserved for future improvements.

In the rear side is allocated a RJ45 connector which admit RS485 commands from an external device in order to control some features.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Output Power	2x 100W @ 8Ω / 200W (70/100V Line)
Audio Inputs	3 LINE (unbalanced), 1 MIC, 1 RJ45 (RS485 commands)
THD +N	1 kHz, 15W, 8Ω/16Ω ≤ 0,1% 1 kHz, 30W, 70V/100V ≤ 0,2%
Frequency Response	20 Hz-20kHz 0dB - 0.5dB
Main Supply AC power	100 - 240 V - 50/60Hz
Dimensions	215x48x264mm(WxHxD)
Weight	2.3 kg.

## FRONT PANEL



## 1. [POWER SWITCH]

Turn on/off the power.

### ⚠ Caution

- To ensure that high-volume noise is not output from the speakers, power on the connected device first and then turn on this device. When turning the system off, turn off this device, and then the connected devices.
- After turning the power switch off, wait for about five seconds before turning it on again. Rapidly turning the power switch on and off in succession can cause the unit to malfunction.
- Even when the switch is in the off position, a small amount of electricity is still flowing to the unit. If it will not be used for an extended period of time, therefore, be sure to unplug the power cord from the wall AC outlet.

## 2. [POWER] indicator

Turns on when the power is on.

## 4. [VOLUME LIMIT] indicator

Lits if signal output to the speakers exceeds the limit value, causing the limiter to activate, or if the internal temperature of the device increases abnormally. If the limiter activates, turn the [VOLUME] knob to the left so the indicator light goes out.

## 3. [VOLUME SIGNAL] indicator

Lits when input signal exceeds a certain level.

		[VOLUME SIGNAL]
Low-impedance connections	[8 Ω]	-17.0dBu or more
	[16 Ω]	-17.0dBu or more
High-impedance connections	[70V]	-0.8dBu or more
	[100V]	2.3dBu or more

## 5. [VOLUME] knob

Adjusts the master volume output to the speakers. Turning to the right the volume increases. Turning all the way to the left mutes the sound.

## 6. [TREBLE] knob

Adjusts the high frequencies tone in the output. Turning to the right the tone gain increases. Turning all the way to the left reduces it.

## 7. [BASS] knob

Adjusts the low frequencies tone in the output. Turning to the right increases the tone gain. Turning all the way to the left reduces it.

## 8. [INPUT] selector

It allows to select the LINE input. INPUT 1 in the front side and INPUT 2 & 3 in the rear panel. When the device detects signal, the corresponding green LED will lit.

## 9. [INPUT 1]

This stereo minijack connector corresponds to INPUT 1. It accept LINE level. **NOTE: Without insert LINE input connector, the Bluetooth function is activated. When you insert a connector, the Bluetooth function is disabled and operate the LINE input.**

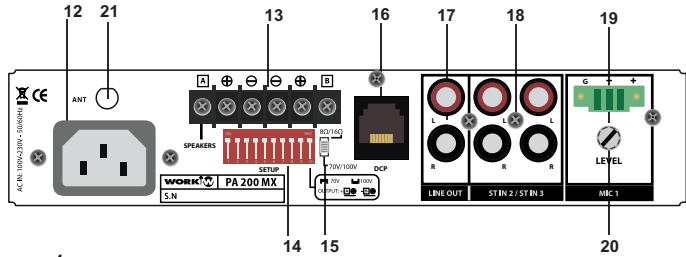
## 10. [LEVEL] knob

Adjusts the selected LINE input volume. Turning to the right the level increases. Turning all the way to the left mutes the sound.

## 11. [MIC INPUT SIGNAL] indicator

It lits when a signal is connected in the mic input terminals placed in the rear panel.

## REAR PANEL



## 12. AC IN connector

Connect the supplied power cord.

**⚠ Caution**

- When connecting the power cord, connect the power cord to the connector and then plug it into an appropriate AC power outlet.
- Before connecting or disconnecting the power cord, make sure that the power to the device is turned off.

## 13. [SPEAKERS] output terminals

Barrier strip type speaker output connectors. Refer to “Connecting Speakers” for the installation instructions.

## 14. [SETUP] DIP switches

Allows to set some functions (Check **DIPSWITCHES FUNCTIONALITY** section)

## 15. [OUTPUT] switch

Sets the output type of amplifier: high-impedance connection ([100V], [70V]) or low-impedance connection ([8Ω 16Ω]).

