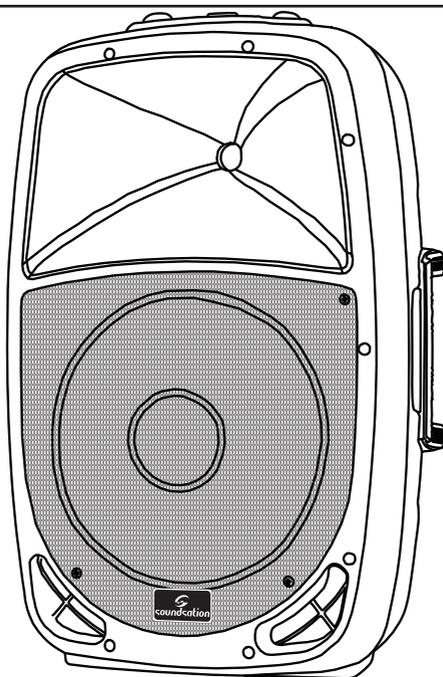




soundSation

GO-SOUND 12/15AMW

PORTABLE PA SYSTEMS WITH MP3/BLUETOOTH,
TROLLEY AND BATTERY



USER MANUAL MANUALE UTENTE

*Please read this manual carefully and properly take care of it
Leggete questo manuale e conservatelo per future consultazioni*



Dear customer,

First of all thanks for purchasing a SOUNDSATION® product. Our mission is to satisfy all possible needs of musical instrument and professional audio users offering a wide range of products using the latest technologies.

We hope you will be satisfied with this item and, if you want to collaborate, we are looking for a feedback from you about the operation of the product and possible improvements to introduce in the next future. Go to our website www.soundsation-music.com and send an e-mail with your opinion, this will help us to build instruments ever closer to customer's real requirements.

One last thing: read this manual before using the instrument, an incorrect operation can cause damages to you and to the unit. Take care!

The SOUNDSATION Team

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto un prodotto SOUNDSATION®. La nostra missione è quella di offrire ai nostri utenti una vasta gamma di strumenti musicali ed apparecchiature audio e lighting con tecnologie di ultima generazione.

Speriamo di aver soddisfatto le vostre aspettative e, se voleste collaborare, saremmo lieti di ricevere un vostro feedback sulla qualità del prodotto al fine di migliorare costantemente la nostra produzione. Visitate il nostro sito www.soundsationmusic.com ed inviateci una mail con la vostra opinione, questo ci aiuterà a sviluppare nuovi prodotti quanto più vicini alle vostre esigenze.

Un'ultima cosa, leggete il presente manuale al fine di evitare danni alla persona ed al prodotto, derivanti da un utilizzo non corretto.

Il Team SOUNDSATION

TABLE OF CONTENTS

1. BEFORE YOU START	6
1.1. Unpacking.....	6
1.2. Getting Started.....	6
2. SOUNDSATION GO-SOUND AMW SERIES	6
2.1. Main Features.....	7
3. CONNECTIONS	7
3.1. Mains Connection.....	7
3.2. 12Vcc Power Input.....	8
3.3. Audio Connections.....	8
4. REAR PANEL FUNCTIONS	9
4.1. Mixer Controls.....	9
4.2. Digital Media Player Control Panel.....	12
4.3. Using USB drives and SD-Cards.....	13
4.4. Remote Control	14
4.5. Using the Bluetooth™ Connection.....	14
5. DUAL VHF WIRELESS MICROPHONE	15
6. RECHARGEABLE BATTERY	16
6.1. Battery Replacement.....	17
6.2. Charging the Battery	17
6.3. Battery safety and disposal instructions	18
7. SPECIFICATIONS	20
8. WARRANTY AND SERVICE	21
9. WARNING	22

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS



The symbol is used to indicate that some hazardous live terminals are involved within this apparatus, even under the normal operating conditions, which may be sufficient to constitute the risk of electric shock or death.



The symbol is used in the service documentation to indicate that specific component shall be replaced only by the component specified in that documentation for safety reasons.



Protective grounding terminal



Alternating current/voltage



Hazardous live terminal

ON

Denotes the apparatus is turned on

OFF

Denotes the apparatus is turned off

WARNING:

Describes precautions that should be observed to prevent the danger of injury or death to the operator.

CAUTION:

Describes precautions that should be observed to prevent danger of the apparatus.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- ▶ Read these instructions
- ▶ Keep these instructions
- ▶ Heed all warning
- ▶ Follow all instructions

WATER AND MOISTURE

The apparatus should be protected from moisture and rain and can not be used near water; for example near a bathtub, a kitchen sink, a swimming pool, etc.

HEAT

The apparatus should be located away from heat sources such as radiators, stoves or other appliances that produce heat.

VENTILATION

Do not block areas of ventilation opening. Failure to do could result in fire. Always

install according to the manufacturer's instructions.

OBJECT AND LIQUID ENTRY

Objects do not fall into and liquids are not spilled into the inside of the apparatus for safety.

POWER CORD AND PLUG

Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two poles; a grounding-type plug has two poles and a third grounding terminal. The third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, refer to an electrician for replacement.

POWER SUPPLY

The apparatus should be connected to the power supply only of the type as marked on the apparatus or described in the manual. Failure to do could result in damage to the product and possibly the user. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

FUSE

To prevent the risk of fire and damaging the unit, please use only of the recommended fuse type as described in the manual. Before replacing the fuse, make sure the unit turned off and disconnected from the AC outlet.

ELECTRICAL CONNECTION

Improper electrical wiring may invalidate the product warranty.

CLEANING

Clean only with a dry cloth. Do not use any solvents such as benzol or alcohol.

SERVICING

Do not implement any servicing other than those means described in the manual. Refer all servicing to qualified service personnel only. Only use accessories/attachments or parts recommended by the manufacturer.

 **WARNING: Please remember the high sound pressure do not only temporarily damage your sense of hearing, but can also cause permanent damage. Be careful to select a suitable volume.**

I. BEFORE YOU START

I.1. Unpacking

Thank you for purchasing GO-SOUND AMW Series portable PA systems. Each unit has been well tested and shipped in perfect operating conditions. Carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all parts are present and in good conditions:

- ▶ 1 Loudspeaker
- ▶ 2 Handheld Wireless Microphones
- ▶ 1 Remote Control
- ▶ 1 Power Cable
- ▶ This User manual

If anything damaged during transport, notify the shipper immediately and keep packing material for inspection. Again, please save its carton and all packing materials. If the unit must be returned to the manufacturer, it is important that the unit is returned in the original manufacturer's packing. Please do not take any action without first contacting us.

I.2. Getting Started

GO-SOUND AMW Series portable PA systems are part of a wider range of SOUNDSATION Pro Audio product line. These active speakers are compact, light weight and very easy to use. They are ideal for any live music purpose. Make sure there is enough space around the unit for proper ventilation and prevent overheating; do not place the unit on top of hot devices such as radiators or power amplifiers. The speaker is connected to mains through the supplied cable. The product meets the required safety standards. Blown fuses must be replaced with fuses of the same type and specification.

 **Make sure that all units must be properly grounded. For your safety, you should never remove any ground connector from electrical devices or power cables, or make them inoperative.**

Our products are subject to a continuous process of further development. Therefore modifications to the technical features remain subject to change without further notice.

2. SOUNDSATION GO-SOUND AMW SERIES

GO-SOUND AMW series is the result of years of experience gathered by SOUNDSATION in Portable Sound systems, a segment where quality, versatility and value for money are absolutely essential.

The series includes four portable PA systems from 8" to 15". This user manual is referred to the bigger models with 12" and 15" woofers, respectively (GO-SOUND 12AMW and 15AMW). In addition to the MP3 player with USB, SD card and Bluetooth™ of the GO-SOUND MULTIMEDIA version, these two models integrate two VHF wireless

microphones with handheld transmitters, an Echo effect for the two microphone inputs and the two wireless microphones, a useful 5-band graphic EQ and a handy trolley with wheels and telescopic handle on top. The mains is on AC or battery operated, the latter with a duration of about 2.5 hours at maximum volume and full charge.

The amplification is equipped with a Class-AB 800W (mains powered) peak-power module. The polypropylene enclosure is strong and lightweight, with metallic grille, 36mm standard pole mount hole, and acoustic foam to protect the woofer and give a pleasant look.

2.1. Main Features

- ▶ Portable 2-way active speaker with rechargeable battery.
- ▶ Sturdy, compact and lightweight polypropylene casing.
- ▶ Amplificatore in classe AB da 800W*.
- ▶ 12 "and 15" Woofers with 1 "compression driver.
- ▶ MP3 player with USB, SD card and Bluetooth™.
- ▶ 2 VHF wireless Microphones.
- ▶ 2 Microphones Inputs.
- ▶ 1 Stereo RCA Line Output
- ▶ 1 Stereo RCA Line Input.
- ▶ 5-band graphic Equalizer.
- ▶ Rechargeable lead battery with 2.5 hours duration.
- ▶ 36 mm hole for pole mounting.
- ▶ Two handles on sides, one handle telescopic on top and trolley system.

* Peak power with connection to Mains AC.

3. CONNECTIONS

3.1. Mains Connection

Connect the device to the mains with the supplied power cable. The wire correspondence is as follow:

Cable	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	⊕

 **The earth must always be connected! Pay attention to the safety! Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert.**

3.2. 12Vcc Power Input

These GO-SOUND AMW Series speakers can be powered by a 12VDC power source (such as the battery of an automobile). Be sure to use cables with appropriate conductor section (1.50 mm² minimum) to avoid overheating.

