

5.- Physical properties

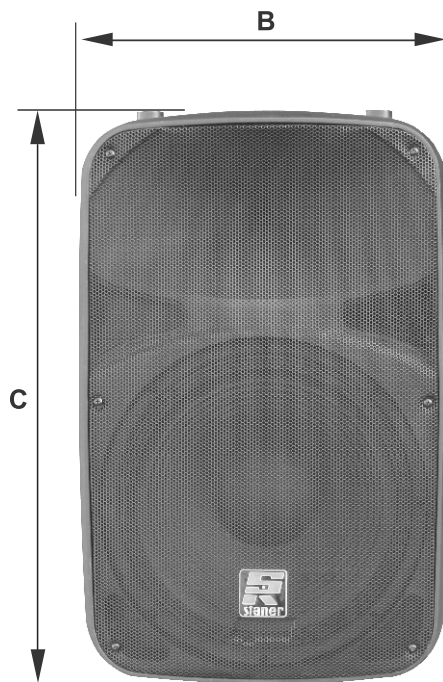
Weight (without packaging):

SR315A: 19 Kg

SR212A: 15 Kg

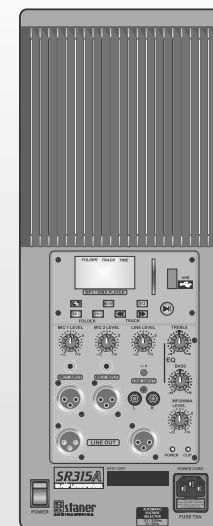
Dimensions:

	A	B	C
SR315A	345mm	440mm	690mm
SR212A	310mm	385mm	595mm



Note: The informations contained in this manual are subject to modifications without notice. Pictures shown for illustrative purposes. Some details may vary.

Rev. 02 - Jan/2023



Painel traseiro



Agradecemos por escolher as caixa ativas Staner **SR315A** e **SR212A**, a nova geração de sistema de som compacto e eficiente.

Estes equipamentos proporcionam a melhor solução para uma grande variedade de aplicações de áudio e sistemas de P.A. de alta qualidade tais como apresentações de negócios, pequenas apresentações de bandas ao vivo dentre muitas outras.

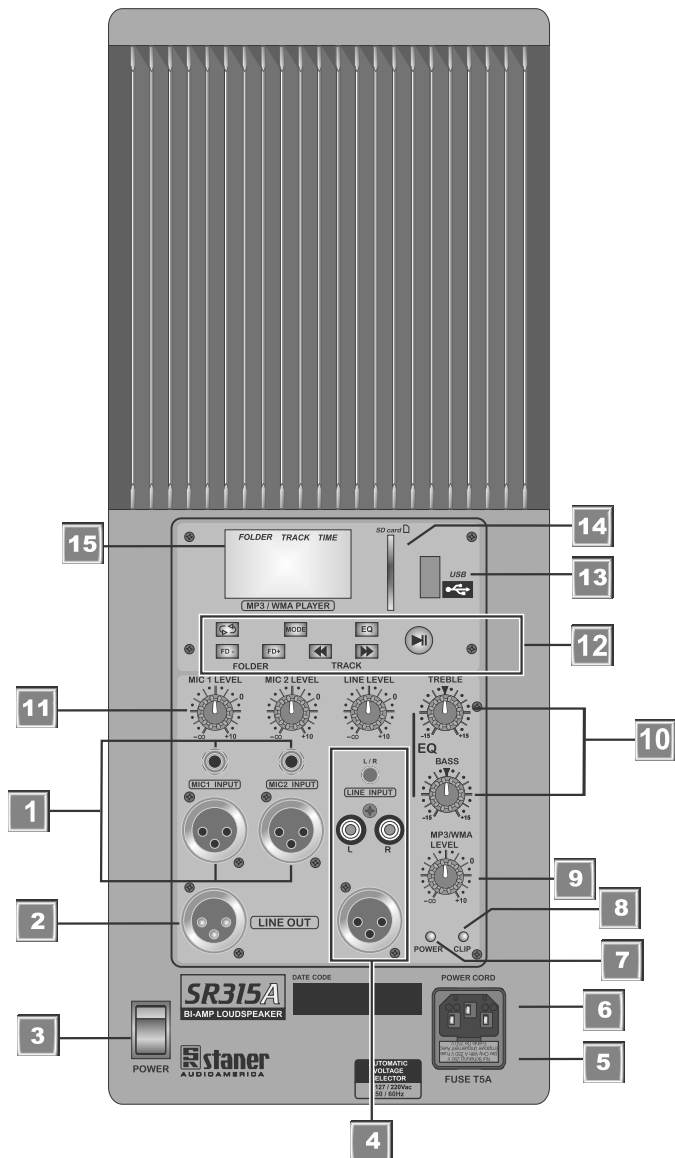
O modelo **SR315A** possui um alto-falante de 15" enquanto que o modelo **SR212A** possui um alto-falante de 12", ambas com um driver de titânio. Estes dois modelos são 2 vias e contam com bi-amplificação. Na seção do pré-amplificador, cada canal de entrada possui controle de nível individual. Na seção master tem-se 2 bandas de equalização e saída PRE-OUT.