## 16. [RS485 input (RJ45 connection)]

It is possible to send RS485 commands from an external device in order to control several function in the amplifier .

## 17. [LINE OUT]

RCA type stereo output jack (unbalanced output). Allows to send preamplified signal to another amplifier.

## 18. [INPUT 2 &amp; 3]

These stereo RCA connectors (unbalanced) correspond to INPUT 2 & 3. They accept LINE level

## 19. [MIC INPUT SIGNAL]

Terminal block that accepts microphone input level.

## 20. [MIC LEVEL] knob

Adjusts the MIC input volume. Turning to the right increases the level.

## 21. [BT ANTENNA]

Bluetooth antenna

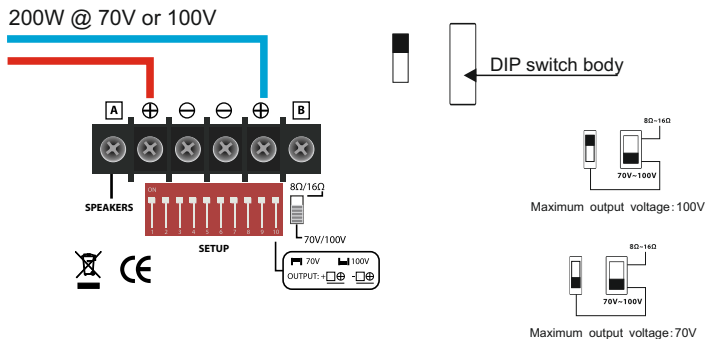
## CONNECTING SPEAKERS

Change the setting depending on the speaker connection (high- or low-impedance connection).

**⚠ CAUTION**

- Before connecting speakers, make sure that the power of the device is turned off. If the power is on, there is a risk of electrical shock.
- In a high-impedance installation, make sure that the sum of the power input ratings of the speakers to be connected does not exceed 200W.
- In a low-impedance installation, make sure that the total impedance of speakers to be connected is at least 8 ohms.

## High-impedance (70V/100V line) (200W x 1 channel)



1. Select 70V/100V position using the switch (15).
2. Set the speaker output to high-impedance by setting the DIP Switch number 10 (14), according to loudspeakers value [100V] or [70V] corresponding to the maximum output voltage.
3. Use speaker cables to connect the [SPEAKERS A] ⊕ terminal to the positive "+" terminals of the speakers, and the [SPEAKERS B] ⊕ terminal to the negative "-" terminals.

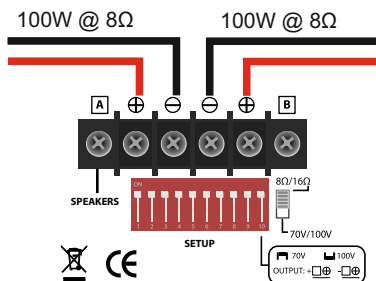
**In case of high-impedance connection, ⊖ terminals MUST NOT BE CONNECTED**

**Note :** The speaker output is processed through a high pass filter (80Hz, 18dB/oct.).



**Note: Before operates the unit in this mode, please, check the switch (15) position (70/100V position)**

## Low-impedance (2x 100W @ 8Ω)



1. Select 8Ω/16Ω position using the switch (15).
2. Use speaker cables to connect the [SPEAKERS A] ⊕, ⊖ terminals to the +, - terminals of the loaded speakers,
3. Use speaker cables to connect the [SPEAKERS B] ⊕, ⊖ terminals to the +, - terminals of the loaded speakers,

**Note :** Take into account the maximum power loaded per channel (**100W @ 8Ω**)

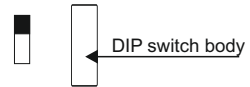
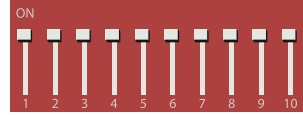


**Note: In low impedance DOES NOT EXIST Bridge mode. Therefore, the usual bridge connection (using both + terminals), are used ONLY in high impedance mode.**

## DIPSWITCHES FUNCTIONALITY

**PA 200 MX** incorporates some features that can be configured through dipswitches block. Please, check the following table and individual specification for each function.

DIPSWITCH	FUNCTION
SW 1	NOT USED
SW 2	NOT USED
SW 3	FEEDBACK SUPPRESSION
SW 4	
SW 5	MICROPHONE GAIN SETTING
SW 6	
SW 7	
SW 8	MIC PRIORITY STATE
SW 9	STEREO / MONO INPUT
SW 10	70V OR 100V WHEN HIGH IMPEDANCE IS SELECTED



MIC FEEDBACK SUPPRESSOR	OFF			
	1st			
	2nd			
	3rd			

MIC feedback suppressor incorporates 3 presets and disable state.