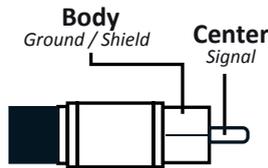
Be sure to observe the correct polarity: the positive pole is red; the negative is black.

 **Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert.**

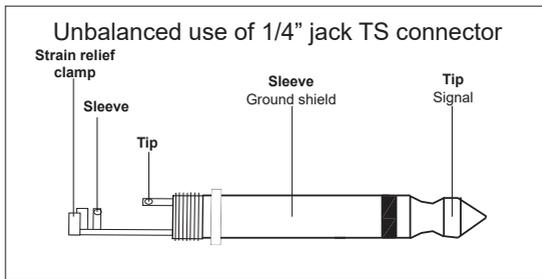
3.3. Audio Connections

You will need several cables for the various connections TO and FROM the speaker. See the pictures below that show the internal wiring of these cables. Be sure to use only high quality cables.

Use commercial RCA cables to wire stereo unbalanced sources with RCA output connectors to stereo RCA Line inputs of GO-SOUND AMW units.



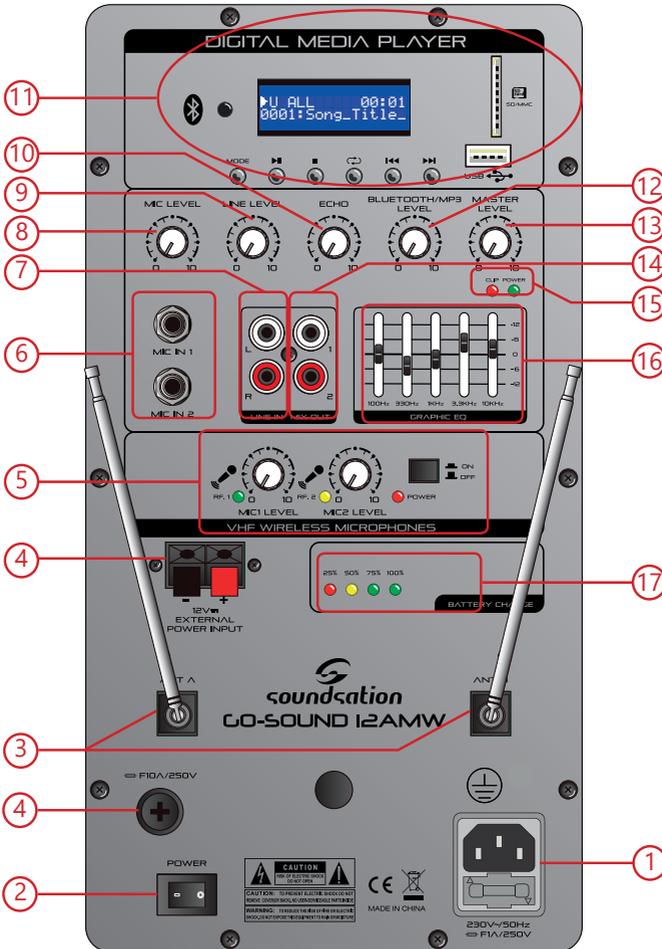
Use mono jacks to connect the wired microphones to the speaker..



4. REAR PANEL FUNCTIONS

GO-SOUND AMW Series active loudspeakers have several connectors, controls, and indicators the use of which you should understand.

4.1. Mixer Controls



1) IEC SOCKET WITH FUSE HOLDER

Plug the line-cord into an AC socket properly configured for your particular model. In case of fuse burn, to prevent the risk of fire and damaging the unit, please use only a spare of the recommended fuse type as described in the "7. SPECIFICATIONS" on page

20. Before replacing the fuse, make sure the unit turned off and disconnected from the AC outlet.

 **NOTE: In the event of loss or damage to the power cord, always use a three-pin plug with a grounding pin.**

2) POWER SWITCH

Switch left to turn the speaker on, and switch right to turn it off. Make sure MASTER LEVEL control is down before you turn it on.

3) ANTENNAS A AND B

They receive the RF signal from the transmitters. To increase the reception capacity, extend the telescopic antennas as much as possible.

4) 12V POWER INPUT AND FUSE

As already anticipated in paragraph "3.2. 12Vcc Power Input" on page 8, GO-SOUND AMW Series speakers can be powered by a 12VDC power source (such as the battery of an automobile). These terminals are used to connect the unit to the external source. Be sure to use cables with appropriate conductor section (1.50 mm² minimum) to avoid overheating. Be even sure to observe the correct polarity: the positive pole is red; the negative is black.

In case of fuse burn, to prevent the risk of fire and damaging the unit, please use only a spare of the recommended fuse type as described in the "7. SPECIFICATIONS" on page 20.

 **WARNING: Before replacing the fuse, make sure the unit turned off and disconnected from the AC outlet or any 12VDC external source.**

5) DOUBLE VHF RECEIVER FOR WIRELESS MICROPHONES

These portable PA systems feature two handheld wireless microphones for maximum mobility during your performances. The dual receiver has a VHF ON/OFF switch with POWER LED, to activate the unit and indicate it is on.

 **TIP: When you don't use the two wireless microphones, it is always advisable to turn the receiver off, so as to lengthen the battery life.**

The section is also composed of two level controls, one for each of the two microphones, and two RF LED indicators, which light up when there is the radio signal from the handheld transmitter. For further details on the handheld microphone, see "5. DUAL VHF WIRELESS MICROPHONE" on page 15.

6) MIC IN1/MIC IN2

There are two 1/4 "(6.3mm) jack inputs that accept unbalanced microphone level signals. There is no phantom power, so you need to use dynamic microphones, or condenser if the microphones have their own battery power.

7) LINE IN

There is a stereo RCA that accept unbalanced line-level signals.

8) MIC LEVEL

This controls the overall signal level at MIC IN1 and MIC IN2 inputs.

9) LINE LEVEL

This controls the general level of the signal at the RCA inputs (LINE IN).

10) ECHO

It adjust the Echo level on MIC IN 1 and 2 and to VHF MIC1 e 2. It has no effect on LINE input and MP3 player.

11) DIGITAL MEDIA PLAYER

This panel controls all functions related to the multi-player and hosts the Bluetooth™ receiver as well as USB and SD-Card slots. For further information about how to use it, see “4.2. Digital Media Player Control Panel” on page 12.

12) MEDIA PLAYER LEVEL

This controls the overall signal level of the Digital Media Player (MP3/Bluetooth™/SD-Card).

13) MASTER LEVEL

This controls the overall level of the speaker.

 **NOTE: It doesn't affect the MIX OUT level.**

14) MIX OUT

It is a stereo RCA output with unbalanced line-level signals. It contains the mix of all inputs and all controls. It can be used for recording purposes or simply to connect the GO-SOUND AMW PA system to a mixer or any other audio system. This output is not controlled by MASTER LEVEL.

15) POWER AND CLIP LED

When the power cord is connected to the AC power connector and the power switch is in the ON position, the POWER indicator lights (GREEN LED).

The CLIP indicator (RED LED) only lights up when the input signals are too high and the limiter works to prevent unwanted damage to the amplifier or transducers.

 **NOTE: to better adjust the levels and to prevent the limiter from operating and consequently cutting the signals, once the desired sound source is connected, slowly increase the levels 8, 9, 12 and MASTER LEVEL (13) until the desired volume is reached taking care, the CLIP indicator lights up occasionally. Always protect your hearing if you are near when the loudspeaker rings at high volume**

16) 5-BAND GRAPHIC EQ

This EQ optimizes the overall frequency response in order to better adapt the speaker to the environment in which it is used. It operates on 5-bands (100Hz, 330Hz, 1KHz, 3,3KHz, 10KHz) and with a gain/reduction of +/- 12dB.

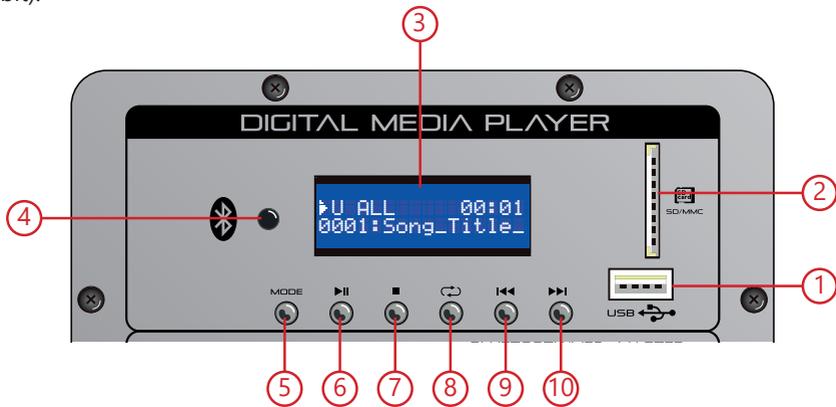
17) BATTERY LEVEL STATUS

When you connect the power cable, you can check battery charge (even without switching the unit on) basing on how many of the four LEDs are on. When charge level is below 25%, the red LED flashes and indicates that you need to re-charge the battery as soon as possible. For further details battery and charge function, please refer to "6. RECHARGEABLE BATTERY" on page 16.