As conexões são versáteis e utilizam entradas XLR, TRS1/4", RCA e P2. Estes modelos trazem módulo reproduzidor MP3 integrado onde pode-se conectar memórias tipo flash em portas USB e SDard. Um controle remoto para operação deste módulo acompanha o produto.

Por favor, leia atentamente este manual para obter detalhes quanto o correto uso deste equipamento.

1.- Instruções de uso para SR315A / SR212A

1.1- Painel Traseiro



4.- Key features:

- **SR315A:** 1x15" woofer / **SR212A:** 1x12" woofer
- Titanium compression driver
- 2-Band equalizer
- XLR and TRS 1/4" Inputs
- Pre-amp output with XLR connector
- B.T. communication
- FM radio receiver
- MP3 player via USB or SDcard
- Front IR sensor
- Remote controller (for MP3 Player functions)
- Pole mount socket with stabilizing screw
- Automatic voltage switching system
- Tilt-angle for floor monitoring position
- 3 Rigging points for flyable mounting

3.- Technical Specifications

3.1- General Performance

Frequency range (-3dB): 55Hz to 18kHz

3.2- TRANSDUCERS AND CROSSOVER

	SR315A	SR212A
L.F. driver size	15"	12"
Nominal Impedance (L.F. driver)	8Ω	8Ω
Power rating	250Watts	160Watts
Diaphragm H.F. driver	34 mm	34 mm
Nominal Impedance (H.F. driver)	8Ω	8Ω
Compression Driver Power	40Watts	40Watts
Electronic Crossover		

3.3- POWER AMPLIFIER

Topology (low frequency)	Class AB
Rated power (@ 8Ω):	250W (SR315A) / 160W (SR212A)
T.H.D.	<0.10% @ 55Hz~18kHz
Topology (high frequency)	Class AB
Rated power (@ 8Ω):	50W (SR315A) / 40W (SR212A)
T.H.D.	<0.10% @ 50Hz~18kHz

Homologação Anatel

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br.



1 Mic input (1&2)

Estes 2 conectores de entrada são usados para receber sinais provenientes de microfones ou outra fonte de baixo nível.

2 Pre out

Este conector XLR macho conduz sinal resultante dos canais de entradas. Ele normalmente é usado para enviar o sinal de entrada para uma segunda caixa **SR315A / SR212A** ligada em cascata ou para a entrada de um misturador de áudio ou ainda para a entrada de um amplificador de potência.

3 Power

Use esta chave para ligar e desligar a caixa **SR315A / SR212A**

4 Line input

O canal 3 possui conectores de entrada XLR / RCA e P2-estéreo para receber sinais de alto nível (linha) provenientes de CD-player, MP3 player e Ipod

5 Fuse

Se a **SR315A / SR212A** tiver a queima do fusível, desconecte o cabo de força, puxe a gaveta do fusível para fora e troque-o por outro do mesmo tipo e valor.

6 AC Socket

Este soquete é destinado a conectar o cabo de força de três polos que acompanha o produto.

Este aparelho possui comutação automática de voltagem. Você pode conectá-lo em um tomada de 127Vac ou 220Vac.

7 Led power

Este LED acende-se quando a caixa **SR315A / SR212A** está ligada.

8 Clip

Este LED acende-se quando o circuitos limitadores de potência estão atuando. Evite que o mesmo permaneça aceso de forma constante.

9 Level MP3 / WMA

Este controle rotativo ajusta o nível de sinal do módulo MP3 / USB.

10 2-Band EQ

Estes controles permitem você modelar o som reforçando ou atenuando frequências graves (BASS) e agudas (TREBLE).