The 1st preset corresponds to the most high antifeedback level

MIC GAIN SETTING	OFF			
	+ 6 dB			
	+ 10 dB			
	+ 15 dB			

MIC gain setting incorporates 3 levels and disable state.

MIC INPUT PRIORITY	DISABLED	
	ENABLED	

MIC Priority allows to enable the priority in the mic input and to mute the audio signal in the LINE input.

LOW IMPEDANCE MODE INPUT	MONO	
	STEREO	

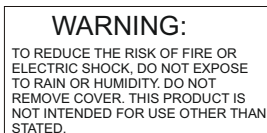
In stereo mode, the left channel signal is output from SPEAKERS A terminals and the right channel signal is output from SPEAKERS B terminals.

HIGH IMPEDANCE MODE	70V	
	100V	

Once selected the high impedance mode with the switch (15), use this dip to select the output type (70V or 100V).



## SÍMBOLOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD



### EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS GRÁFICOS




Este símbolo, cuando aparece, le alerta de la presencia de un voltaje peligroso y no aislado dentro del producto. este voltaje puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo, cuando se use, le alerta de una instrucción de funcionamiento o seguridad importante. Por favor, léala

 Terminal de protección de toma tierra.

 Alimentación AC (Corriente Alterna)

 Terminal cargado (peligro)

**ON:** Denota que el producto está encendido.

**OFF:** Denota que el producto está apagado.

### WARNING

Describe precauciones que deben ser observadas para prevenir la posibilidad de muerte o daños al usuario.

### CAUTION

Describe precauciones que deben ser observadas para prevenir daños en el producto.

### WARNING

#### Alimentación

Asegúrese que la toma de alimentación (Toma AC) es igual a la marcada por el producto. Si no es así el producto podría dañarse e incluso dañar al usuario.

Desconecte el producto antes de una tormenta eléctrica y cuando vaya a dejar de usarlo durante periodos largos de tiempo para reducir el riesgo de descargas eléctricas.

### Conexiones Externas

Utilice siempre el cable de alimentación aislado suministrado. En caso de no hacerlo, puede incurrir en un riesgo de descarga eléctrica o fuego. En caso de duda, consulte a un electricista especializado.

### No retire ninguna cubierta

Dentro del producto hay zonas con tensiones altas presentes. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no quite las tapas a menos que el cable AC esté retirado.

### Las tapas sólo deben ser retiradas por personal cualificado.

No hay elementos de control para el usuario en el interior.

### Fusible

Para prevenir fuego y daño en el producto, uso sólo el tipo de fusible recomendado como indica el manual. No cortocircuite el portafusible. Antes de sustituirlo, asegúrese que el producto está apagado y desconéctelo de la toma AC..

### Protección de masa

Antes de encender la unidad, asegúrese que está conectado a masa. Esto previene el riesgo de descarga eléctrica.

Nunca corte interna o externamente el cable de masa. Además nunca desconecte el cable del terminal de masa.

### Condiciones de Funcionamiento

Instale la unidad de acuerdo a la instrucciones del fabricante.

para evitar el riesgo de descargas eléctricas y daños, no someta al producto a ningún líquido, lluvia o humedad. No use el producto cerca del agua. No instale este producto bajo la luz solar directa. No bloquee las salidas de ventilación.

## NOTAS DE INSTALACIÓN

En todo momento, el amplificador tiene que ser manejado bajo condiciones apropiadas. Esto incluye que la ubicación proporcione una ventilación suficiente y el aparato no esté expuesto a la luz solar directa, radiación o reflexión a partir de cualquier fuente de calor. Al instalar un sistema de altavoces debe elegir una ubicación que no se vea afectada por las vibraciones extremas y / o constante o de la oscilación mecánica. también asegúrese de que los altavoces están instalados en lugares que están libres de polvo y/o humedad.

## PRECAUCIÓN

Evite el riesgo de choque eléctrico. Para reducir el riesgo de choques eléctricos, todas las conexiones tienen que realizarse antes de conectar el amplificador a la alimentación principal. Asegúrese que todas las conexiones se realizan correctamente y que no existen cortocircuitos. La instalación de sonido en general tiene que ser de acuerdo a las leyes, reglamentos, normas y directrices pertinentes y aplicables en el país en el que el equipo va a ser operado.