4.2. Digital Media Player Control Panel

GO-SOUND 12AMW and 15AMW feature a multimedia player that allows you to use these speakers even without audio sources or cables: just connect your smartphone or tablet via Bluetooth™ and that's it. There is also a slot for SD-Cards and a USB plug to connect your devices.

The reader accepts audio streaming in any format via Bluetooth™. In the case of SD-Cards and USB devices, it plays audio files in MP3 (up to 320kbps) and WAV (44.1kHz - 16bit).



1. USB Type-A plug: lets you to read USB drives in MS-DOS® format
2. SD-Card slot: allows you to read SD-Cards in MS-DOS® format
3. 2x16 character alphanumeric LCD display
4. Remote control sensor: allows the speaker to be controlled by the supplied remote control. Fur details see "4.4. Remote Control" on page 14.

5. MODE button: by pressing repeatedly, it switches among Bluetooth™ mode, USB/SD mode and OFF (player and display off).
6. ▶|| Button (Play / Pause): plays audio of the selected device
7. ■ (Stop): puts in stop playback
8. ↺ Button (Repeat): by pressing repeatedly, it allows you to browse through different play modes (valid only when using USB drives and SD-Cards):
 - ONE: Loop playback of the current song
 - FOLDER: Repeated playback of all songs in the current folder in ascending order;
 - ALL: Loop playback of all songs in all folders in ascending order
 - RANDOM: Random playback of any song in any folder
9. ◀◀ Button (Rewind): Press to go back one track; holding down for one second allows you to rewind to the beginning of current track
10. ▶▶ Button (Fast Forward): Press to move to next track; holding down for one second lets you skip to the end of current track

4.3. Using USB drives and SD-Cards

When you insert a USB drive into the outlet, the player reads the content automatically and plays the first track in ascending order, in "ALL" mode (or last mode used, if changed). The display shows on the upper-left corner the status of the player, that is play , stop  or pause ; then it shows the letter "U", indicating that you are playing an audio file from the connected USB device. In the case of SD-Card, the player displays the letter S.



Next to the U or S, the display shows the current playback mode (in this case ALL). Then there is the time code of the current playing track. At the second line there are - from left to right - the song number in the current folder and its title.

 **NOTE: In the case of use of a USB drive and an SD-Card simultaneously, the reader will play the tracks on both devices, organizing them according to the executing mode chosen (normal, cyclical, random, etc.).**

4.4. Remote Control

The MP3 player of the GO-SOUND 12 & 15 AMW systems comes with a remote control to operate within a radius of about 5 m (without obstacles) all main functions.



	Turns the MP3 player on/off.
STOP	Stops the song.
	It mutes playback. When active, the song continues to play.
MODE	It allows you to enter in the individual menus (blue-tooth, USB/SD and OFF).
	By repeatedly pressing, it switches from normal play mode, current track loop (ONE), and all tracks loop (ALL).
EQ	By repeatedly pressing, it switches among different equalization curves.
	They skip to the next or previous song.
	Play or pause the first song in the list or the last played track. If pressed again, it resumes playback from the same point.
	Increase or decrease the volume. Not available on this model.
0 - 9	They recall the song corresponding to the same position in the list.

4.5. Using the Bluetooth™ Connection

To play music from your Bluetooth™ device you must first pair it.

PAIRING

Press MODE key until the "BLUE" does not appear in the top-left side of the display:



At this point turn on the Bluetooth™ mode on your smartphone or tablet. A device called "Bluetooth" will be shown among the various available devices. Select it and start the pairing process. Once finished, your play list will be directly played on your Go-Sound 12AM or 15AM.



NOTE: GO-SOUND player control panel also acts on your Bluetooth™ device; so that, for example, by pressing the button you play / pause the song; pressing you skip to the next track, and so on. The buttons (Stop) and (Repeat), however, are deliberately disabled and can be managed only by the Bluetooth™ device.

5. DUAL VHF WIRELESS MICROPHONE

As anticipated in the previous pages, these portable PA systems have two portable wireless microphones. Below are the main features to better understand how they work.

1. GRILL:

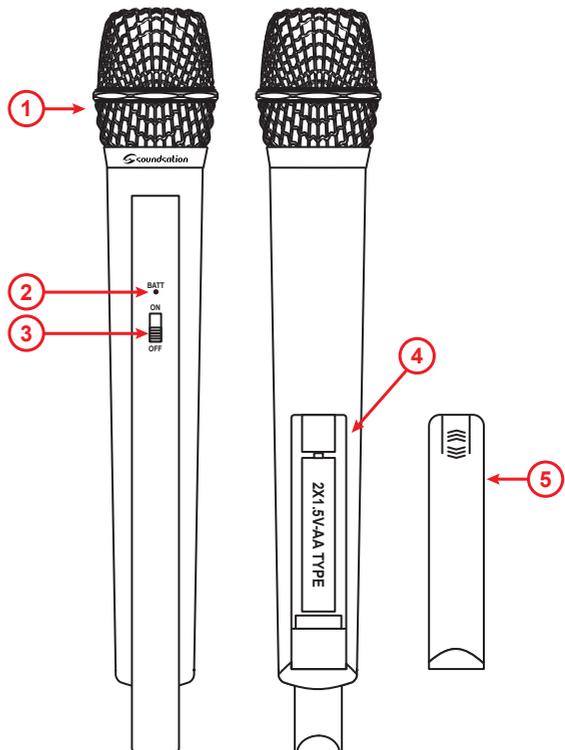
It protects the microphone capsule. Do not remove this cap to prevent damage to internal components.

2. LED:

This LED lights up briefly when you turn on the microphone. Under normal operating conditions (switch 2 in MUTE or ON position) and batteries in normal conditions, this LED does not light. It flashes when batteries charge level is low and they must be replaced.

3. ON/OFF SWITCH:

It has 3 positions: when it's all down, transmitter is OFF. When it is in central position (MUTE), the transmitter is on but audio is disabled; finally, when it's all up (ON), the transmitter is working and the audio is active.



-  **NOTE: Standby central position allows the unit to transmit without audio.** This option is important to prevent interference in the receiver due to the absence of a radio transmitting signal. It is, therefore, suggested to **ALWAYS** use this **MUTE** position when you temporarily don't sing or play but the wireless microphone is connected to an audio system (e.g. during a pause in a show). You can move the switch to **OFF** position (all down) only when you are sure that the sound system volume is low.

4 BATTERY SLOT:

Batteries are housed inside the transmitter. Use 2x 1.5V AA type batteries (not included), paying attention to their polarity.

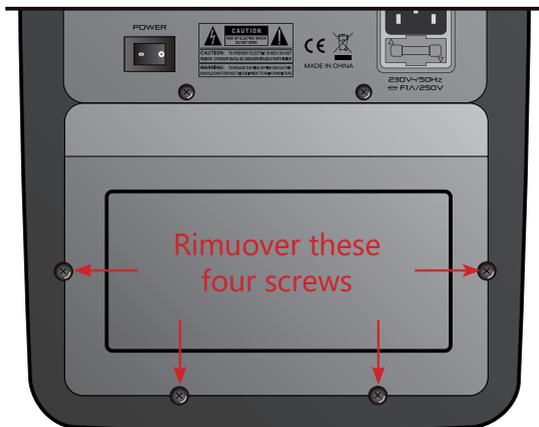
5 BATTERY COVER:

For battery replacement follow the instructions below:

- ▶ Apply a slight pressure at the top of the door (5) and pull down. Remove the cover.
- ▶ Insert or replace the batteries in the compartment, observing the +/- polarity marked on the bottom.
- ▶ Replace the cover on the bottom of the battery slot.
- ▶ Push up the cover of the microphone in order to completely close it.

6. RECHARGEABLE BATTERY

These PA systems work with both AC or battery power. They feature a 12V - 7AH lead rechargeable battery, housed inside the unit and accessible through the door on back side of the unit.



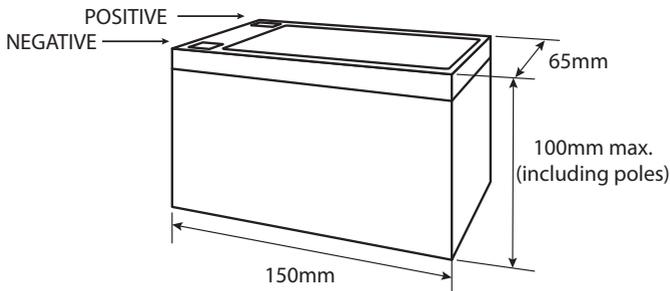
-  **Note: If you power the unit with the external cable for an extended period, you should remove the battery for longer life.**

6.1. Battery Replacement

WARNING: This operation must be performed by professional personnel. Please contact your local dealer or contact the SOUNDSATION after-sales service

To remove or replace the battery, follow the instructions below:

- Turn off the unit, unplug the mains cable and/or the connection to a 12VDC external power source.
- Unscrew the 4 screws shown in the previous picture and remove the plastic cover.
- Pull out the battery and disconnect the two wires paying attention to colors (red for positive, black for negative).
- Replace the battery with a similar both in size and electrical characteristics (12V - 7AH).



- Close the cover with the screws.
- Contact SOUNDSATION support service on <https://www.soundsationmusic.com/en/services/support> in case of problems.

6.2. Charging the Battery

The battery, when fully charged has a duration of about 2.5 hours of continuous use at maximum volume.