O controle (BASS) reforça ou atenua até 12 dB na frequência central de 60Hz.

O controle (TREBLE) reforça ou atenua até 12 dB na frequência central de 8kHz

11 Level

Através destes controles ajusta-se o nível de sinal de cada canal de entrada individualmente.

12 Comandos do leitor MP3 player

Através destes controles pode-se operar o módulo MP3 / USB. Estas funções também estão disponíveis no controle remoto que acompanha o produto.

13 Entrada USB

Utilize esta entrada para conectar qualquer memória flash contendo seus arquivos MP3 favoritos. **Não conecte HDD portátil a esta entrada.**

14 Entrada SDCard

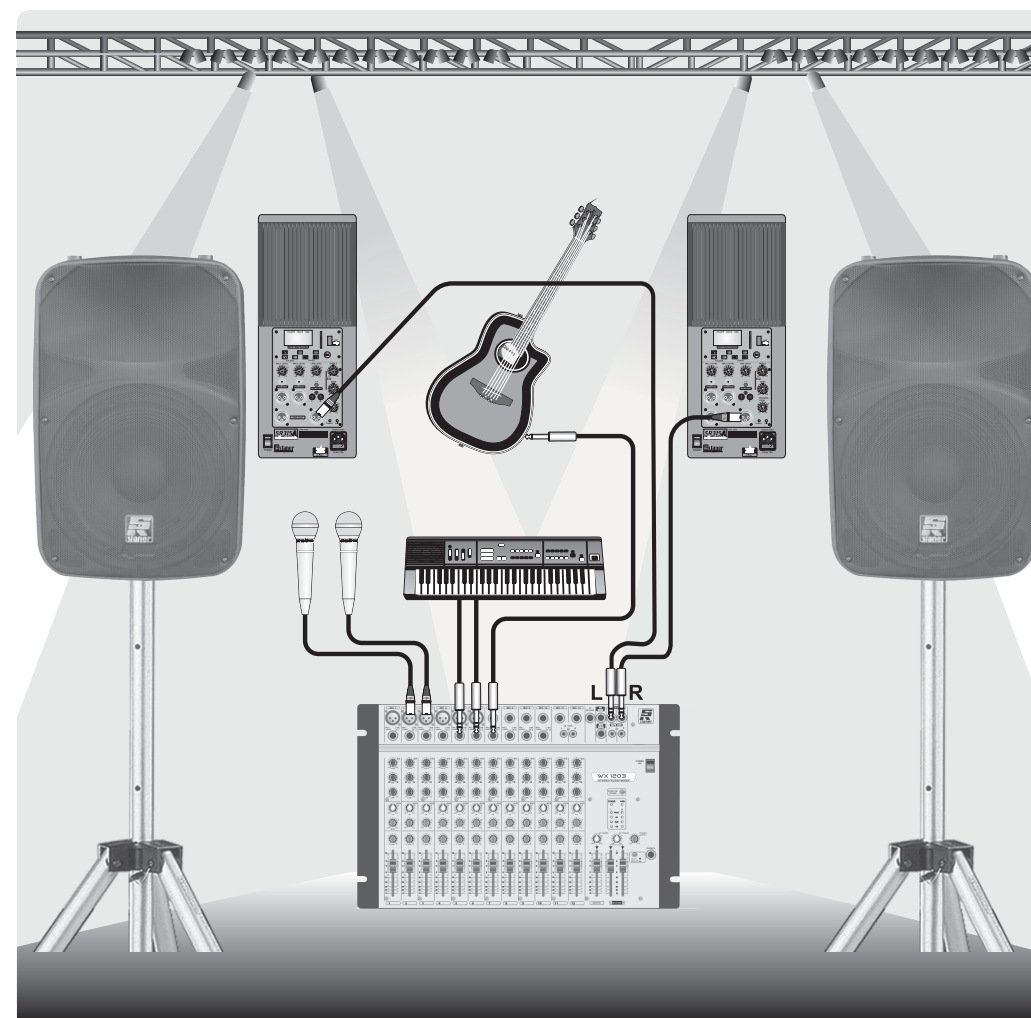
Utilize esta entrada para conectar qualquer memória flash contendo seus arquivos MP3 favoritos.

15 Display

Este mostrador LCD apresenta as informações referentes as pastas e faixas musicais contidas na memória flash-USB ou cartão SDCard.