## PRECAUCIÓN CON LA ALIMENTACIÓN AC

Antes de utilizar el amplificador por primera vez, asegúrese que la tensión del aparato es conforme a su red eléctrica. Conecte el amplificador a tierra sólo en tomas de red. Conexión del amplificador a alimentación de la red (100-240Vac) tiene que llevarse a cabo mediante la inserción del cable de alimentación suministrado en la toma correspondiente y luego conectarlo a una toma de corriente.

## DESCRIPCION

**PA 200 MX** es un amplificador de instalación que incorpora 3 entrada LINE (LINE 1 con funcionalidad BLUETOOTH) con selector y volumen propio, 2 controles de tono y LEDs que marcan la presencia de señal y el modo limit. Adicionalmente, el amplificador incorpora entrada de micrófono, proporcionando función de mezclador y añadiendo varias características para configurar el sistema de acuerdo a los requerimientos de la instalación.

Las funciones a configurar son:

- Prioridad MIC
- Modo de entrada stereo/mono
- 3 niveles de ganancia MIC
- 3 presets anti-feedback para la entrada MIC

**PA 200 MX** puede funcionar tanto en baja impedancia como con altavoces de línea 70/100V.

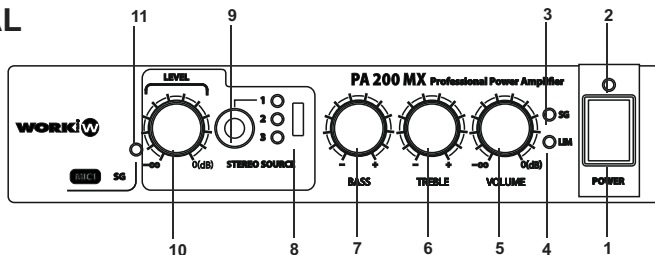
El modo de funcionamiento se selecciona mediante un switch en el panel trasero y un bloque de dipswitches, el cual dispone de algunos terminales reservados para futuras mejoras.

En la parte trasera, el amplificador incorpora una toma RJ45, la cual admite comandos RS485 desde un dispositivo externo para el control de varias funciones del amplificador.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Potencia de salida	2x 100W @ 8Ω / 200W (70/100V Line)
Entradas de audio	2 LINE (desbalanceadas), 1 MIC, 1 RJ45 (comandos RS485)
THD +N	1 kHz, 15W, 8Ω/16Ω ≤ 0,1% 1 kHz, 30W, 70V/100V ≤ 0,2%
Respuesta en frecuencia	20 Hz-20kHz 0dB - 0.5dB
Alimentación AC	100-240 V - 50/60Hz
Dimensiones	215x48x264mm(AnxAlxPr)
Peso	2.3 kg.

## PANEL FRONTAL



### 1. [INTERRUPTOR DE RED]

Enciende/apaga el amplificador

### ⚠ Precaución

- Para asegurar que no se producen ruidos elevados en los altavoces, encienda los dispositivos conectados a este amplificador y, finalmente, el amplificador. A la hora de apagar las unidades proceda en sentido inverso (primero el amplificador).
- Después de apagar la unidad, espérese unos 5 segundos antes de volver a encender. El apagar o encender de manera repetitiva puede causar mal funcionamiento en el amplificador.
- Incluso apagado, existe una pequeña cantidad de electricidad fluyendo por la unidad. Si no va a usar la unidad durante largo tiempo, asegúrese de desconectarla de la base mural.

### 2. Indicador [POWER]

Se enciende cuando la unidad está conectada

### 3. Indicador [VOLUME SIGNAL]

Se enciende cuando la señal de entrada excede cierto nivel.

### 4. Indicador [VOLUME LIMIT]

Se ilumina cuando la señal en la salida de los altavoces supera un cierto umbral, causando que el limitador se active. También se ilumina si la temperatura interna aumenta de manera inusual. Si se activa el limitador, reduzca el nivel de volumen hasta conseguir apagar el LED

		[VOLUME SIGNAL]
conexiones	[8 Ω]	-17.0dBu o más
baja impedancia	[16 Ω]	-17.0dBu o más
conexiones	[70V]	-0.8dBu o más
alta impedancia	[100V]	2.3dBu o más

### 5. [VOLUME]

Ajusta el volumen master del amplificador. Girando a la derecha se incrementa el volumen, girando a la izquierda se reducir hasta conseguir "mutear" la salida.