The full charge cycle lasts about 3 hours. For the first charge cycle, however, it would be better that it lasted more than 6 hours. This considerably lengthens battery life.

- Connect the unit to a power outlet through the supplied power cord. It is not nec-

essary to turn on the unit.

- The four LEDs start blinking as the level of charge increases from the first LED (25%) to the maximum level (100%).
- After a charging time of about 3 hours for a full charge, the LEDs stop blinking and you can disconnect the power cable. Once reached the maximum level, however, the charging circuit turns off, even if you leave it plugged.
- When the unit is turned on, it is possible to check the status of the charge (even during the charging process) based on the number of LEDs lit on the 4 present. When the red LED starts blinking and the other three LEDs are off it means that the battery is at 20% and that it is necessary to recharge as soon as possible.

6.3. Battery safety and disposal instructions

Please follow the instructions below for safe handling of and proper disposal of user-serviceable batteries.

- Do charge rechargeable batteries with the instructions and correct charging equipment supplied with your SOUNDSATION product.
- Do store batteries in a cool, dry place at normal room temperature. Remove batteries from devices that will be stored unused for extended periods.
- Do dispose of batteries according to the local laws and regulations of your region. Some batteries may be recycled, and may be accepted for disposal at your local recycling center.
- Do contact SOUNDSATION Customer Support if you have questions about the proper handling of batteries. Batteries may present a risk of fire, explosion, or chemical burn if mistreated.
- Do not disassemble, puncture, modify, drop, throw, or cause other unnecessary shocks to batteries.
- Do not dispose of batteries in a fire or trash incinerator, or leave batteries in hot places such as an automobile under direct sunlight.
- Do not store batteries near a stove or any other heat source.
- Do not connect batteries directly to an electrical source, such as a building outlet or automobile power-point.
- Do not place batteries into a microwave oven, or into any other high-pressure container.
- Do not immerse batteries in water or otherwise get them wet.
- Do not short circuit batteries; for example, do not carry loose batteries in a pocket or purse with other metal objects, which may inadvertently cause a battery to short circuit.
- Do not use batteries, or charge rechargeable batteries, that appear to be leaking, discolored, rusty, deformed, emit an odor or are otherwise abnormal.
- Do not touch leaking batteries directly; wear protective material to remove the batteries and dispose of them properly immediately.
- Do not reverse the polarity (positive and negative terminals) of batteries.

- Do not continue to charge batteries beyond the specified time.
- Do not give batteries to young children, or store batteries where children may access them.
- Do not put batteries in the mouth. If swallowed, contact a physician or local poison control center immediately.

7. SPECIFICATIONS

	GO-SOUND 12AMW	GO-SOUND 15AMW
Speaker Type	Portable 2-way active speaker with rechargeable battery	
Frequency response	68Hz-19KHz	60Hz-19KHz
Max.SPL	112dB*	114dB*
LF	12"	15"
HF	1" Compression Driver (1" v.c.)	
Directivity (HxV) / Horn Type	90° x 40° - 60° / Asymmetric	
Amp.Max.(Program/Peak) - Class	400 W* / 800W* - AB Class	
Controls	Mic1&2 level, Line level, Echo level, Bluetooth/MP3 level, Master level, Wireless Mics On, W. Mic1 level, W. Mic2 level	
5-Band Graphic EQ	100Hz, 330Hz, 1KHz, 3,3KHz, 10KHz (+/- 12dB)	
Connections	Mic 1&2 6.3mm TS Jack, Line In L&R RCA, Line Out L&R RCA	
LED Indicators	Power, Clip, Wireless Mic On, RF Mic1, RF Mic2, Battery Charge	
Media player	USB, SD-Card, Bluetooth™	
Media player controls	Stop, Play/Pause, Next track, Previous track, Mode, 2x16 LCD Display	
Power Supply		
Mains Power:	230VAC-50Hz	
Fuse:	T1A-250V	
Mains Connector	VDE + Fuse holder	
Add. Power (no charge function):	12Vcc (No charge function)	
Add. Fuse:	T10A-250V	
Add. Power Connector	12Vcc Push-in Spring Terminal	
Rechargeable Battery:	12V-7AH Lead Battery (TC12-7.0 type)	
Battery Dimension (WxHxD):	151 x 100 (poles Included) x 65 mm	
Wireless Microphones		
Frequencies MIC1 / MIC2:	VHF 174.4MHz / 175 MHz	
Frequency Response:	40Hz – 16kHz / ±3dB	
Transmitter Power:	10mW	
Modulation Type:	FM	
Battery Voltage:	3V (2x1.5V AA)	
Continuous Using:	7 Hours	
Hand-held Mic. Size (W/DxH):	Ø33 (min) - Ø48 (max) x 265 mm	
Hand-held Mic. Net Weight:	0.218 kg (including batteries)	
Mechanics		
Housing / Grille material:	Polypropylene / 0-8mm Steel	
Trolley & Handles	Trolley System with 2 Handles on sides and 1 Handle telescopic on top	
Pole Mount	Standard D36 mm	
Speaker Dimension (WxHxD)	375 x 588 x 320 mm	440 x 703 x 370 mm
Packing Dimension (WxHxD)	420 x 633 x 340 mm	485 x 745 x 400 mm
Net Weight	13,4 kg	14,0 kg
Gross Weight	15,4 kg	17,2 kg

Vales referred to the unit connected to mains.

Our products are subject to change. Modifications to technical features remain subject to change without notice.

8. WARRANTY AND SERVICE

All SOUNDSATION products feature a limited two-year warranty. This two-year warranty is specific to the date of purchase as shown on your purchase receipt.

The following cases/components are not covered from the above warranty:

- Any accessories supplied with the product
- Improper use
- Fault due to wear and tear
- Any modification of the product effected by the user or a third party

SOUNDSATION shall satisfy the warranty obligations by remedying any material or manufacturing faults free of charge at SOUNDSATION's discretion either by repair or by exchanging individual parts or the entire appliance. Any defective parts removed from a product during the course of a warranty claim shall become the property of SOUNDSATION.

While under warranty period, defective products may be returned to your local SOUNDSATION dealer together with original proof of purchase. To avoid any damages in transit, please use the original packaging if available. Alternatively you can send the product to SOUNDSATION SERVICE CENTER – Via Enzo Ferrari , 10 – 62017 Porto Recanati - Italy . In order to send a product to service center you need an RMA number. Shipping charges have to be covered by the owner of the product.

For further information please visit www.soundsationmusic.com

9. WARNING

PLEASE READ CAREFULLY – EU and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein) only



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2002/96/EC) and your national law.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (WEEE).

Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

SOMMARIO

1. PRIMA DI INIZIARE	26
1.1. Disimballaggio	26
1.2. Introduzione.....	26
2. SERIE SOUNDSATION GO-SOUND AMW.....	26
2.1. Caratteristiche principali	27
3. CONNESSIONI.....	27
3.1. Connessione alla rete elettrica.....	27
3.2. Ingresso alimentazione 12Vcc.....	28
3.3. Connessioni Audio	28
4. FUNZIONI DEL PANNELLO POSTERIORE	29
4.1. Controlli del Mixer.....	29
4.2. Pannello di controllo del lettore multimediale.....	32
4.3. Utilizzo di unità USB e schede SD	33
4.4. Telecomando	34
4.5. Uso della connessione Bluetooth™	34
5. DOPPIO RADIOMICROFONO VHF	35
6. BATTERIA RICARICABILE	36
6.1. Sostituzione della Batteria.....	37
6.2. Carica delle Batterie	37
6.3. Sicurezza della batteria e istruzioni per lo smaltimento.....	38
7. SPECIFICHE.....	40
8. GARANZIA E ASSISTENZA.....	41
9. AVVISO	42

IMPORTANTI SIMBOLI DI SICUREZZA



Il simbolo è usato per indicare che in questa apparecchiatura sono presenti alcuni terminali sotto tensione pericolosi, anche in condizioni di normale funzionamento, che possono costituire rischio di scosse elettriche o di morte.



Il simbolo viene utilizzato nella documentazione di servizio per indicare che uno specifico componente può essere sostituito esclusivamente dal componente specificato nella documentazione per motivi di sicurezza.



Terminale di Terra



Corrente/Tensione alternata



Terminale in tensione pericoloso

ON

Indica che l'apparato è acceso

OFF

Indica che l'apparato è spento

WARNING:

Precauzioni da osservare per evitare il pericolo di ferimento o di morte per l'utilizzatore.

CAUTION:

Precauzioni da osservare per evitare danni all'apparecchio.

CURA DEL PRODOTTO

- Leggete queste istruzioni
- Conservate queste istruzioni
- Rispettate tutte le avvertenze
- Seguite tutte le istruzioni

1) ACQUA / UMIDITÀ

L'apparecchio deve essere protetto dall'umidità e dalla pioggia, non può essere usato in prossimità di acqua; ad esempio nei pressi di una vasca da bagno, di un lavandino, di una piscina, etc.

2) CALORE

L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi che producono calore.

3) VENTILAZIONE

Non ostruite le prese d'aria per la ventilazione: ciò potrebbe provocare incendi. Installate sempre l'unità secondo le istruzioni del produttore.