2.- Sound reinforcement system with a mixer.

This is the basic live sound system suggested for small presentations. It uses an extra audio mixer for summing of all microphones and musical instruments.



9 Level MP3 / WMA

Through this rotary control you can adjust the MP3/USB/SDcard module signal level.

10 2-Band EQ

These controls allow you to shape the sound by boosting or cutting the amount of low (bass) or high (treble) frequencies.

The low control boosts or cuts up to 15 dB at 60Hz.

The high control boosts or cuts up to 15 dB at 8kHz.

11 Level

These rotary level knobs control the input level for each input channel.

12 MP3 / USB / SDcard

The MP3 / USB / SDcard module is operated through these controls, which are also available on the remote controller included with your **SR315A / SR212A**.

13 USB flash reader

Use this input to connect any flash memory card with your favorites MP3 files. **Do not connect any portable HDD to this input.**

14 SDcard reader

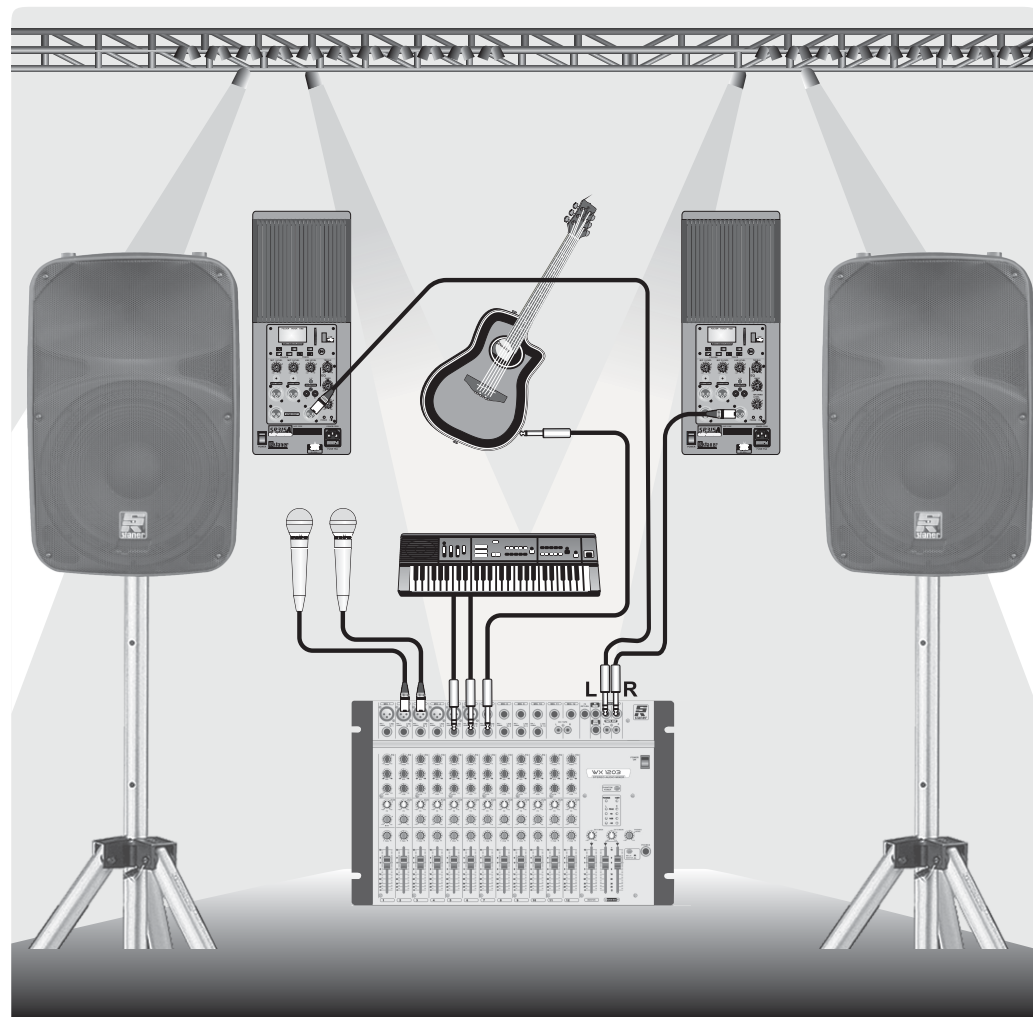
Use this input to connect any SD memory card with your favorites MP3 files.