### 6. [TREBLE]

Ajusta las frecuencias agudas en la salida. Girando a la derecha se incrementa el nivel. Girando a la izquierda se reduce

### 7. [BASS]

Ajusta las frecuencias graves en la salida. Girando a la derecha se incrementa el nivel. Girando a la izquierda se reducir

### 8. [INPUT] selector

Permite seleccionar las entrada LINE. INPUT 1 en el frontal e INPUT 2 y 3 en el panel trasero. Cuando el dispositivo detecta señal, se enciende el LED verde correspondiente.

### 9. [INPUT 1]

Este conector estéreo minijack corresponde a INPUT 1. Acepta señal LINE. **NOTA: Si no se conecta ningún conector a esta toma, se activa la función Bluetooth. Al insertar un conector, se activa la entrada LINE.**

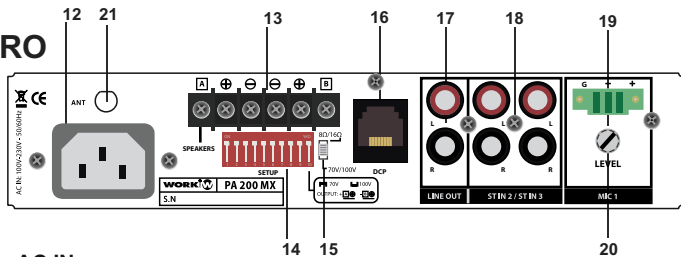
### 10. [LEVEL]

Ajusta el nivel de la señal LINE seleccionada con el selector (8) Girando a la derecha se incrementa el nivel. Girando a la izquierda se reduce.

### 11. [MIC INPUT SIGNAL]

Se ilumina cuando se conecta una señal en los terminal MIC del panel trasero.

## PANEL TRASERO



### 12. Conector AC IN

Conecte el cable de alimentación incluido

#### ⚠ Precaución

- Cuando conecte el cable de alimentación, conecte primero al amplificador y, finalmente a la toma mural AC.
- Antes de conectar o desconectar la unidad, asegúrese que el amplificador está apagado.

### 13. Terminales de salida de altavoces[SPEAKERS]

Bloque de terminales para el conexionado de los altavoces. Dirijase al apartado “Conectando los altavoces” para las instrucciones.

### 14. DIP switches

Permiten configurar varias opciones (Compruebe **FUNCIONALIDAD DE LOS DIPSWITCHES**)

### 15. Switch de modo

Configura el tipo de conexionado de salida: Alta impedancia ([100V], [70V]) o baja impedancia ([8Ω 16Ω]).

### 16. [Entrada RS485 (conexión RJ45)]

Es posible enviar comandos RS485 desde un dispositivo externo para controlar varias funciones en el amplificador.

### 17. [LINE OUT]

Conectores de salida de estéreo RCA (salida desbalanceada). Permite enviar señal preamplificada a otro amplificador.

### 18. [INPUT 2 y 3]

Estos conectores estéreo RCA (desbalanceados) corresponden a INPUT 2 y 3. (Nivel LINE)

### 19. [MIC INPUT SIGNAL]

Bloque de terminales que acepta señal de micrófono.

### 20. [MIC LEVEL]

Ajusta el volumen de la entrada MIC. Gire a la derecha para incrementar el volumen

### 21. [BT ANTENNA]

antena Bluetooth

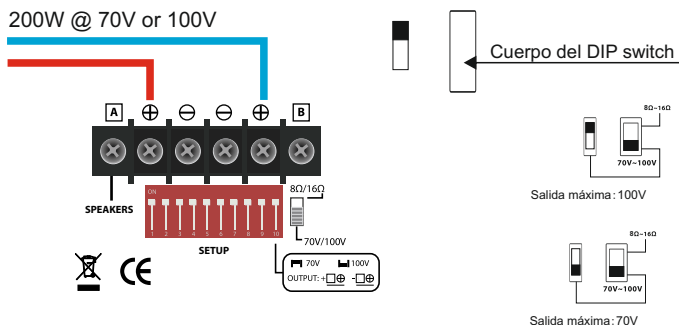
## CONECTANDO LOS ALTAVOCES

Cambie la configuración dependiendo del conexionado de los altavoces (alta o baja impedancia).