4) INTRODUZIONE DI OGGETTI E LIQUIDI

Non introdurre oggetti o versare liquidi all'interno dell'apparato per ragioni di sicurezza

5) CAVO DI ALIMENTAZIONE E SPINA

Evitate che il cavo di alimentazione venga calpestato o schiacciato, in particolare in prossimità delle spine, delle prese e del punto in cui fuoriesce dall'apparecchio. Non vanificate la finalità di sicurezza della spina con messa a terra. Una spina normale o "polarizzata" ha due soli terminali; una spina con messa a terra ha un terzo polo di terra. Questo ulteriore terminale serve per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si inserisce nella presa, consultate un elettricista per l'eventuale sostituzione.

6) ALIMENTAZIONE

L'apparecchio deve essere collegato alla sorgente di alimentazione elettrica del tipo indicato sull'apparecchio o descritto nel manuale. In caso contrario si potrebbero provocare danni al prodotto ed eventualmente all'utente. Staccate la spina in caso di temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

7) FUSIBILE

Per evitare il rischio di incendi e di danni all'unità, utilizzate solo il tipo di fusibile descritto nel manuale. Prima di sostituire il fusibile, assicuratevi che l'apparecchio sia spento e scollegato dalla presa di corrente.

8) COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

Il collegamento elettrico improprio può invalidare la garanzia del prodotto.

9) PULIZIA

Pulite solo con un panno asciutto. Non utilizzate solventi come benzolo o alcol.

10) MANUTENZIONE

Non effettuate qualsiasi altro intervento al di fuori di quelli descritti nel manuale. Per eventuale assistenza rivolgetevi solo a personale qualificato. Utilizzate solo accessori / componenti suggeriti dal produttore.

 **AVVISO: Vogliamo ricordare che un'alta pressione sonora non solo può danneggiare temporaneamente il senso dell'udito, ma può anche causare danni permanenti. Prestate attenzione affinché il volume sia sempre adeguato.**

I. PRIMA DI INIZIARE

I.1. Disimballaggio

Grazie per aver acquistato il sistema PA portatile della serie GO-SOUND AMW. Ogni unità è stata testata e spedita in perfette condizioni operative. Disimballare con cura il cartone e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni

- 1 Diffusore
- 2 Microfoni senza filo portatili
- 1 Telecomando
- 1 Cavo di alimentazione
- Questo Manuale di istruzioni

In caso di danni durante il trasporto, informare immediatamente lo spedizioniere e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione. Si prega di conservare il cartone originale e tutti i materiali di imballaggio. Se l'unità deve essere restituita al produttore, è importante che l'unità venga restituita nella confezione originale del produttore. Si prega di non intraprendere alcuna azione senza prima contattarci

I.2. Introduzione

I sistemi PA portatili GO-SOUND AMW fanno parte di una gamma più ampia di linee di prodotti audio SOUNDSATION Pro. Questi diffusori attivi sono compatti, leggeri e molto facili da usare. Sono ideali per qualsiasi scopo di musica dal vivo. Assicurarsi che ci sia abbastanza spazio attorno all'unità per una corretta ventilazione e prevenire il surriscaldamento; non posizionare l'unità sopra dispositivi caldi come radiatori o amplificatori di potenza. L'altoparlante è collegato alla rete tramite il cavo in dotazione. Il prodotto soddisfa gli standard di sicurezza richiesti. I fusibili bruciati devono essere sostituiti con fusibili dello stesso tipo e specifiche.

 **Assicurarsi che tutte le unità siano correttamente messe a terra. Per motivi di sicurezza, non rimuovere mai i connettori di messa a terra dai dispositivi elettrici o dai cavi di alimentazione, né renderli inutilizzabili.**

I nostri prodotti sono soggetti a un processo di ulteriore sviluppo continuo. Pertanto le variazioni alle caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

2. SERIE SOUNDSATION GO-SOUND AMW

La serie GO-SOUND AMW è il risultato di anni di esperienza acquisita da SOUNDSATION in sistemi sonori portatili, segmento in cui qualità, versatilità e rapporto qualità-prezzo sono assolutamente essenziali.

La serie include due sistemi PA portatili con modelli da 8" a 15". In questo manuale vengono descritti i soli modelli con woofer da 12" e 15" rispettivamente GO-SOUND 12AMW e 15AMW. Oltre al lettore MP3 con USB, scheda SD e Bluetooth™ della versione GO-SOUND MULTIMEDIA, questi due modelli integrano due microfoni wireless VHF con trasmettitori portatili, un effetto Echo per i due ingressi microfonici e i due microfoni wireless, un utile EQ grafico a 5 bande e un pratico trolley con ruote e maniglia telescopica sulla parte superiore. La rete è alimentata a corrente alternata o a batteria, quest'ultima con una durata di circa 2,5 ore a volume massimo e carica completa.

L'amplificazione è equipaggiata con un modulo di potenza di picco Classe-AB 800W (alimentazione di rete). La custodia in polipropilene è robusta e leggera, con griglia metallica, foro di montaggio standard da 36 mm e schiuma acustica per proteggere il woofer e dare un aspetto piacevole.

2.1. Caratteristiche principali

- Diffusore attivo a 2-Vie con batteria ricaricabile.
- Involucro in polipropilene robusto, compatto e leggero.
- Amplificatore in classe AB da 800W*.
- Woofer da 12" e 15" con driver a compressione da 1".
- Lettore MP3 con USB, scheda SD e Bluetooth™.
- 2 Microfoni senza fili VHF.
- 2 Ingressi Microfono.
- 1 ingresso Line Stereo RCA.
- Equalizzatore grafico a 5-Bande.
- Batteria ricaricabile al piombo con 2,5ore di durata.
- Foro da 36 mm per montaggio su asta standard.
- Due maniglie laterali, una maniglia telescopica sulla parte superiore e sistema trolley.

* Potenza di picco con collegamento alla rete elettrica.

3. CONNESSIONI

3.1. Connessione alla rete elettrica

Collegare il dispositivo alla rete elettrica con il cavo di alimentazione in dotazione. La corrispondenza del cavo è la seguente:

Cavo	Pin	International
Marrone	Fase	L
Blù	Neutro	N
Giallo/Verde	Terra	⊕

ATTENZIONE: Il cavo di terra deve essere sempre connesso! Prestare attenzione alla sicurezza! Prima di mettere in funzione per la prima volta, l'installazione deve essere approvata da un esperto.

3.2. Ingresso alimentazione 12Vcc

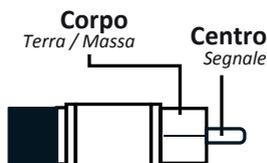
Questi diffusori della serie GO-SOUND AMW possono essere alimentati da una fonte di alimentazione a 12VDC (come la batteria di un'automobile). Assicurarsi di utilizzare cavi con sezione del conduttore appropriata (minimo 1,50 mm²) per evitare il surriscaldamento. Assicurarsi di osservare la corretta polarità: il polo positivo è rosso; il negativo è nero.

Prima di essere messa in funzione per la prima volta, l'installazione deve essere approvata da un esperto.

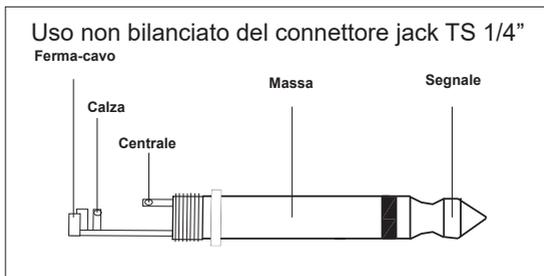
3.3. Connessioni Audio

Saranno necessari più cavi per le varie connessioni da e verso l'altoparlante. Fare riferimento alle immagini sotto che mostrano il cablaggio interno di questi cavi. Assicurarsi di utilizzare solo cavi di alta qualità.

Utilizzare cavi RCA normalmente in commercio per collegare sorgenti stereo sbilanciate con connettori di uscita RCA a ingressi stereo RCA Linea dell'unità GO-SOUND AMW.



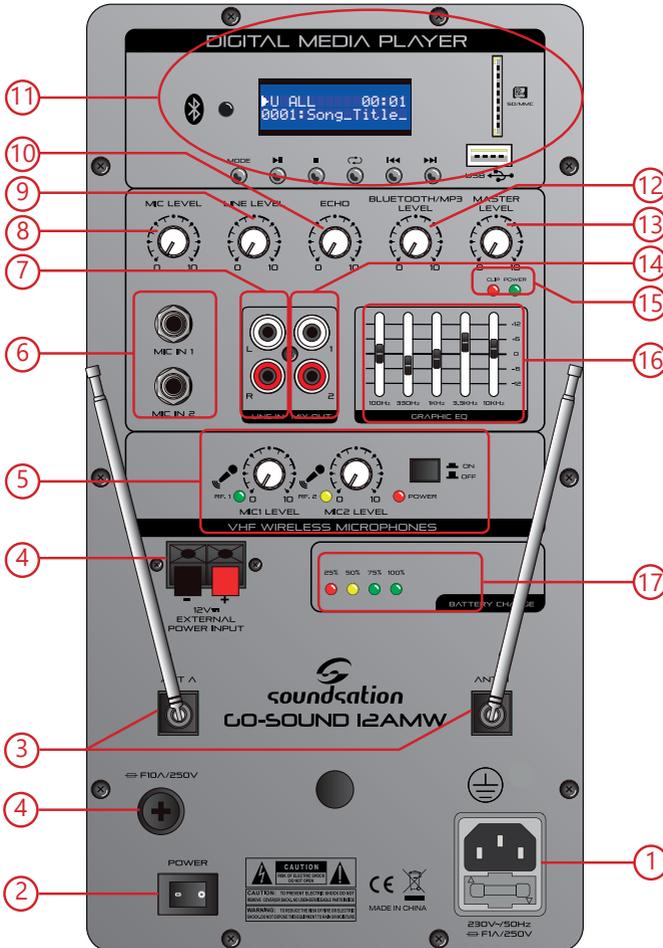
Utilizzare jack mono per il collegamento dei microfoni a filo al diffusore.