15 Display

This LCD display shows the information about the MP3 player, FM receiver and B.T. communication.

2.- Sistema de sonorização com a utilização do misturador de áudio.

Este é um sistema básico para apresentações de som ao vivo em eventos de pequeno/médio porte. Para este caso, utiliza-se um mixer para receber todos os instrumentos e microfones.



3.- Especificações técnicas

3.1- Desempenho geral

Faixa de frequência (-3dB): 55Hz to 18kHz

3.2- ESPECIFICAÇÕES DE TRANSDUTORES E CROSSOVER

	SR315A	SR212A
Dimensão do Woofer	15"	12"
Impedância Nominal	8Ω	8Ω
Potência de trabalho	250Watts	160Watts
Driver	34 mm	34 mm
Impedância Nominal	8Ω	8Ω
Potência nominal(driver)	40Watts	40Watts
Crossover eletrônico		

3.3- SEÇÃO DO AMPLIFICADOR

Topologia (graves) Classe AB
 Potência máxima (@ 8Ω): 250W (SR315A) / 160W (SR212A)
 T.H.D. <0.10% @ 55Hz~18kHz

Topologia (agudos) Classe AB
 Rated power (@ 8Ω): 50W (SR315A) / 40W (SR212A)
 T.H.D. <0.10% @ 50Hz~18kHz

Homologação Anatel

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br.



1 Mic input (1&2)

These two input connectors are used to connect microphones or any other low level signal source.

2 Pre out

This XLR-M connector brings line-level signal from the mixing of the inputs. It is normally used to send the audio signal to a second **SR315A / SR212A** in a daisy-chain connection, or to a power amplifier.

3 Power

Use this power switch to turn **SR315A / SR212A Powered Speaker** On or Off.

4 Line input

The number 3 channel has several types of input connectors such as XLR, RCA and a mini-3.5mm stereo phone jack, which enables the unit to connect to different types of audio sources, like CD player, MP3 player and others.

5 Fuse

If the fuse is blown, disconnect the power cord, pull the fuse drawer out and replace the fuse for a new one, making sure it is the same type.

6 AC Socket

This power jack connects to a standard 3-prong IEC power cable supplied with the unit.

This equipment has built-in an automatic voltage switching system. You may connect it into an 127Vac or 220Vac power source.

7 Led power

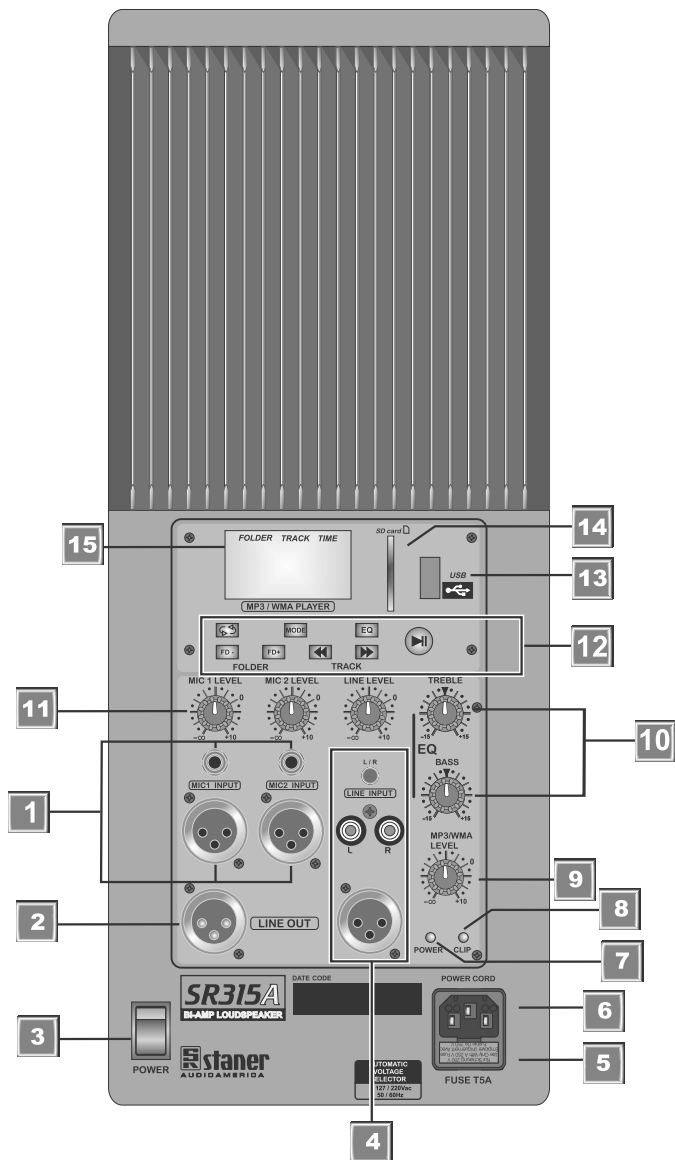
This LED shows when the **SR315A / SR212A** is turned on.