### ⚠ CAUTION

- Antes de conectar los altavoces, asegúrese que la alimentación del dispositivo está apagada. Si está encendida hay riesgo de descarga.
- En instalaciones de alta impedancia, asegúrese que la suma de la potencia de todos los altavoces conectados no excede los 200W.
- En instalaciones de baja impedancia, asegúrese que la impedancia total de los altavoces conectados no es menor de 8 ohmios.

## Alta impedancia (70V/100V line) (200W x 1 canal)



1. Seleccione la posición 70V/100V usando el switch (15).
2. Configure la salida de altavoces de alta impedancia configurando el DIP switch número 10 (14), de acuerdo al valor de los altavoces [100V] o [70V] correspondiente a la salida máxima.
3. Use cables de altavoz para conectar el terminal ⊕ de [SPEAKERS A] al terminal "+" de los altavoces y el terminal ⊕ de [SPEAKERS B] al terminal "-" de los altavoces.

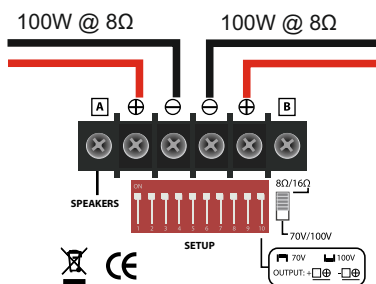
**En el caso de instalaciones de alta impedancia, los terminales ⊖ NO SE CONECTAN**

**Nota A** :La salida de altavoz está procesada a través de un filtro paso alto (80Hz, 18dB/oct.).



**Nota:** Antes de operar la unidad en este modo, por favor, asegúrese que el switch (15) está en la posición 70/100V .

## Baja impedancia (2x 100W @ 8Ω )



1. Seleccione la posición 8Ω/16Ω usando el switch (15).
2. Use cables de atavoz para conectar los terminales ⊕ ⊖ [SPEAKERS A] a los terminales + y - de los altavoces cargados en el 1º canal.
3. Use cables de atavoz para conectar los terminales ⊕ ⊖ [SPEAKERS B] a los terminales + y - de los altavoces cargados en el 2º canal.

**Nota** :Tenga en cuenta que la potencia máxima cargada por canal es de (100W @ 8Ω)

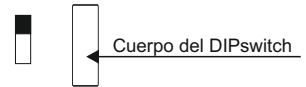
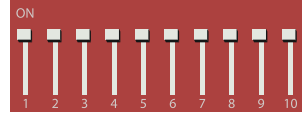


**Nota:** En baja impedancia NO EXISTE el modo Bridge. Así pues, el conexionado bridge usual (usando ambos terminales +), se usa ÚNICAMENTE en modo alta impedancia.

## FUNCIONALIDAD DE LOS DIPSWITCHES

**PA 200 MX** incorpora algunas características que pueden ser configuradas a través de este bloque de dipswitches. Por favor, compruebe la siguiente tabla y la especificación individual para cada función.

DIPSWITCH	FUNCION
SW 1	SIN USO
SW 2	SIN USO
SW 3	SUPRESION FEEDBACK
SW 4	
SW 5	CONFIGURACION DE GANANCIA MC
SW 6	
SW 7	
SW 8	SIN USO
SW 9	PRIORIDAD MIC
SW 10	ENTRADA STEREO / MONO
SW 10	70V O 100V CUANDO SE SELECCIONAL ALTA IMPEDANCIA



SUPRESION FEEDBACK	OFF		
	1st		
	2nd		
	3rd		

MIC supresor feedback incorpora 3 presets y estado de desconexión.

El 1º preset corresponde al nivel de supresión más alto.

GANANCIA MIC	OFF		
	+ 6 dB		
	+ 10 dB		
	+ 15 dB		

La configuración de ganancia MIC incorpora 3 niveles y estado de desconexión.

PRIORIDAD MIC	DISABLED	
	ENABLED	

Prioridad MIC permite dar prioridad a la entrada MIC y mutear la señal de audio de la entrada LINE.

ENTRADA ST/MONO BAJA IMPEDANCIA	MONO	
	STEREO	

En modo estéreo, la señal izquierda sale por los terminales SPEAKERS A y la señal derecha por los terminales SPEAKERS B.

MODO ALTA IMPEDANCIA	70V	
	100V	

Una vez seleccionado el modo de alta impedancia con el switch (15), use este dip para seleccionar el tipo de salida(70V o 100V).





**EQUIPSON, S.A.**

**Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain**

**Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42**

**[www.workproaudio.com](http://www.workproaudio.com) [support@workproaudio.com](mailto:support@workproaudio.com)**