4. FUNZIONI DEL PANNELLO POSTERIORE

I diffusori attivi della serie GO-SOUND hanno numerosi connettori, controlli e indicatori di cui uso è importante conoscerne l'uso.

4.1. Controlli del Mixer



1) PRESA IEC CON PORTA-FUSIBILE.

Collegare il cavo di linea in una presa AC correttamente configurata per il modello specifico. In caso di bruciatura del fusibile, per prevenire il rischio di incendio e di danneggiare l'unità, utilizzare solo un tipo di fusibile consigliato come descritto nel paragrafo "7. SPECIFICHE" a pagina 40. Prima di sostituire il fusibile, assicurarsi che l'unità sia spenta e scollegata dalla presa AC.

 **NOTA: Nel caso di smarrimento o danneggiamento del cavo di alimentazione, usare sempre una spina tripolare con un pin di messa a terra.**

2) INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE

Premere l'interruttore verso la posizione ON per accendere il diffusore e verso la posizione OFF per spegnerlo. Assicurarsi che il controllo MASTER LEVEL sia al minimo prima di accendere il diffusore.

3) ANTENNE A E B

Ricevono il segnale RF dai trasmettitori. Per aumentare la capacità di ricezione, estendere le antenne telescopiche il più possibile.

4) ALIMENTAZIONE 12V E FUSIBILE

Come già anticipato nel paragrafo "3.2. Ingresso alimentazione 12Vcc" a pagina 28, i diffusori della serie GO-SOUND AMW possono essere alimentati da una fonte di alimentazione a 12VDC (come la batteria di un'automobile). Questi terminali vengono utilizzati per collegare l'unità alla sorgente esterna. Assicurarsi di utilizzare cavi con sezione del conduttore appropriata (minimo 1,50 mm²) per evitare il surriscaldamento. Assicurarsi di osservare la corretta polarità: il polo positivo è rosso; il negativo è nero. In caso di bruciatura del fusibile, per prevenire il rischio di incendio e danneggiamento dell'unità, utilizzare solo il tipo di fusibile consigliato come descritto in "7. SPECIFICHE" a pagina 40.

 **AVVISO: Prima di sostituire il fusibile, assicurarsi che l'unità sia spenta e scollegata dalla presa AC o da qualsiasi fonte esterna da 12VDC.**

5) DOPIO RICEVITORE VHF PER MICROFONI WIRELESS

Questi sistemi PA portatili sono dotati di due microfoni wireless per la massima mobilità durante le esibizioni. Il doppio ricevitore ha un interruttore VHF ON / OFF con LED POWER, per attivare l'unità e indicare che è accesa

 **Si consiglia di spegnere sempre il ricevitore quando non si utilizzano i due microfoni wireless in modo da allungare la durata della batteria**

6) INGRESSI MIC IN1/MIC IN2

Sono presenti due ingressi jack da 1/4" (6,3 mm) che accettano segnali di livello Microfono non bilanciati. Non c'è alimentazione phantom, quindi si devono usare microfoni dinamici, o a condensatore se i microfoni hanno batteria propria.

7) INGRESSO LINE IN

Ingresso RCA stereo che accetta segnali di livello linea non bilanciati.

8) CONTROLLO LIVELLO MICROFONI

Controlla il livello generale dei segnali agli ingressi MIC IN1 e MIC IN2.

9) CONTROLLO LIVELLO LINE IN

Controlla il livello generale del segnale agli ingressi RCA (LINE IN)

10) CONTROLLO LIVELLO ECHO

Regola il livello Echo per MIC IN 1 e 2 e per VHF MIC1 e 2. Non ha alcun effetto sull'ingresso LINE e sul lettore MP3

11) LETTORE MULTIMEDIALE DIGITALE

Questo pannello controlla tutte le funzioni relative al lettore multimediale, ospita il ricevitore Bluetooth™ e gli slot USB e SD-Card. Per ulteriori informazioni su come usarlo, vedere il paragrafo "4.2. Pannello di controllo del lettore multimediale digitale" a pagina 32.

12) CONTROLLO LIVELLO DEL LETTORE MULTIMEDIALE

Controlla il livello del segnale del lettore Multimediale (MP3 / Bluetooth™/SD Card).

13) CONTROLLO VOLUME GENERALE

Questa manopola controlla il livello generale del diffusore.

 **NOTA: Tale controllo non influisce sul livello MIX OUT.**

14) USCITA MIX OUT

È un'uscita RCA stereo con segnali di linea non bilanciati. In questa uscita passa il mix di tutti gli input e tutti i controlli. Può essere utilizzata per scopi di registrazione o semplicemente per collegare il diffusore GO-SOUND AMW a un mixer o qualsiasi altro sistema audio. Questa uscita non è controllata dal controllo generale del volume (MASTER LEVEL).

15) INDICATORI DI ACCENSIONE E CLIP

Quando il cavo di alimentazione è collegato al connettore di rete AC e l'interruttore di alimentazione è in posizione ON, l'indicatore POWER si accende (LED VERDE). L'indicatore CLIP (LED ROSSO) si accende solo quando i segnali di ingresso sono troppo alti e il limitatore funziona per evitare danni indesiderati all'amplificatore o ai trasduttori.

 **NOTA: per regolare meglio i livelli ed evitare che il limitatore entri in funzione con conseguente taglio dei segnali, una volta collegata la sorgente sonora desiderata, aumentare lentamente i livelli 8, 9, 12 e MASTER LEVEL (13) fino al raggiungimento del volume desiderato facendo attenzione la spia CLIP si accenda occasionalmente. Proteggi sempre il tuo udito se sei vicino quando il diffusore suona a volume alto.**

16) EQUALIZZATORE GRAFICO A 5 BANDE

Questo equalizzatore ottimizza la risposta di frequenza complessiva al fine di adattare meglio il diffusore all'ambiente in cui viene utilizzato. Funziona su 5 bande (100Hz, 330Hz, 1KHz, 3,3KHz, 10KHz) e con un guadagno / riduzione di +/- 12dB

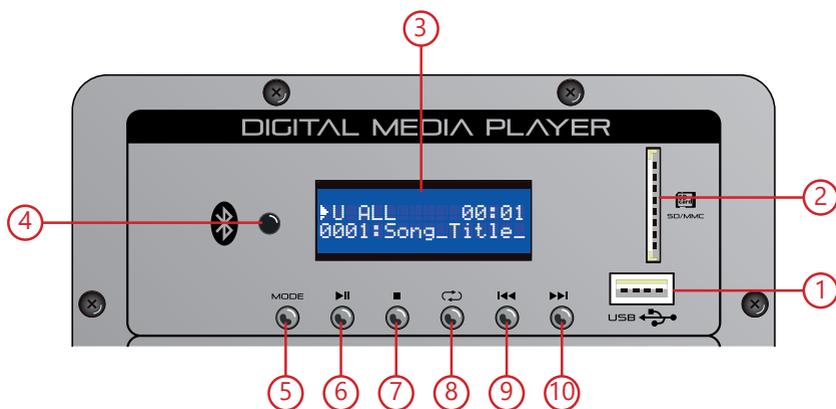
17) LIVELLO DELLA BATTERIA

Quando si collega il cavo di alimentazione, è possibile controllare la carica della batteria (anche senza accendere l'unità) in base al numero dei LED accesi. Quando il livello di carica è inferiore al 25%, il LED rosso lampeggia e indica che è necessario ricaricare la batteria il prima possibile. Per ulteriori dettagli sulla batteria e sulla funzione di carica, fare riferimento a al paragrafo "6. BATTERIA RICARICABILE" a pagina 36.

4.2. Pannello di controllo del lettore multimediale

I diffusori GO-SOUND 12AMW e 15AMW dispongono di un lettore multimediale che consente di utilizzare questi diffusori anche senza fonti audio o cavi: basta collegare lo smartphone o il tablet tramite Bluetooth™ e il gioco è fatto. C'è anche uno slot per schede SD e una presa USB per collegare i tuoi dispositivi.

Il lettore accetta lo streaming audio in qualsiasi formato tramite Bluetooth™. Nel caso di schede SD e dispositivi USB, riproduce file audio in MP3 (fino a 320 kbps) e WAV (44,1 kHz - 16 bit)



1. Presa USB Tipo A: consente di leggere le unità USB in formato MS-DOS®
2. Slot per scheda SD-Card: Permette di leggere le schede SD in formato MS-DOS®.
3. Visualizzatore LCD 2 x16 Caratteri alfanumerico.
4. Sensore del telecomando: consente di controllare l'altoparlante tramite il telecomando in dotazione. Per ulteriori dettagli fare riferimento al paragrafo "4.4. Telecomando" (pagina 34).
5. Pulsante MODE: premendo ripetutamente questo pulsante, si passa tra le modalità

Bluetooth™, USB, SD-Card e OFF (lettore e visualizzatore spenti).