8 Clip

This LED turns on when the limiter circuits are acting.

1.- How to use the SR315A / SR212A speakers

1.1- Rear panel



4.- Principais recursos:

- Caixa duas vias Bi-Amplificada
- 1x Woofer de 15" (**SR315A**); 1x Woofer 12" (**SR212A**)
- 1x Driver de Titânio (**SR315A / SR212A**)
- 2 Bandas de equalização
- Entradas balanceadas com conectores XLR e TRS 1/4"
- Comutação automática de voltagem
- Reproduz arquivos MP3
- Receptor de FM
- Comunicação via B.T.
- Leitor USB / SD Card
- Controle Remoto (para funções do MP3 Player)
- Sensor frontal para controle remoto
- Conector XLR macho para Pre-out
- Angulação adequada para monitor
- 3 Pontos para montagem "FLY"
- Receptáculo de 35 mm já incorporado para montagem em pedestal com sistema de travamento

5.- Características físicas

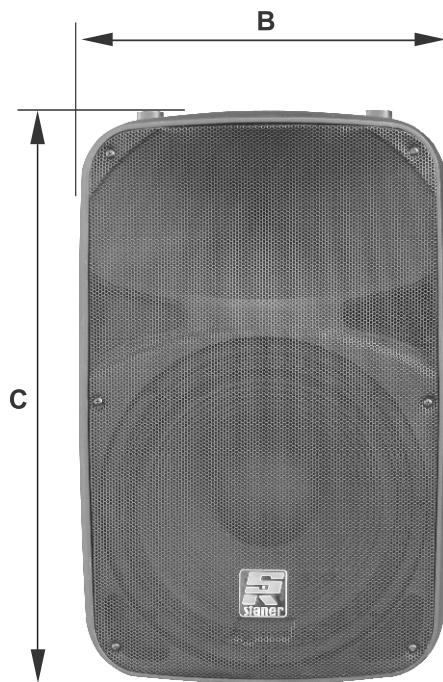
Peso (sem embalagem):

SR315A: 19Kg

SR212A: 15Kg

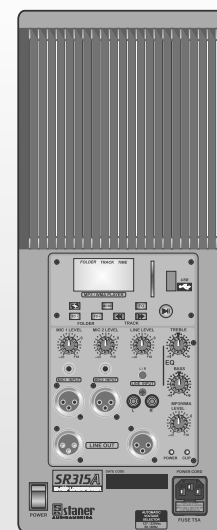
DIMENSÕES:

	A	B	C
SR315A	345mm	440mm	690mm
SR212A	310mm	385mm	595mm



Nota: As informações contidas neste manual estão sujeitas a modificações sem prévio aviso. Imagens mostradas para fins ilustrativos. Alguns detalhes podem variar.

Jan/2024



Rear Panel



Thanks for choosing the new Staner **SR315A / SR212A** Powered Speakers, a new generation of sound reinforcement system.

These powered speakers deliver the best solution to a variety of applications in audio and high quality P.A. systems, such as business presentations, small live performances, theaters, and many others

The **SR315A** model has a 15-inch speaker while the **SR212A** model has a 12-inch speaker. Both models have a titanium compression driver with a 34mm diaphragm, and both models are 2-way and bi-amplified. At the pre-amp section, each input channel has an individual level control. The master section offers a 2-band EQ and a PRE-OUT with XLR-M connector.

The input section is versatile, with XLR, TRS1/4", RCA and 3.5mm stereo mini input options.

The **SR** series speakers also have a built-in MP3 player with USB and SDcard inputs, and a FM receiver and a B.T. communication capability.

The MP3 player functions can be operated by a remote controller (included).

Please read this Owner's Manual carefully, so you can operate the equipment properly and get the best results.