6. Pulsante  (Play / Pause): attiva la riproduzione o la messa in pausa l'audio del dispositivo selezionato.
7. Pulsante  (Repeat): premendo ripetutamente questo pulsante, la scritta si illumina sul display e consente di selezionare le due modalità di riproduzione (valide solo quando si utilizzano unità USB e schede SD):
 - ONE: Riproduzione ciclica della canzone corrente;
 - FOLDER: Riproduzione ripetuta di tutti i brani nella cartella corrente in ordine crescente;
 - ALL: Riproduzione ciclica di tutti i brani in tutte le cartelle in ordine crescente;
 - RANDOM: Riproduzione casuale di qualsiasi brano in qualsiasi cartella.
8. Pulsante  (Rewind): Premere per tornare indietro di una traccia; tenere premuto per un secondo consente di riavvolgere all'inizio della traccia corrente
9. Pulsante  (Fast Forward): Premere per passare alla traccia successiva; tenendo premuto per un secondo, si salta alla fine della traccia corrente

4.3. Utilizzo di unità USB e schede SD

Quando si inserisce un'unità USB nella presa, il lettore legge automaticamente il contenuto e riproduce la prima traccia in ordine crescente, in modalità "ALL" (o l'ultima modalità utilizzata, se modificata). Il display mostra nell'angolo in alto a sinistra lo stato del Player, cioè play , stop  o pausa ; Poi mostra la lettera "U" nel caso si stia riproducendo un file audio dal dispositivo USB collegato. Nel caso di SD-Card, il player visualizza la lettera "S";



Accanto a U o S, il display mostra la modalità di riproduzione corrente (in questo caso ALL). Quindi viene visualizzato il tempo di esecuzione della traccia corrente.

Nella seconda riga ci sono - da sinistra a destra - il numero del brano nella cartella corrente e il titolo.

 **NOTA: Nel caso di utilizzo contemporaneo di un'unità USB e di una scheda SD, il lettore riprodurrà i brani su entrambi i dispositivi, organizzandoli in base alla modalità di esecuzione scelta (normale, ciclica, casuale, etc.).**

4.4. Telecomando

I lettori multimediali dei diffusori GO-SOUND 12 e 15 AMW sono dotati di un telecomando per operare in un'area di circa 5 m (senza ostacoli) utilizzando tutte le funzioni principali.



	Accende / spegne il lettore MP3
STOP	Interrompe la canzone
	Disattiva la riproduzione audio. Quando è attivo, la canzone continua ad andare avanti.
MODE	Consente di accedere ai singoli menu (bluetooth, USB / SD e OFF)
	Premendo ripetutamente, passa dalla modalità di riproduzione normale, al loop di traccia corrente (ONE) e al loop di tutte le tracce (ALL).
EQ	Premendo ripetutamente, si possono selezionare 5 curve di equalizzazione (EQ0 - EQ4).
	Passa alla canzone successiva o precedente.
	Riproduce o mette in pausa il brano selezionato. Se premuto quando il brano è in pausa, riprende la riproduzione dallo stesso punto.
	Incrementa/Decrementa il volume (da 00 a 26).
0 - 9	Selezionano il numero di una canzone corrispondente alla stessa posizione nella lista

4.5. Uso della connessione Bluetooth™

Per riprodurre musica da un dispositivo Bluetooth™, questo deve essere prima associato.

ASSOCIAZIONE (PAIRING)

Premere il tasto MODE fino a quando "BLUE" non appare nella parte in alto a sinistra del display:



A questo punto attivare la modalità Bluetooth™ sullo smartphone o tablet. Un dispositivo chiamato "Bluetooth" verrà mostrato tra i vari dispositivi disponibili. Selezionare il dispositivo e avviare il processo di associazione. Una volta terminato, la playlist scelta verrà riprodotta direttamente sul tuo Go-Sound 12AM o 15AM.



NOTE: Il pannello di controllo del lettore GO-SOUND funziona anche sul dispositivo Bluetooth™; così, ad esempio, premendo il pulsante , si riproduce o mette in pausa la canzone; premendo il , si passa alla traccia successiva, e così via. Il pulsante Repeat , viene disattivato e può essere gestito solo dal dispositivo Bluetooth™.

5. DOPPIO RADIOMICROFONO VHF

Come anticipato nelle pagine precedenti, questi sistemi PA portatili dispongono di due microfoni wireless portatili. Di seguito sono spiegate le caratteristiche principali per capirne meglio il funzionamento.

1) GRIGLIA:

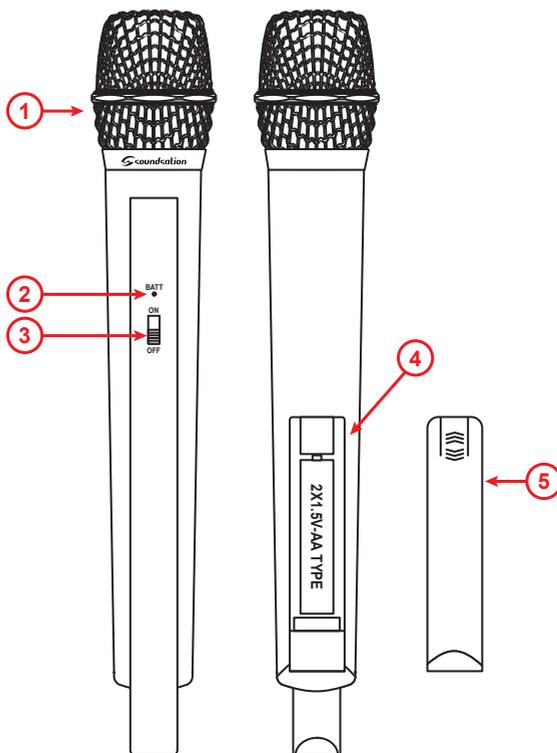
Protegge la capsula del microfono. Si consiglia di non rimuovere al fine di evitare danni ai componenti interni

2) LED:

Questo LED si accende brevemente all'accensione del microfono. In condizioni di funzionamento normali (interruttore 3 in posizione MUTE o ON) e batterie in condizioni normali, questo LED non si accende. Lampeggia quando il livello di carica delle batterie è basso e devono essere sostituite.

3) INTERRUTTORE ON/OFF:

Questo interruttore ha 3 posizioni: quando è tutto giù, il trasmettitore è OFF. Quando è in posizione centrale (MUTE), il trasmettitore è acceso ma l'audio è disabilitato; infine, quando è tutto su (ON), il trasmettitore funziona e l'audio è attivo



NOTA: La posizione centrale **MUTE** consente all'unità di trasmettere senza audio. Questa opzione è importante per evitare interferenze nel ricevitore a causa dell'assenza di un segnale di trasmissione radio. Pertanto, si suggerisce **SEMPRE** di utilizzare questa posizione quando temporaneamente non si canta o si suona ma il radiomicrofono è collegato a un sistema audio (ad esempio durante una pausa in uno spettacolo). Si può spostare l'interruttore in posizione **OFF** (tutto in basso) solo quando sei sicuro che il volume del sistema audio è basso.

4) 4 VANO BATTERIE:

Le batterie sono alloggiato all'interno del radiomicrofono. Utilizzare 2 batterie tipo AA da 1,5 V (non incluse), facendo attenzione alla loro polarità.

5) 5 COPERCHIO DEL VANO BATTERIE:

Per la sostituzione della batteria, seguire le seguenti istruzioni:

- Fare una leggera pressione sulla parte superiore del coperchio (5), farlo scorrere in basso e quindi rimuoverlo.
- Inserire o sostituire le batterie nello scomparto, osservando la polarità +/- indicata in basso.
- Riposizionare il coperchio sul fondo del vano batterie
- Fare scorrere il coperchio verso l'alto fino a chiuderlo completamente

6. BATTERIA RICARICABILE

Questi sistemi PA funzionano sia con alimentazione CA che a batteria. Sono dotati di una batteria ricaricabile al piombo da 12V - 7AH, alloggiata all'interno dell'unità e accessibile attraverso la porta sul lato posteriore dell'unità.



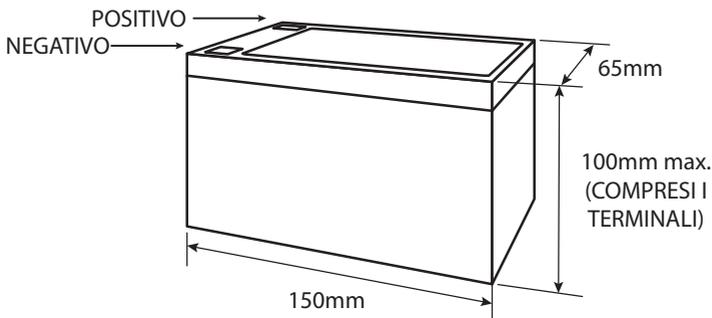
 **Nota:** Se si alimenta l'unità con il cavo esterno per un periodo prolungato, è necessario rimuovere la batteria per una maggiore durata

6.1. Sostituzione della Batteria

 **ATTENZIONE:** Questa operazione deve essere eseguita da personale professionale. Si prega di contattare il rivenditore locale o contattare il servizio post-vendita SOUNDSATION

Per rimuovere o sostituire la batteria, seguire le seguenti istruzioni:

- Spegnerne l'unità, scollegare il cavo di alimentazione e / o il collegamento a una fonte di alimentazione esterna da 12VDC
- Svitare le 4 viti mostrate nella figura precedente e rimuovere il coperchio di plastica.
- Estrarre la batteria e scollegare i due fili prestando attenzione ai colori (rosso per positivo, nero per negativo).
- Sostituire la batteria con una di dimensioni e caratteristiche elettriche simili (batteria al piombo 12V-7AH).



- Chiudere il coperchio con le viti.
- Contattare il servizio di supporto SOUNDSATION su <https://www.soundsationmusic.com/en/services/support> nel caso di problemi.

6.2. Carica delle Batterie

La batteria, quando completamente carica, ha una durata di circa 2,5 ore di uso continuo al massimo volume.



Il ciclo di carica completo dura circa 3 ore. Per il primo ciclo di carica, tuttavia, sarebbe meglio che durasse più di 6 ore. Ciò allunga considerevolmente la durata della batteria.

- Collegare l'unità a una presa di corrente attraverso l'adattatore di alimentazione in dotazione. Non è necessario accendere l'unità.
- I quattro LED iniziano a lampeggiare quando il livello di carica aumenta dal primo LED (25%) al livello massimo (100%).
- Dopo un tempo di ricarica di circa 3 ore per una carica completa, i LED smettono di lampeggiare e si può scollegare il cavo di alimentazione. Una volta raggiunto il livello massimo, tuttavia, il circuito di ricarica si spegne, anche se lo si lascia collegato.
- Quando si accende l'unità, è possibile verificare lo stato della carica (anche durante il processo di ricarica) in base al numero dei LED accesi sui 4 presenti. Quando il LED rosso inizia a lampeggiare e gli altri tre LED sono spenti significa che la batteria è al 20%, e quindi è necessario effettuare la ricarica il prima possibile.

6.3. Sicurezza della batteria e Istruzioni per lo smaltimento

Attenersi alle seguenti istruzioni per un utilizzo sicuro e un corretto smaltimento delle batterie a cura dell'utente.

- Caricare le batterie ricaricabili seguendo le istruzioni e l'attrezzatura di ricarica corretta fornita con il prodotto SOUNDSATION.
- Conservare le batterie in un luogo fresco e asciutto a temperatura ambiente normale. Rimuovere le batterie da dispositivi che rimarranno inutilizzati per lunghi periodi.
- Smaltire le batterie in accordo con le leggi e ai regolamenti locali della propria regione. Alcune batterie potrebbero essere riciclate e potrebbero essere accettate per lo smaltimento presso il centro di riciclo locale.
- Contattare l'Assistenza clienti SOUNDSATION in caso di domande sulla corretta gestione delle batterie. Le batterie possono presentare un rischio di incendio, esplosione o bruciatura chimica se non trattate adeguatamente.
- Non smontare, forare, modificare, far cadere, lanciare o causare altre sollecitazioni non necessarie alle batterie.
- Non smaltire le batterie gettandole nel fuoco o in un inceneritore di rifiuti. Si raccomanda inoltre di non lasciare le batterie in luoghi caldi come un'automobile alla luce diretta del sole
- Non conservare le batterie vicino a una stufa o un'altra qualsiasi fonte di calore.
- Non conservare le batterie vicino a un forno, una stufa o un'altra fonte di calore
- Non mettere le batterie nel forno a microonde o in altri contenitori ad alta pressione
- Non immergere le batterie nell'acqua o bagnarle in altro modo.
- Non cortocircuitare le batterie; ad esempio, non portare le batterie in tasca o in borsa con altri oggetti metallici, che potrebbero inavvertitamente causare il corto

circuito della batteria.

- Non utilizzare batterie o caricare batterie ricaricabili che sembrano presentare perdite, alterazioni di colore, ruggine, deformazioni, che emanano odori o sono altrimenti anormali.
- Non toccare direttamente le batterie che perdono; indossare un materiale protettivo per rimuovere le batterie e smaltirle correttamente immediatamente.
- Non invertire la polarità (terminali positivi e negativi) delle batterie
- Non continuare a caricare le batterie oltre il tempo specificato
- Non dare le batterie ai bambini piccoli o conservare le batterie dove i bambini possono accedervi
- Non mettere le batterie in bocca. In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico o il più vicino centro antiveleni.

7. SPECIFICHE

	GO-SOUND 12AMW	GO-SOUND 15AMW
Tipo diffusore	Diffusore attivo portatile a 2-vie con Batteria ricaricabile	
Risposta in frequenza	68Hz-19KHz	60Hz-19KHz
Max. SPL	112* dB	114* dB
LF	12"	15"
HF	Driver a Compressione da 1" (1" v.c.)	
Direttività (HxV) / Guida d'onda	90° x 40° - 60° / Asimmetrica	
Amp.Max.(Progarm/Peak) - Classe	400 W* / 800W* - Classe AB	
Controlli	Mic1&2 level, Line level, Echo level, Bluetooth/MP3 level, Master level, Wireless Mics On, W. Mic1 level, W. Mic2 level	
Equalizzatore grafico a 5 Bande	100Hz, 330Hz, 1KHz, 3,3KHz, 10KHz (+/- 12dB)	
Connessioni	Mic 1&2 6.3mm TS Jack, Line In L&R RCA, Line Out L&R RCA	
Indicatori LED	Power, Clip, Wireless Mic On, RF Mic1, RF Mic2, Battery Charge	
Letture Multimediale	USB, SD-Card, Bluetooth™	
Controlli del Lettore Multimediale	Stop, Play/Pause, Next track, Previous track, Mode, 2x16 LCD Display	
Alimentazione		
Tensione di Alimentazione:	230VAC-50Hz	
Fusibile:	T1A-250V	
Connettore Alimentazione	VDE + Vano fusibile	
Alimentazione addizionale:	12Vcc (NO funzione di carica)	
Fusibile addizionale	T10A-250V	
Connettore Alimentazione Add.	12Vcc Morsetto a pressione	
Batteria Ricaricabile:	Batteria al piombo 12V-7AH (Tipo TC12-7.0)	
Misure Batteria (LxAxP):	151 x 100 (Terminali Inclusi) x 65 mm	
Radiomicrofoni		
Frequenze MIC1/MIC2:	VHF 174.4 MHz / 175 MHz	
Risposta in Frequenza:	40Hz - 16kHz / ±3dB	
Potenza Trasmettitore:	10mW	
Tipo Modulazione:	FM	
Voltaggio Batterie:	3V (2x1.5V AA)	
Durata in uso continuo:	7 Ore	
Misure (L/PxA):	Ø33 (min) - Ø48 (max) x 265 mm	
Peso:	0.218 kg (batterie incluse)	
Meccanica		
Materiali Involucro / Griglia	Polipropilene / 0-8mm Acciaio	
Trolley e Maniglie	Sistema Trolley con 2 maniglie laterali ed 1 maniglia telescopica sopra	
Foro per montaggio su palo	Standard D36 mm	
Dimensioni Diffusori (LxAxP)	375 x 588 x 320 mm	440 x 703 x 370 mm
Dimensioni Imballo (LxAxP)	420 x 633 x 340 mm	485 x 745 x 400 mm
Peso Netto	13.4kg	14,0 kg
Peso Lordo	15,4 kg	17,2 kg

* Valori riferiti all'unità collegata alla rete.

I nostri prodotti sono soggetti a modifiche. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

8. GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti SOUNDSATION dispongono di una garanzia di due anni. Questa garanzia di due anni è valida dalla data di acquisto, come indicato dal documento di acquisto.

I seguenti casi / componenti non sono coperti dalla garanzia di cui sopra:

- Tutti gli accessori forniti con il prodotto
- Uso improprio
- Guasto dovuto all'usura
- Ogni modifica del prodotto effettuata dall'utente o da terzi

SOUNDSATION deve soddisfare gli obblighi di garanzia dovuti a eventuali materiali non conformi o difetti di fabbricazione, rimediando gratuitamente e a discrezione di SOUNDSATION sia mediante riparazione o sostituendo singole parti o l'intero apparecchio. Eventuali parti difettose rimosse da un prodotto durante il corso di una richiesta di garanzia diventano di proprietà di SOUNDSATION.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore SOUNDSATION locale con prova di acquisto originale. Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballo originale, se disponibile. In alternativa è possibile inviare il prodotto a SERVICE CENTER SOUNDSATION - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italia. Per poter inviare un prodotto al centro di assistenza è necessario un numero di RMA. Le spese di trasporto devono essere coperte dal proprietario del prodotto.

Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.soundsationmusic.com

9. AVVISO

LEGGETE ATTENTAMENTE - solo per UE e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein).



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, in base alla direttiva RAEE (2002/96/CE) e legislazione nazionale.

Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta differenziata o, in caso di ritiro dell'usato quando si acquista un nuovo prodotto simile, ad un rivenditore autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Un uso improprio di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali.

Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattate il comune, l'autorità di gestione dei rifiuti, strutture coinvolte nel sistema RAEE o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.



MADE IN CHINA

This product is imported in EU by
Questo prodotto viene importato nella UE da
FRENEXPOR SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy

WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM

Soundsation® is a registered trademark of FRENEXPOR SPA - Italy
Soundsation® è un marchio di fabbrica registrato della FRENEXPOR SPA - Italy



WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM