



soundSation

POCKET LIVE U16

Wireless Portable Amplifier



USER MANUAL MANUALE UTENTE

*Please read this manual carefully and proper take care of this manual.
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, professional audio and lighting 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.soundsationmusic.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. UNBOXING | 6 |
| 2. ACCESSORIES..... | 6 |
| 3. OVERVIEW..... | 7 |
| 4. FEATURES..... | 7 |
| 5. Controls and Functions | 8 |
| 6. MP3 AND BLUETOOTH™ PLAYER..... | 10 |
| 6.1. Initial Menu..... | 10 |
| 6.2. Music Play Menu..... | 10 |
| 6.3. Recording Menu..... | 10 |
| 6.4. FM Radio..... | 11 |
| 6.5. Bluetooth™..... | 11 |
| 6.6. USB Devices and SD-Cards | 12 |
| 6.7. System Settings | 12 |
| 7. REMOTE CONTROL..... | 13 |
| 7.1. Remote Control Functions..... | 13 |
| 8. 16-CHANNEL UHF WIRELESS SYSTEM | 15 |
| 8.1. POCKETLIVE U16 Receiver..... | 15 |
| 8.2. POCKETLIVE U16HBT HANDHELD TRANSMITTER..... | 16 |
| 8.3. POCKETLIVE U16P-KIT POCKET TRANSMITTER..... | 17 |
| 8.4. IR Synchronization | 19 |
| 9. RECHARGEABLE BATTERY | 20 |
| 9.1. Battery Replacement..... | 20 |
| 9.2. Charging the Battery | 21 |
| 9.3. Battery safety and disposal instructions..... | 21 |
| 10. SPECIFICATION | 23 |
| 11. 13. WARRANTY AND SERVICE..... | 25 |
| 12. 14. WARNING | 25 |
| 13. DECLARATION OF CONFORMITY..... | 26 |

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.

TAKING CARE OF YOUR PRODUCT

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

WATER / 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

In case of external 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 benzene 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.

INTERFERENCE FROM CELL PHONE

Using a cell phone near the wireless system can induce noise. If this accours, move the cell phone further away from the components of the wireless system.

I. UNBOXING

POCKETLIVE U16 portable amplifier is composed by following components:


POCKETLIVE U16HBT

- ▶ 1x Portable Amplifier
- ▶ 1x UHF Handheld Microphone
- ▶ 1x Lithium Battery Pack (14.8V - 4000mA)
- ▶ 2x 1.5V AA-Type Batteries
- ▶ 1x Remote Controller (with 2x 1.5V AG10-Type Lithium Batteries)
- ▶ 1x Removable Shoulder Strap
- ▶ 1x Bag with Strap
- ▶ 1x Microphone Stand Adapter
- ▶ This Manual

POCKETLIVE U16P-KIT

- ▶ 1x Headset Microphone
- ▶ 1x Pocket Transmitter
- ▶ 2x 1.5V AA-Type Batteries
- ▶ This Manual

Check that all these parts are present in their package. Otherwise contact your SOUNDSATION dealer immediately.

 **ATTENTION: Packaging bag is not a toy! Keep out of reach of children!!!**
Keep in a safe place the original packaging material for future use.

2. ACCESSORIES

SOUNDSATION can supply a wide range of quality accessories that you can use with your POCKETLIVE U16 portable amplifier, like Cables, Mixers, Speakers, Amplifiers, Stands, etc.

All products in our catalogue has been long tested with this device so we recommend to use Genuine SOUNDSATION Accessories and Spare Parts.

Ask your SOUNDSATION dealer for any accessories you could need to ensure best performance of the product.

3. OVERVIEW

Dedicated to all those who need maximum portability and are always “on the road”, the POCKETLIVE U16HBT is a 35W battery-powered PA system with 16-channel UHF wireless microphone system, MP3 player with Bluetooth™, line and microphone inputs, and more. Its weight of about 3kg (batteries included), the strap and the carrying bag make it suitable for almost any situation where you need to play loud but there isn't even any electrical outlet: in classroom, in sport contexts, ceremonies, tourism and more.

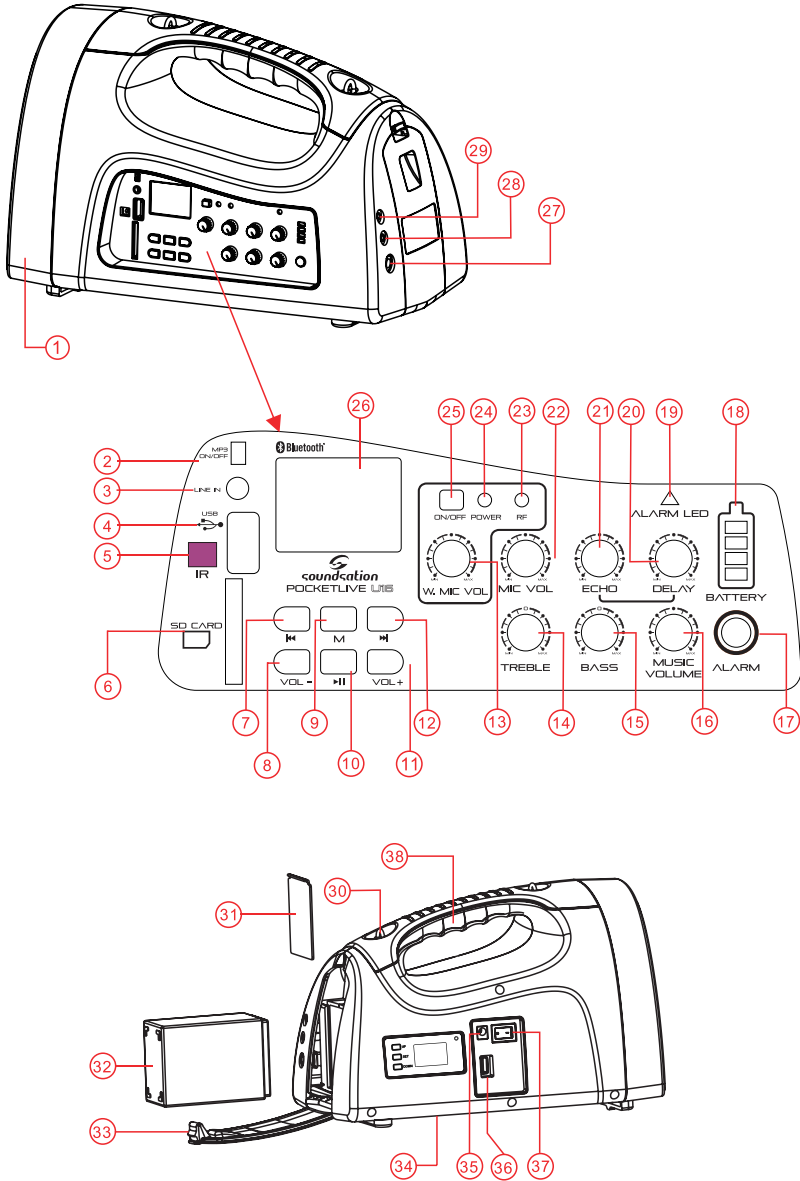
Internal battery lasts more than five hours (continuous use at maximum volume). The UHF 16-channel wireless microphone operates in ISM band (863-865MHz), can be used even in high interference environments and does not require any special authorization in the European Community. You can alternatively use a very comfortable headset microphone with pocket transmitter by using the POCKETLIVE U16P-KIT (ask your dealer or visit our website for more information). The MP3 player with Bluetooth™, the SD-Card and USB lets you play your play lists and can also be operated via a handy remote control.

The bag, which features a shoulder strap and a large side pocket, has an opening with zipper and net on speaker side, and allows the use of POCKETLIVE U16 also inside the bag. Finally, under the amplifier is a bore hole, via the supplied adapter, allows the placement of standard microphone stand.

4. FEATURES

- ▶ 35Watt RMS High-Quality Amplifier with 6” Full-Range Speaker
- ▶ Lithium Battery Pack with 5-hour lifetime after full charge
- ▶ UHF 16-channel Handheld Wireless Microphone with IR sync and Battery-low system
- ▶ No license or fees across Europe (863-865MHz)
- ▶ Body-pack and Headset with Dynamic Cardioid Capsule (Optional)
- ▶ MP3 Player with USB, SD-Card and Bluetooth™
- ▶ Built-in Echo for Mic and AUX Inputs
- ▶ Infra-Red remote control
- ▶ Multifunction Bag with Removable Strap, Side Pocket and Front Window to use the unit without re-moving from the bag
- ▶ USB 5V DC Charge Output (max. 500mA) for smartphones or other external devices
- ▶ Standard Microphone Stand Adapter

5. Controls and Functions

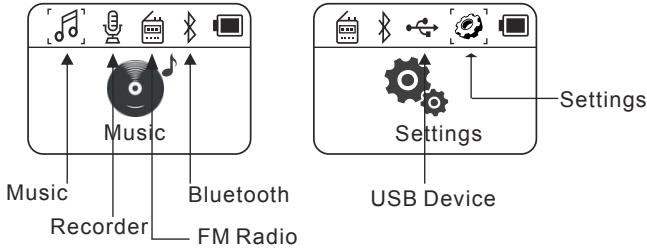


1. 6" coaxial speaker
2. MP3 player ON/OFF switch
3. Mini-Jack MP3 Auxiliary LINE input
4. USB A-Type plug
5. IR Window
6. SD Card Slot
7. Rewind/Previous
8. Music VOLUME -
9. MP3 Menu
10. MP3 Play/Pause
11. Music VOLUME +
12. Fast Forward/Next
13. Wireless MIC. Volume
14. Treble
15. Bass
16. MP3/Alarm Volume
17. Alarm Button
18. Battery charge display
19. Alarm LED
20. MIC. Delay
21. MIC. ECHO
22. Wired MIC. Volume
23. Wireless RF LED
24. Wireless Power LED
25. Wireless ON/OFF switch
26. MP3 LCD display
27. Wired MIC. 6.5mm Jack input
28. Mini-Jack (3.5mm) Line Input
29. Mini-Jack (3.5mm) Audio Output
30. Shoulder Strap Loop
31. Battery Baffle
32. Lithium Battery Pack
33. Battery Cover
34. Mounting Nut
35. 19V DC Input
36. 5V USB Charger Out (max. 500mA)
37. Main Power Switch
38. Carrying Handle

6. MP3 AND BLUETOOTH™ PLAYER

When you turn on your media player via the selector (2), the large display lights up and the first page of the menu appears.

6.1. Initial Menu

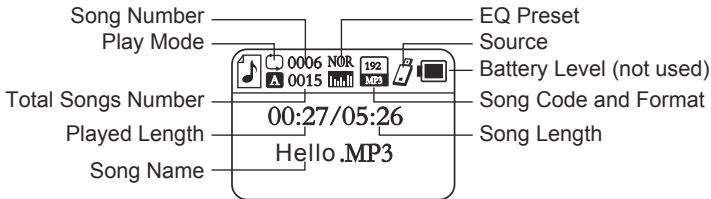


Below is an outline of the many features that comes with this media player.

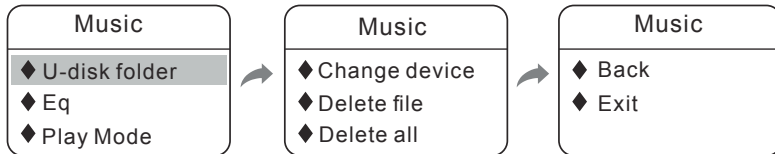
6.2. Music Play Menu

To access this feature, use the ◀◀ or ▶▶ buttons to scroll through the menus forward or backward; press the M button (9) to enter the sub-menu.

NOTE: The display automatically switches to this sub-menu just by inserting a USB driver (4), an SD-card (6) or by connecting the mini-jack (3).



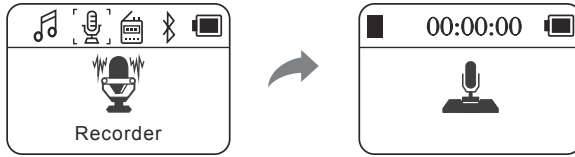
Press the M button (9) to access the settings of this function.



6.3. Recording Menu

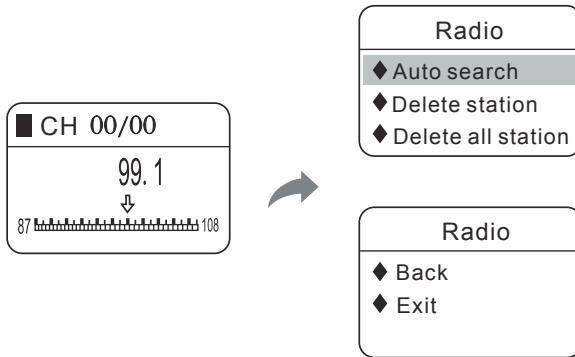
Press the button M (9) for a few seconds to return to the main menu. Move with ◀◀ or ▶▶

▶▶| buttons to scroll through the menu to “Recorder” function. Press the Play button (10) to arm recording.



Press the button ▶▶| (10) to record.
 Press the button ▶▶| (10) again to pause or resume recording.
 Press the button ▶▶| (10) once more to save the recording in the USB device or SD-card and play it in the Music Play Menu.

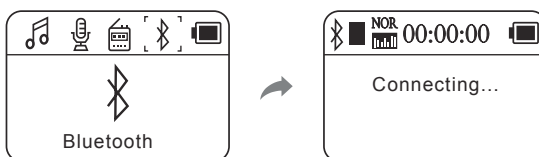
6.4.FM Radio



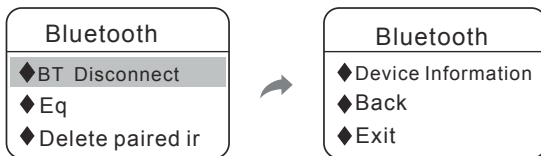
Press the button M (9) for a few seconds to return to the main menu. Move with ◀◀ or ▶▶| buttons to scroll through the menu to “FM Radio” function.
 Press the buttons ◀◀ or ▶▶| to select a radio station.
 Press the M button (9) to enter the sub-menu and run auto-search, delete one or more stations.

6.5. Bluetooth™

Press the button M (9) for a few seconds to return to the main menu. Move with ◀◀ or ▶▶| buttons to scroll through the menu to the “Bluetooth” feature.
 Press the ▶▶| button (10) to connect your smartphone to the MP3 player.

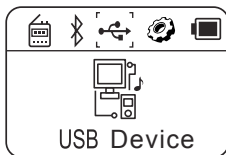


Press the M (9) key to access the sub-menu and manage the connected devices.



6.6. USB Devices and SD-Cards

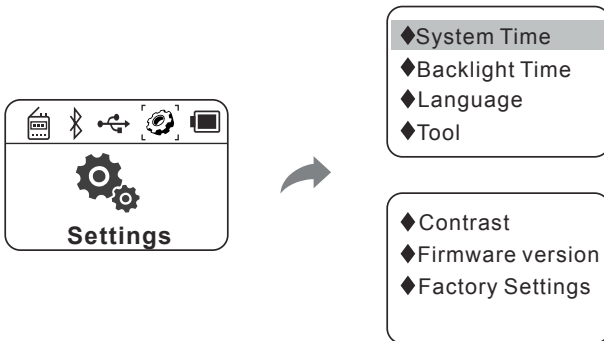
Press the button M (9) for a few seconds to return to the main menu. Move with ◀◀ or ▶▶ buttons to scroll through the menu to "USB Device" function. Press the ▶▶ button (10) to access the device.



6.7. System Settings

Press the button M (9) for a few seconds to return to the main menu. Move with ◀◀ or ▶▶ buttons to scroll through the menu "SYS" function, then press the ▶▶ button (10) to access all system parameters, such as the clock, date, LCD back-light time and contrast, language, firmware version and a reset of the media player.

The "TOOL" function allows you to set the power-off timer and alarm clock.

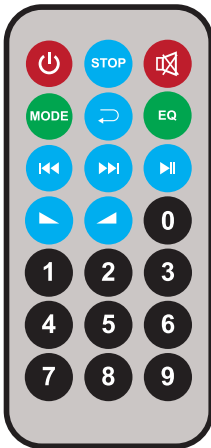


7. REMOTE CONTROL

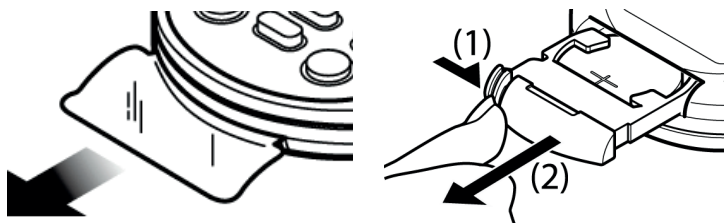
The MP3 player of the POCKET LIVE U16 comes with a remote control to operate within a radius of about 5 m (without obstacles) all main functions.

NOTE: The remote control is powered by two AG10-type lithium batteries. Make sure they are installed properly before using.

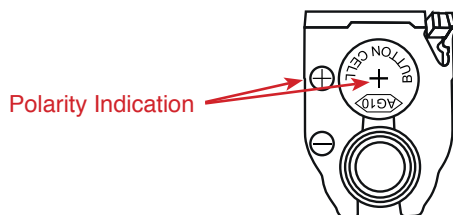
7.1. Remote Control Functions



| | |
|--------------|--|
| | Turns the MP3 player on/off. To completely turn off the unit, use the switch (2). |
| STOP | Stops the song. |
| | It mutes playback. When active, the song continues to play. |
| MODE | It allows you to enter in the individual menus and set all the parameters of the MP3 player. When pressed for a few seconds, it allows to exit the current menu and return to the main menu. |
| | By repeatedly pressing, it switches from normal play mode, current track repeat, and loop playing. |
| EQ | By repeatedly pressing, it switches from 6 different equalization curves (Normal, POP, Rock, Jazz, Classic, Soft and Double Bass). |
| | They skip to the next or previous song. In edit mode, they pass to the previous or subsequent function. |
| | 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. |
| 0 - 9 | They recall the song corresponding to the same position in the list. You can combine two numbers. |

PREPARE TO USE THE REMOTE CONTROL

- Remove the protective film from the batteries in the direction of the arrow.
- Press the left side edge of the battery holder (1) and remove it (2).
- Use 2 AG10-type button batteries, paying attention to the polarity indicated on the remote control and on the batteries. One will be inverted to the other.



- Place back into the remote control the holder with the batteries and close.

8. 16-CHANNEL UHF WIRELESS SYSTEM

POCKETLIVE U16 is equipped with 16-channel UHF wireless microphone system with IR frequency synchronization between receiver and transmitter and a system for monitoring the battery charge level on the microphone. By default, the POCKETLIVE U16HBT comes with a handheld microphone featuring a professional cardioid dynamic capsule.

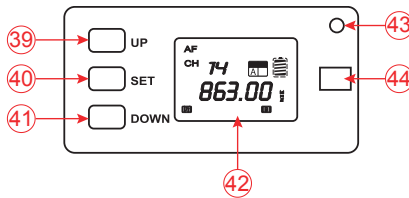
Also available is the optional POCKETLIVE U16P-KIT, which consists of a headset microphone with professional cardioid dynamic capsule and a 16-channel UHF pocket transmitter with IR system.

The system operates within the ISM Europe band (863-865MHz) and does not require any license to be used in all EU countries. Below is a list of available frequencies:

Frequency List

| Channel | Frequency | Channel | Frequency |
|---------|------------|---------|------------|
| CH01 | 863.00 MHz | CH09 | 864.40 MHz |
| CH02 | 863.40 MHz | CH10 | 864.80 MHz |
| CH03 | 863.80 MHz | CH11 | 863.10 MHz |
| CH04 | 864.20 MHz | CH12 | 863.30 MHz |
| CH05 | 864.60 MHz | CH13 | 863.50 MHz |
| CH06 | 863.20 MHz | CH14 | 863.70 MHz |
| CH07 | 863.60 MHz | CH15 | 863.90 MHz |
| CH08 | 864.00 MHz | CH16 | 865.00 MHz |

8.1. POCKETLIVE U16 Receiver



- 39. UP Button
- 40. SET Button
- 41. DOWN Button
- 42. LCD Display
- 43. IR Synchronization LED
- 44. IR Sensor

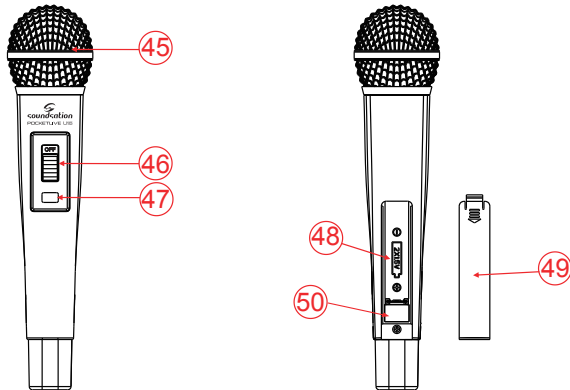
FREQUENCY SELECTION ON THE RECEIVER

Sometimes it may happen that a given frequency is disturbed by interference. You can

then choose one of the 16 frequencies available through the following procedure:

- ▶ Press button (25) to turn on the receiver when the amplifier is operating.
- ▶ Hold for a few seconds the SET key (40). CH icon on the display will blink for about nine seconds.
- ▶ Press UP button (39) to switch to the next channel or DOWN (41) to switch to the previous one.
- ▶ Press SET button (40) to confirm your choice. For a few seconds the “H” icon at the bottom right of the display flashes, indicating that the system is being set.
- ▶ When the “H” icon stops flashing (about 8 seconds), the system is searching for the transmitter. During this research, the “M” icon on the bottom left will blink.
- ▶ When the transmitter is “hooked”, that is set to the same frequency of the receiver, the “M” icon stops blinking.

8.2. POCKETLIVE U16HBT HANDHELD TRANSMITTER




45. GRILL:

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

46. ON/OFF SWITCH:

It has 2 positions: when it's all down, the transmitter is off; when it's all up, the transmitter is working and the audio is active.

 **NOTE:** Normally, professional wireless microphones have a stand-by intermediate position, which enables the operation of the transmitter without audio. This avoids interference due to the absence of the transmitter signal. In the case of POCKETLIVE U16, it is not necessary because the system is equipped with digital tracking circuit that inhibits the audio in the absence of the radio signal.

47. BATTERY LEVEL INDICATOR:

This LED lights up briefly when you turn on the pocket transmitter. Under normal operating conditions, this LED does not light. It flashes when batteries charge level is low and they must be replaced.

48. BATTERIES:

Batteries are housed inside the transmitter. Use 2x 1.5V AA-Type batteries paying attention to their polarity.

49. BATTERY COVER:

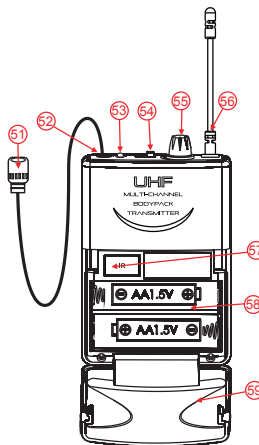
For battery replacement follow the instructions below:

- ▶ 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.

50. ACT WINDOW:

To properly operate this wireless microphone, it's crucial to set the same working frequency between transmitter and receiver. This sensor enables to acquire the used frequency information directly from the transmitter. Refer to the section below for more details.

8.3. POCKETLIVE U16P-KIT POCKET TRANSMITTER



51. MICROPHONE:

POCKETLIVE U16P-KIT includes a headset microphone with a cardioid dynamic

capsule.

52. INPUT SOCKET:

Connect the mini-jack connector of the headset into this socket.

53. POWER INDICATOR:

This LED lights up briefly when you turn on the pocket transmitter. Under normal operating conditions, this LED does not light. It flashes when batteries charge level is low and they must be replaced.

54. POWER SWITCH:

It switches on and off the pocket transmitter.

55. VOLUME:

It adjusts the sound source input level of the signal and allows you to adapt the gain of the transmitter to any type of audio source.

56. ANTENNA:

It allows the transmission of the radio signal. Be careful to not bend or break this terminal.

57. ACT WINDOW:

To properly operate this wireless microphone, it's crucial to set the same working frequency between transmitter and receiver. This sensor enables to acquire the used frequency information directly from the transmitter. Refer to the section below for more details.

58. BATTERY SLOT:

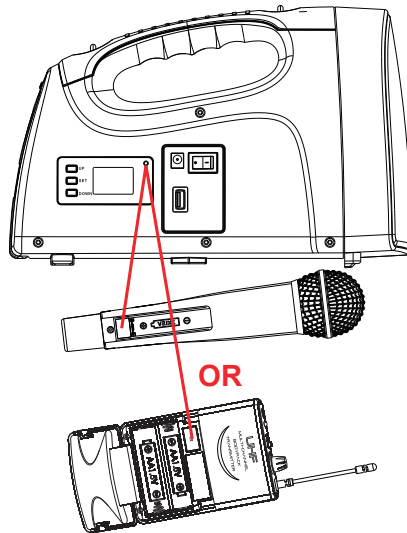
Batteries are housed inside the transmitter. Use 2x 1.5V AA-Type batteries paying attention to their polarity.

59. BATTERY COVER:

For battery replacement follow the instructions below:

- ▶ Apply a slight pressure at the top of the two sides of this door and open the slot.
- ▶ Insert or replace the batteries in the compartment, observing the +/- polarity marked on the bottom.
- ▶ Close the cover so as to avoid the leakage of the batteries.

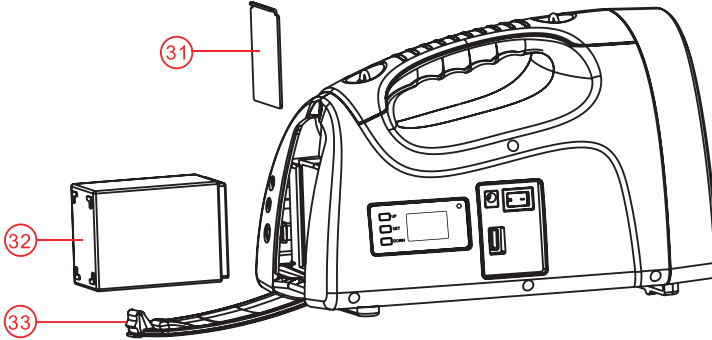
8.4.IR Synchronization



- ▶ Press ON/OFF button (25) to turn on the receiver when the amplifier is operating.
- ▶ Turn on the handheld or pocket transmitter and remove or open the battery compartment cover.
- ▶ Hold down the SET key (40) for a few seconds until the LED flashes (43) in the upper left side. The receiver will then send the SYNC signal to the transmitter and the “H” logo flashes on the display for about 8 seconds.
- ▶ During these 8 seconds, put the IR sensor of the transmitter (50 for the handheld; 57 for the pocket) close to that of the receiver (44). The LED on the transmitter lights up briefly (on the pocket transmitter remains on) indicating that the synchronization was successful.
- ▶ The red LED on the receiver stops flashing. After a few seconds, even the “H” logo on the display stops flashing and the “M” logo goes off indicating that the system is working.

9. RECHARGEABLE BATTERY

The POCKETLIVE U16HBT works with both AC or battery power. It features a 14.8V - 4000mA lithium rechargeable battery housed inside the unit and accessible through the door (33).

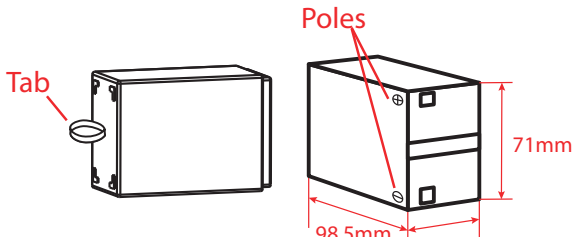


Note: If you power the unit with the external adapter for an extended period, you should remove the battery for longer life.

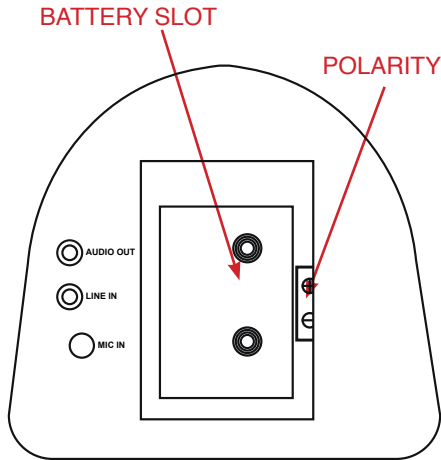
9.1. Battery Replacement

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

- Turn off and unplug the POCKETLIVE power adapter.
- Open the door (33) and pull upward the metal plate (31).
- Remove the battery (32) with the tab on the battery bottom.
- Replace the battery with a similar both in size and electrical characteristics (14.8V - 4000mA).



- Pay attention to the polarity before inserting the new battery into POCKETLIVE U16. It is indicated on the battery holder compartment side.



- Properly insert the new battery and put the metal plate (31). Press the battery while sliding the plate to facilitate it to go down.
- Close the cover (33).
- Contact the service center SOUNDSATION in the case of problems.

9.2. Charging the Battery

The battery, when fully charged has a duration of more than 5 hours of continuous use at maximum volume. In ordinary operating conditions, it can even reach 8-9 hours of use without any problem.

The full charge cycle lasts about 8 hours. The first charge cycle, however, it would be better that would last more than 12 hours. This considerably lengthens battery life.

- Connect the supplied power adapter into a power outlet and the other end to POCKETLIVE U16. It is not necessary to turn on the unit.
- The charge indicator (18) starts flashing from the lower red LED to the higher green LED.



- After a charging time of about 8 hours for a full charge, you can disconnect the POCKETLIVE power adapter. When you switch on the device you can check the status of the battery charge.

9.3. Battery safety and disposal instructions

Please follow the instructions below for safe handling of and proper disposal of us-

er-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 an oven, stove, or another 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.

10. SPECIFICATION

SYSTEM

| | |
|----------------------------|---|
| Amplifier Power: | 35W |
| Input/Output Connections: | 1x Wired Mic, 2x Line In (1 on MP3 player), 1x Line Out |
| Speaker: | 6" full-range |
| Dynamic Range: | > 95dB |
| Total Harmonic Distortion: | < 0.8% |
| Frequency Response: | 40Hz-15KHz \pm 3dB |
| Battery: | Rechargeable Lithium Battery, 14.8V - 4000mA |
| External Power Adapter: | Input 100-240Vac, 50/60Hz – Output 19Vcc, 3.42A (70W Max) |
| Size (WxHxD): | 296 x 180 x 175 mm |
| Packing Size (WxHxD): | 365 x 245 x 295 mm |
| Net Weight: | 2.6kg (batteries included) |
| Gross Weight: | 4.2kg |

UHF RECEIVER

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Band: | UHF 863-865MHz |
| Frequency: | See "Frequency List" (page 15) |
| Frequency Stabilization: | Automatic calibration |
| Dynamic Range: | > 90dB |
| Total Harmonic Distortion: | < 0.4% |
| Frequency Response: | 40Hz-15KHz \pm 3dB |
| Signal/Noise Ratio: | > 95dB |
| Receiving Sensibility: | >7dBuV (SINAD=30dB) |
| De-Emphasis: | 75uS |

HANDHELD MICROPHONE / POCKET TRANSMITTER

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Transmission Power: | 10mW |
| Modulation: | FM |
| Maximum Deviation: | \pm 20KHz |
| Battery: | 3V (2x1.5V AA Battery) |
| Battery Life: | 5 ore |
| Handhel Mic. Size (W/DxH): | \varnothing 50 x 232 mm |

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Handheld Mic. Net Weight: | 0.26kg (batteries included) |
| Pocket Trans. Size (WxHxD): | 62 x 98 x 29 mm |
| Antenna (W/DxH): | Ø3 x 70 mm |
| Pocket Trans. Net Weight: | 0.135kg (batteries included) |

MP3 / BLUETOOTH™ PLAYER

| | |
|---------------|---|
| Audio Formats | MP3, WMA, WMW |
| Functions: | FM Radio, Recording, Bluetooth™, Remote Control |
| Connections: | USB, SD-Card, Bluetooth™ |

II. 13. 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

12.14. 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 (2202/96/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.

13. DECLARATION OF CONFORMITY



Importazione e Distribuzione Strumenti Musicali e Accessori

Via Enzo Ferrari, 10
62017 Porto Recanati - Italy
Tel: +39 071 7595011 Fax: +39 071 7595099
info@frenexport.it - www.frenexport.it

P.IVA E C.F. IT00260710439
Banca BANCA DELLE MARCHE spa
IBAN IT84 M060 5569 1310 0000 0001 952

TO: whom it may concern

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, FRENEEXPORT SPA,
of Via Enzo Ferrari, 10 – 62017 Porto Recanati (MC) Italy

Declare under our sole responsibility that following products:

Models: SOUNDSATION POCKETLIVE U16HBT, POCKETLIVE U16P-KIT
Description: Portable Amplifier with UHF 16-Channel wireless systems

conform to the essential requirements of:

- Directive on the general safety of product 2001/95/CE
- European Low Voltage Directive 2006/95/EC
- European EMC Directive 2004/108/EC
- European Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive 1999/5/EC

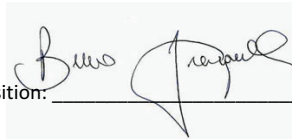
comply with the following standards (depend on type of product):

- EN 60065:2014
- EN 62479:2010
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
- ETSI EN 301 489-9 V1.4.1 (2007-11)
- ETSI EN 300 422-1 V1.5.1 (2015-06)
- ETSI EN 300 422-2 V1.4.1 (2015-06)

conform to RoHS directive 2011/65/EC
and related amendments.

Porto Recanati, 08/07/2016

Position: _____



SOMMARIO

| | |
|--|-----------|
| 1. DISIMBALLAGGIO | 29 |
| 2. ACCESSORI | 29 |
| 3. INTRODUZIONE | 30 |
| 4. CARATTERISTICHE | 30 |
| 5. CONTROLLI E FUNZIONI | 31 |
| 6. LETTORE MP3 & BLUETOOTH™ | 33 |
| 6.1. Pagina Iniziale | 33 |
| 6.2. Esecuzione Brani | 33 |
| 6.3. Funzione di Registrazione | 34 |
| 6.4. Radio FM | 34 |
| 6.5. Bluetooth™ | 34 |
| 6.6. Dispositivi USB e SD-Cards | 35 |
| 6.7. Impostazioni di Sistema | 35 |
| 7. TELECOMANDO | 36 |
| 7.1. Funzioni del Telecomando | 36 |
| 8. RADIOMICROFONO UHF 16-CANALI | 38 |
| 8.1. POCKETLIVE U16 Ricevitore | 38 |
| 8.2. POCKETLIVE U16HBT Trasmettitore Palmare | 39 |
| 8.3. POCKETLIVE U16P-KIT Trasmettitore Tascabile | 40 |
| 8.4. Sincronizzazione tramite sistema IR | 42 |
| 9. BATTERIA RICARICABILE | 43 |
| 9.1. Sostituzione della Batteria | 43 |
| 9.2. Ricarica della Batteria | 44 |
| 9.3. Sicurezza e Smaltimento della Batteria | 44 |
| 10. SPECIFICHE | 46 |
| 11. GARANZIA E ASSISTENZA | 48 |
| 12. AVVISO | 48 |
| 13. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' | 49 |

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.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

ACQUA E UMDITA'

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.

CALORE

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

VENTILAZIONE

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

INTRODUZIONE DI OGGETTI E LIQUIDI

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

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.

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.

COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

Il collegamento elettrico improprio può invalidare la garanzia del prodotto.

PULIZIA

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

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.

INTERFERENZE DOVUTE A TELEFONI CELLULARI

Usare telefoni cellulari vicino ad un radiomicrofono può causare rumori in audio. Se ciò avviene, allontanate il cellulare dai componenti del radiomicrofono.

I. DISIMBALLAGGIO

Il POCKETLIVE U16 è composto dai seguenti componenti:

POCKETLIVE U16HBT

- ▶ 1x Amplificatore Portatile
- ▶ 1x Microfono UHF Palmare
- ▶ 1x Batteria al Litio da 14.8V - 4000mA
- ▶ 2x Batterie mini-stilo da 1.5V tipo AA
- ▶ 1x Telecomando (con 2x Batterie al Litio da 1.5V tipo AG10)
- ▶ 1x Tracolla sganciabile
- ▶ 1x Borsa con tracolla
- ▶ 1x Adattatore per asta microfonica
- ▶ Questo manuale

POCKETLIVE U16P-KIT

- ▶ 1x Microfono ad archetto
- ▶ 1x Trasmettitore Tascabile
- ▶ 2x Batterie mini-stilo da 1.5V tipo AA
- ▶ Questo manuale

Controllate che tutti questi elementi siano presenti nelle rispettive confezioni. In caso contrario contattate subito il vostro rivenditore SOUNDSATION.

 **ATTENZIONE: L'imballo non è un giocattolo! Tienilo fuori dalla portata dei bambini!!! Conserva tutte le parti dell'imballo per un futuro utilizzo.**

2. ACCESSORI

SOUNDSATION è in grado di fornire un'ampia gamma di accessori per l'utilizzo dell'amplificatore portatile POCKETLIVE U16, come ad esempio Cavi, Mixer, Diffusori, Amplificatori, Supporti per microfono, ecc.

Tutti gli articoli presenti a catalogo e compatibili sono stati testati professionalmente dal nostro team, quindi raccomandiamo vivamente di utilizzare prodotti ed accessori originali SOUNDSATION.

Chiedi al tuo negoziante autorizzato SOUNDSATION la lista degli accessori originali compatibili, in questo modo ti assicurerai una performance ottimale.

3. INTRODUZIONE

Dedicato a tutti coloro i quali hanno bisogno della massima portabilità e sono “*on the road*”, il POCKETLIVE U16HBT è un mini sistema PA a batteria da 35W con radiomicrofono UHF professionale a 16-CH, lettore MP3 con Bluetooth™, ingressi di linea e microfonici e molto altro. Il peso di circa 3kg (batterie incluse), la tracolla e la pratica borsa lo rendono adatto praticamente ad ogni situazione dove è necessario farsi sentire ma non si ha a disposizione nemmeno una presa elettrica: dall'uso in contesti scolastici, in piccole fiere di paese, contesti sportivi, religiosi, turistici e tanto altro ancora.

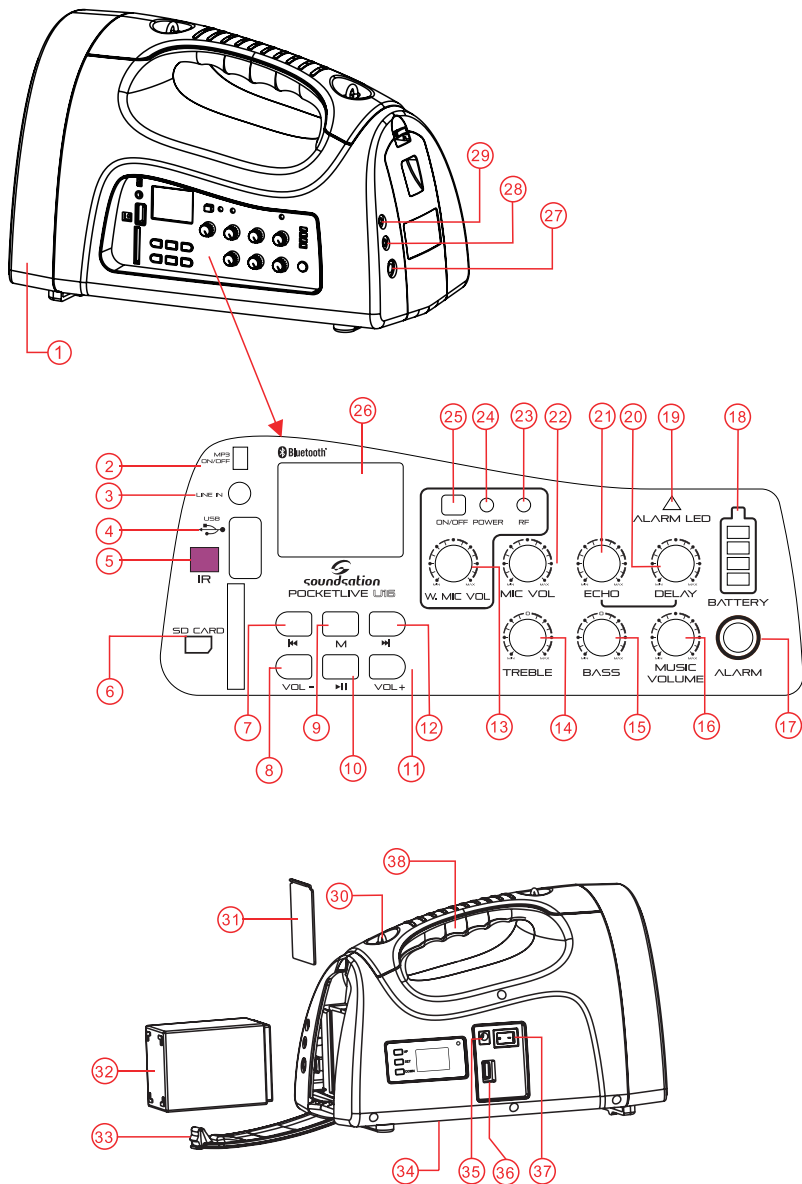
Le batterie hanno una durata ben superiore alle 5 ore continue con carica massima ed al massimo del volume. Il radiomicrofono palmare UHF a 16 canali in banda ISM (863-865MHz) consente l'uso anche in ambienti con elevate interferenze radio e non necessita di alcuna autorizzazione speciale su tutto il territorio della Comunità Europea. È possibile in alternativa usare un comodissimo microfono ad archetto con relativo trasmettitore tascabile acquistando il POCKETLIVE U16P-KIT (chiedete al vostro rivenditore o consultate il sito www.soundsationmusic.com per ulteriori informazioni). IL lettore MP3 con Bluetooth™, SD-Card e USB permette di riprodurre le vostre playlist e può essere comandato anche tramite un praticissimo telecomando in dotazione.

La borsa, provvista di tracolla ed ampia tasca laterale, possiede una apertura richiudibile con rete e cerniera in corrispondenza dell'altoparlante, e permette l'uso del POCKETLIVE U16 anche all'interno della borsa. Infine, sotto l'amplificatore è presente un foro che, tramite l'adattatore in dotazione, permette il posizionamento su asta microfonica standard.

4. CARATTERISTICHE

- ▶ Tecnologia integrata SMT con componenti a montaggio superficiale pensati per il massimo risparmio energetico e rispetto dell'ambiente
- ▶ Progettato per l'uso in contesti scolastici, sportivi, religiosi, turistici, ecc.
- ▶ Amplificatore di alta qualità da 35Watt con altoparlante full-range da 6”
- ▶ Batterie al Litio con oltre 5 ore di durata (carica massima e volume massimo)
- ▶ Radiomicrofono palmare UHF a 16 canali professionale
- ▶ Banda ISM Europa (863-865MHz); nessun bisogno di licenze speciali in Europa
- ▶ Microfono ad archetto professionale e trasmettitore tascabile (opzionale)
- ▶ Lettore MP3 con USB, SD-Card, Bluetooth™ e telecomando a infrarossi
- ▶ Effetto Eco incorporato per l'ingresso microfonico
- ▶ Borsa con tracolla removibile, tasca laterale e apertura verso l'altoparlante per l'uso dell'apparecchio anche all'interno della borsa
- ▶ Presa USB da 5V per la ricarica di smartphone o altri dispositivi esterni (Max 500mA)
- ▶ Adattatore per asta microfonica

5. CONTROLLI E FUNZIONI

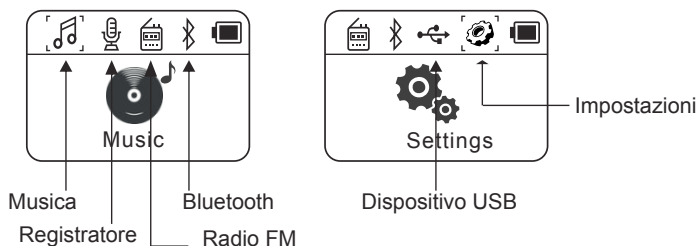


1. Altoparlante Full-range coassiale
2. Interruttore ON/OFF del lettore MP3
3. Ingresso Mini-Jack di linea ausiliario del lettore MP3
4. Presa USB Tipo A
5. Sensore IR
6. Porta per SD-Card
7. Tasto Rewind/Previous (riavvolgimento/precedente) per il lettore MP3
8. Tasto VOLUME – per il lettore MP3
9. Tasto Menù per il lettore MP3
10. Tasto Play/Pause per il lettore MP3
11. Tasto VOLUME + per il lettore MP3
12. Tasto Fast Forward/Next (avanzamento veloce/successivo) per il lettore MP3
13. Volume radiomicrofono
14. Controllo Treble (toni alti)
15. Controllo Bass (toni bassi)
16. Volume generale (MP3/Allarme/radiomicrofono/ingressi MIC e Line)
17. Tasto Allarme
18. Indicatore di carica della batteria del POCKETLIVE
19. LED dell'allarme
20. Lunghezza dell'effetto eco per il radiomicrofono e il microfono a filo
21. Intensità dell'effetto eco per il radiomicrofono e il microfono a filo
22. Volume del Microfono a filo
23. LED di ricezione radio del radiomicrofono
24. LED di accensione del radiomicrofono
25. Interruttore ON/OFF del radiomicrofono
26. Display LCD del lettore MP3
27. Ingresso Jack MIC da 6.5mm
28. Ingresso Line Mini-Jack da 3.5mm
29. Uscita Audio Line Mini-Jack da 3.5mm
30. Aggancio per tracolla
31. Staffa per Batteria
32. Batteria al Litio
33. Coperchio vano batteria
34. Foro per montaggio su asta microfonica
35. Ingresso 19V DC
36. Presa USB 5V per ricarica (max. 500mA)
37. Interruttore di accensione principale
38. Maniglia

6. LETTORE MP3 & BLUETOOTH™

Quando si accende il lettore multimediale per mezzo del selettore (2), l'ampio display si illumina e appare la pagina iniziale del menù.

6.1. Pagina Iniziale

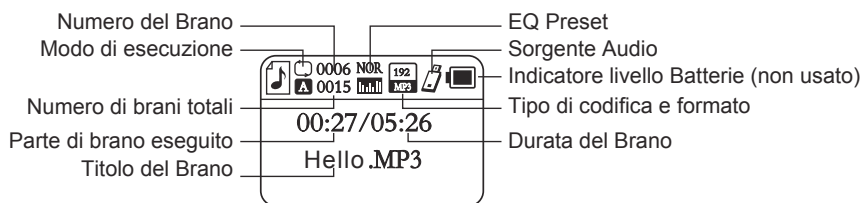


Di seguito una descrizione delle numerose funzioni di cui è dotato questo lettore multimediale.

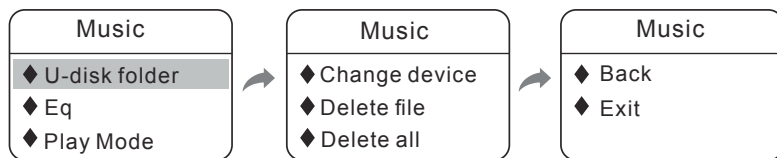
6.2. Esecuzione Brani

Per accedere a questa funzione usare i tasti **◀◀** o **▶▶** per scorrere il menù in avanti o indietro; premere il tasto **M (9)** per entrare nel sub-menù.

👉 NOTA: Il display passa automaticamente a questo sub-menù anche solo inserendo un driver USB (4), una SD-card (6) o collegando il mini-jack (3).



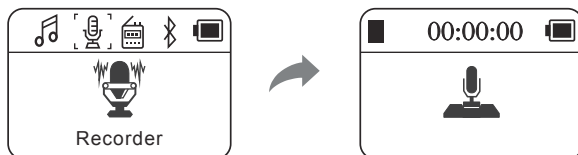
Premere il tasto **M (9)** per accedere alle impostazioni di questa funzione.



6.3. Funzione di Registrazione

Premete per qualche secondo il tasto M (9) per tornare al menù iniziale. Muovetevi con i tasti ◀◀ o ▶▶ per scorrere il menù alla funzione “Recorder”.

Premete il tasto ▶|| (10) per armare la registrazione.

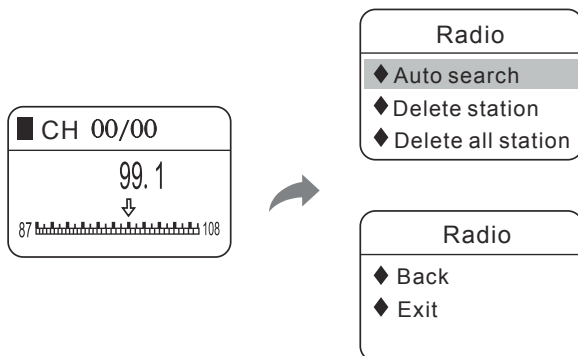


Premete il tasto ▶|| (10) per registrare.

Premete nuovamente il tasto ▶|| (10) per mettere in pausa o continuare la registrazione.

Premete ancora il tasto ▶|| (10) per salvare la registrazione nel dispositivo USB o nella SD-card e riprodurla nel modo di Esecuzione dei Brani.

6.4. Radio FM



Premete per qualche secondo il tasto M (9) per tornare al menù iniziale. Muovetevi con i tasti ◀◀ o ▶▶ per scorrere il menù alla funzione “FM Radio”.

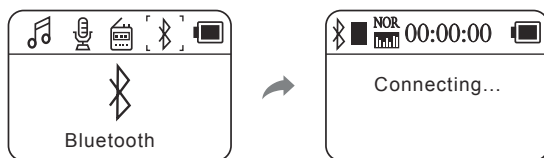
Premete i tasti ◀◀ o ▶▶ per selezionare una stazione radio.

Premete il tasto M (9) per entrare nel sub-menù, avviare la ricerca automatica e cancellare una o più stazioni.

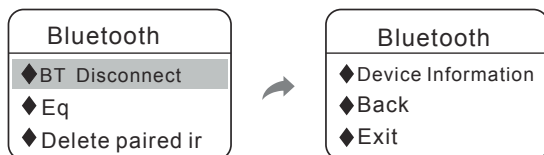
6.5. Bluetooth™

Premete per qualche secondo il tasto M (9) per tornare al menù iniziale. Muovetevi con i tasti ◀◀ o ▶▶ per scorrere il menù alla funzione “Bluetooth”.

Premete il tasto ▶|| (10) per collegare il vostro smartphone al lettore MP3.



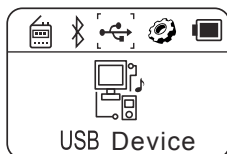
Premere il tasto M (9) per accedere al sub-menù e gestire i dispositivi collegati.



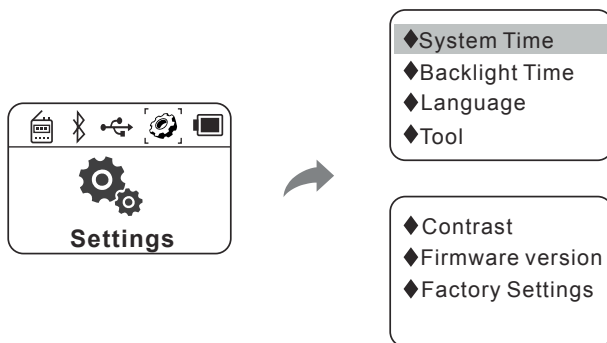
6.6. Dispositivi USB e SD-Cards

Premete per qualche secondo il tasto M (9) per tornare al menù iniziale. Muovetevi con i tasti ◀◀ o ▶▶ per scorrere il menù alla funzione “USB Device”.

Premete il tasto ▶▶ (10) per accedere al dispositivo.



6.7. Impostazioni di Sistema



Premete per qualche secondo il tasto M (9) per tornare al menù iniziale. Muovetevi con i tasti ◀◀ o ▶▶ per scorrere il menù alla funzione “SYS”, quindi premete il tasto ▶▶ (10) per accedere a tutti parametri di sistema, quali l’orologio, la data, il tempo di illuminazione ed il contrasto del display, la lingua, la versione di firmware e la procedura di re-

set del lettore multimediale. La funzione "TOOL" permette di impostare lo spegnimento automatico e la sveglia.


7. TELECOMANDO

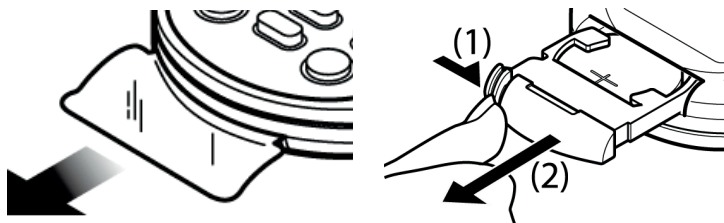
Il lettore MP3 del POCKETLIVE U16 è dotato di un telecomando per controllare entro un raggio di circa 5m (in assenza di ostacoli) tutte le principali funzioni.

 **NOTA: Il telecomando è alimentato da 2 batterie al Litio tipo AG10. Assicuratevi che siano state installate correttamente prima di utilizzarlo.**

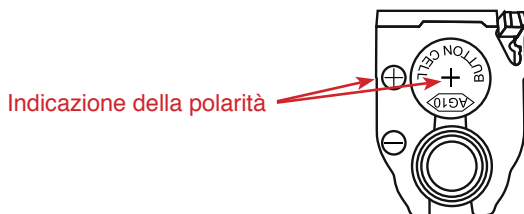
7.1. Funzioni del Telecomando



| | |
|---|---|
|  | Accende e spegne il lettore MP3. Per spegnere completamente è comunque opportuno agire sull'interruttore 2. |
| STOP | Ferma la riproduzione del brano. |
|  | Mette in mute la riproduzione. Quando attivo, il brano continua a suonare. |
| MODE | Permette di entrare nei singoli menù ed impostare tutti i parametri del lettore MP3. Tenendolo premuto per un paio di secondi si esce dal menù attuale e si torna a quello superiore. |
|  | Premendo ripetutamente si passa dalla modalità di esecuzione normale, ripetizione del brano corrente e riproduzione |
| EQ | Premendo ripetutamente sceglie tra 6 differenti curve di equalizzazione (Normal, POP, Rock, Jazz, Classic, Soft e Double Bass). |
|  | Passano rispettivamente al brano precedente e successivo. Nel modo di modifica passano alle funzioni precedenti e successive |
|  | Esegue o mette in pausa il primo brano nella lista o l'ultimo brano in esecuzione. Premendolo nuovamente, riprende la riproduzione dallo stesso punto. |
|  | Aumentano o diminuiscono il volume |
| 0 - 9 | Richiamano il brano corrispondente alla stessa posizione nella lista. È possibile combinare due numeri. |

6.1.1. PREPARARE ALL'USO IL TELECOMANDO

- Estraete la pellicola di protezione per le batterie dal telecomando nella direzione indicata dalla freccia.
- Premete l'estremo sinistro del supporto delle batterie (1) ed estraetelo (2).
- Usate 2 batterie a bottone del tipo AG10 facendo attenzione alla polarità indicata sul supporto e sulle batterie stesse. Una sarà invertita rispetto all'altra.



- Inserite nuovamente nel telecomando il supporto con le batterie e richiudete.

8. RADIOMICROFONO UHF 16-CANALI

Il POCKETLIVE U16 è dotato di radiomicrofono UHF 16-canali con sistema IR di sincronizzazione della frequenza tra ricevitore e trasmettitore e sistema di monitoraggio da ricevitore del livello di carica delle batterie sul microfono. Di default il POCKETLIVE U16HBT ha in dotazione un microfono palmare con capsula dinamica cardioide professionale.

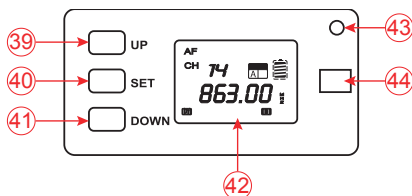
È inoltre disponibile il POCKETLIVE U16P-KIT opzionale composto da microfono ad archetto con capsula dinamica cardioide professionale e trasmettitore tascabile 16 canali con sistema IR.

Il sistema opera nella banda di frequenze comprese tra 863-865MHz e non necessita di nessuna licenza d'uso in tutti i paesi della Comunità Europea. Di seguito l'elenco delle frequenze disponibili:

Elenco frequenze

| Canale | Frequenza | Canale | Frequenza |
|--------|------------|--------|------------|
| CH01 | 863.00 MHz | CH09 | 864.40 MHz |
| CH02 | 863.40 MHz | CH10 | 864.80 MHz |
| CH03 | 863.80 MHz | CH11 | 863.10 MHz |
| CH04 | 864.20 MHz | CH12 | 863.30 MHz |
| CH05 | 864.60 MHz | CH13 | 863.50 MHz |
| CH06 | 863.20 MHz | CH14 | 863.70 MHz |
| CH07 | 863.60 MHz | CH15 | 863.90 MHz |
| CH08 | 864.00 MHz | CH16 | 865.00 MHz |

8.1. POCKETLIVE U16 Ricevitore



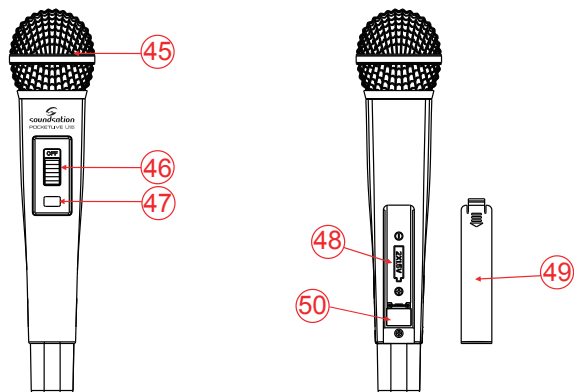
- 39. Tasto UP
- 40. Tasto SET
- 41. Tasto DOWN
- 42. Display LCD
- 43. LED di sincronizzazione IR
- 44. Sensore IR

SELEZIONE DELLE FREQUENZE SUL RICEVITORE

Talvolta può accadere che una determinata frequenza sia disturbata da qualche interferenza. È possibile quindi scegliere una tra le 16 frequenze disponibili attraverso la seguente procedura:

- ▶ Premere il tasto 25 per accendere il ricevitore quando l'amplificatore è in funziona.
- ▶ Tenere premuto per un paio di secondi il tasto SET (40). L'icona CH sul display lampeggerà per circa 9 secondi.
- ▶ Premere il tasto UP (39) se si vuole passare al canale successivo o DOWN (41) se si vuole passare a quello precedente.
- ▶ Premere il tasto SET (40) per confermare la scelta. Per qualche secondo l'icona "H" in basso a destra del display lampeggia, indicando che il sistema è in fase di impostazione.
- ▶ Quando l'icona "H" smette di lampeggiare (circa 8 secondi), il sistema è alla ricerca del trasmettitore. Durante questa ricerca l'icona "M" in basso a sinistra lampeggia.
- ▶ Quando il trasmettitore è "agganciato", ovvero è impostato sulla stessa frequenza del ricevitore, l'icona "M" sparisce.

8.2. POCKETLIVE U16HBT Trasmettitore Palmare




45. GRIGLIA:

Protegge la capsula microfonica e svolge anche funzioni acustiche. Non togliete il corpi-capsula per evitare danni ai componenti interni.

46. INTERRUOTORE DI ACCENSIONE:

E' dotato di 2 posizioni: quando è tutto verso il basso il microfono è spento; quando è tutto verso l'alto, il microfono è funzionante e l'audio è attivo.

 **NOTA:** Normalmente i radiomicrofoni professionali hanno una posizione intermedia di stand-by che abilita il funzionamento del trasmettitore senza audio. Questo evita interferenze dovute all'assenza di segnale radio del trasmettitore. Nel caso del POCKETLIVE U16 non è necessario perché il sistema è dotato di circuito di tracciamento digitale che inibisce l'audio in assenza di segnale radio.

47. INDICATORE DI LIVELLO BATTERIE:

Questo LED si illumina brevemente quando si accende il microfono. In condizioni di funzionamento normali e con le batterie cariche questa spia non si illumina. Essa lampeggia quando il livello di carica delle batterie è insufficiente e queste ultime devono essere sostituite.

48. BATTERIE:

Le batterie sono alloggiare nel trasmettitore. Usate 2 batterie da 1.5V tipo AA.

49. COPERCHIO DEL VANO BATTERIE:

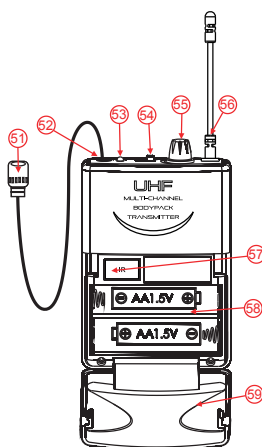
Per la sostituzione seguire le indicazioni di seguito:

- ▶ Esercitate una leggera pressione in corrispondenza della parte superiore dello sportellino 5 e sfilatelo verso il basso. Rimuovete lo sportellino.
- ▶ Inserire o sostituire le batterie nel vano predisposto prestando attenzione alla polarità +/- indicata sul fondo.
- ▶ Riposizionare lo sportellino sulla parte inferiore del vano batterie
- ▶ Spingere verso l'alto del microfono lo sportellino in modo da chiuderlo completamente

50. SENSORE ACT A INFRAROSSI:

Per far funzionare correttamente il radiomicrofono, è fondamentale impostare la stessa frequenza di lavoro tra ricevitore e trasmettitore. Questo sensore permette di acquisire le informazioni sulla frequenza in uso direttamente dal trasmettitore. Fate riferimento al paragrafo di seguito per ulteriori dettagli.

8.3. POCKETLIVE U16P-KIT Trasmettitore Tascabile



51. MICROFONO:

Il POCKETLIVE U16P-KIT include un microfono ad archetto con capsula dinamica cardioide. Collegare il connettore mini-jack nella presa (2).

52. PRESA DI INGRESSO MICROFONICO:

Collegare qui il microfono ad archetto i dotazione al kit.

53. INDICATORE POWER:

Questo LED si illumina brevemente quando si accende il trasmettitore tascabile. In condizioni di funzionamento e con le batterie cariche questa spia non si illumina. Essa lampeggia quando il livello di carica delle batterie è insufficiente e devono essere sostituite.

54. INTERRUETTORE POWER:

Accende e spegne il trasmettitore.

55. VOLUME:

Regola il livello di ingresso del segnale microfonico e permette di adattare il guadagno del trasmettitore ad ogni tipo di sorgente audio.

56. ANTENNA:

Consente la trasmissione del segnale radio. Fare attenzione a non piegare o spezzare questo terminale.

57. DIP SWITCH:

Questo selettore permette di scegliere una tra le quattro frequenze di funzionamento disponibili.

58. VANO BATTERIE:

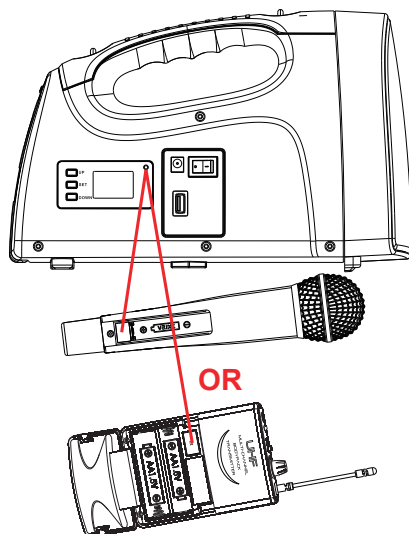
Inserire qui due batterie stilo Tipo AA da 1.5V facendo attenzione a rispettare la polarità indicata.

59. COPERCHIO BATTERIE:

Permette di accedere al vano batterie. Di seguito le istruzioni per la loro sostituzione:

- ▶ Applicare una leggera pressione sugli estremi superiori dei lati del coperchio e aprirlo.
- ▶ Inserite o sostituite le batterie facendo attenzione alla polarità +/- indicata sul fondo.
- ▶ Chiudete il coperchio per evitare di perdere le batterie durante l'utilizzo.

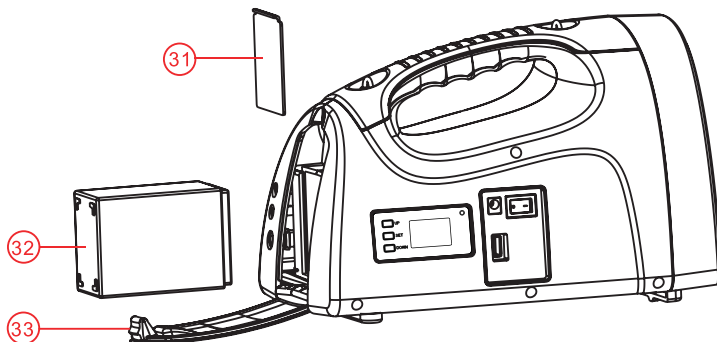
8.4. Sincronizzazione tramite sistema IR



- ▶ Premere il tasto ON/OFF (25) per accendere il ricevitore quando l'amplificatore è in funzione.
- ▶ Accendere il trasmettitore palmare o tascabile e rimuovere o aprire il coperchio del vano batteria.
- ▶ Tenete premuto il tasto SET (40) per un paio di secondi fino a quando non lampeggia il LED (43) in alto a sinistra. Il ricevitore a questo punto invia il segnale di SYNC al trasmettitore e il logo "H" sul display lampeggia per circa 8 secondi.
- ▶ In questi 8 secondi avvicinare il sensore IR del trasmettitore (50 per il palmare; 57 per il tascabile) a quello del ricevitore (44). Il LED sul trasmettitore si illumina brevemente (sul trasmettitore tascabile resta acceso) indicando che la sincronizzazione ha avuto successo.
- ▶ Il LED rosso sul ricevitore smette di lampeggiare. Dopo qualche secondo anche il logo "H" sul display smette di lampeggiare e il logo "M" si spegne indicando che il sistema è funzionante.

9. BATTERIA RICARICABILE

Il POCKETLIVE U16HBT funziona sia a corrente che a batteria. La batteria ricaricabile è al Litio da 14.8V - 4000mA, è alloggiata all'interno dell'apparecchio ed è accessibile attraverso lo sportello (33).

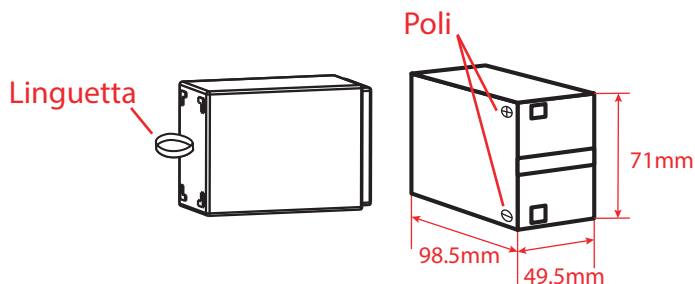


 **Nota:** Se alimentate l'apparecchio a corrente per un lungo periodo, è consigliabile rimuovere la batteria per aumentarne la durata.

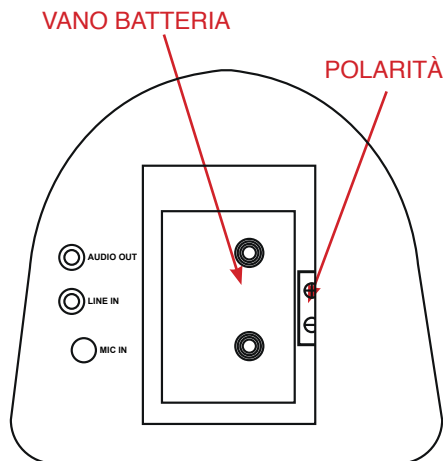
9.1. Sostituzione della Batteria

Per rimuovere o sostituire la batteria, seguite le istruzioni di seguito.

- Spegner e scollegare il POCKETLIVE dall'alimentatore.
- Aprire lo sportello (33) ed estraete verso l'alto la placca metallica (31).
- Estraete la batteria (32) con la linguetta posta sul fondo.
- Sostituite la batteria con una simile sia per dimensioni che per caratteristiche elettriche (14.8V - 4000mA).



- Fate attenzione alla polarità prima di inserire la nuova batteria nel POCKETLIVE U16. Sul fianco del vano porta-batteria è indicato il verso corretto.



- Inserite correttamente la nuova batteria e rimettete la placca metallica (31). Premete la batteria mentre fate scivolare la placca per facilitarne la discesa.
- Richiudete lo sportello (33).
- Contattate il servizio assistenza SOUNDSATION in caso di problemi.

9.2. Ricarica della Batteria

La batteria, quando completamente carica ha una durata di oltre 5 ore di uso continuo al massimo volume. In condizioni di funzionamento ordinario si raggiungono anche 8-9 ore di utilizzo senza alcun problema.

La ricarica completa dura circa 8 ore. Il primo ciclo di ricarica però è bene che duri oltre 12 ore. Questo allunga sensibilmente la durata della vita della batteria.

- Collegate l'alimentatore in dotazione ad una presa di corrente e l'altro estremo al POCKETLIVE U16. Non è necessario accendere l'apparecchio.
- L'indicatore di carica (18) comincia a lampeggiare dal led più in basso rosso a quello più in alto verde.



- Trascorso il tempo di carica (circa 8 ore per una ricarica completa), potete scollegare il POCKETLIVE dall'alimentazione. Accendendo l'apparecchio si può verificare lo stato di carica della batteria.

9.3. Sicurezza e Smaltimento della Batteria

Seguite le istruzioni riportate di seguito per l'utilizzo sicuro e il corretto smaltimento delle batterie sostituibili dall'utente.

- Ricaricare le batterie seguendo le istruzioni e usando l'apparecchiatura di ricarica fornita con il prodotto da SOUNDSATION.
- Conservare le batterie in un luogo fresco e asciutto a temperatura ambiente. Rimuovere le batterie dai dispositivi se inutilizzati per lunghi periodi.
- Smaltire le batterie secondo la legislazione e i regolamenti in vigore nel vostro paese o regione. Alcune batterie possono essere riciclate e conferite per lo smaltimento presso il centro di raccolta locale.
- Contattare il supporto clienti SOUNDSATION se avete domande circa la corretta gestione delle batterie. Le batterie possono presentare un rischio di incendio, esplosione o ustioni chimiche.
- Non smontare, forare, modificare, lasciar cadere, lanciare, o causare altri shock non necessari per le batterie.
- Non gettare le batterie nel fuoco, in un inceneritore o lasciare le batterie in luoghi caldi come un'automobile sotto il sole.
- Non conservare le batterie in prossimità di un forno, di un piano cottura, o altre fonti di calore.
- Non collegare le batterie direttamente ad una sorgente elettrica, quali una presa elettrica in casa o in auto.
- Non mettere le batterie in un forno a microonde, o in qualsiasi altro contenitore ad alta pressione
- Non immergere le batterie in acqua o in altro ambiente bagnato.
- Non creare cortocircuiti; per esempio, non trasportare le batterie ponendole in una tasca o nella borsa con altri oggetti metallici che possono involontariamente causare corto circuito su una batteria.
- Non utilizzare o ricaricare batterie che manifestano perdite di liquidi, sono scolorite, arrugginite, deformate, emettono odori o appaiono in qualche modo anormali.
- Non toccare le batterie danneggiate; indossare indumenti protettivi per rimuovere le batterie e smaltire in modo corretto immediatamente.
- Non invertire la polarità (terminali positivi e negativi) delle batterie.
- Non continuare a caricare le batterie oltre il tempo di ricarica specificato.
- Non lasciare le batterie alla portata di bambini piccoli; conservare le batterie in luoghi sicuri.
- Non mettere le batterie in bocca. In caso di ingestione, contattare immediatamente il medico o il centro antiveleni locale.

10. SPECIFICHE**SISTEMA**

| | |
|------------------------------|---|
| Potenza Amplificatore | 35W |
| Connessioni Ingresso/Uscita: | 1x Mic a filo, 2x Ingressi Line In (1 su lettore MP3), 1x Uscita Line Out |
| Altoparlante: | 6" full-range |
| Intervallo Dinamico: | > 95dB |
| Distorsione Armonica Totale: | < 0.8% |
| Risposta in Frequenza: | 40Hz-15KHz \pm 3dB |
| Batteria: | Batteria al Litio ricaricabile 14.8V - 4000mA |
| Alimentatore Esterno: | Ingresso 100-240Vac, 50/60Hz – Uscita 19Vcc, 3.42A (70W Max) |
| Dimensioni (LxAxP): | 296 x 180 x 175 mm |
| Dimensioni Imballo (LxAxP): | 365 x 245 x 295 mm |
| Peso Netto: | 2.6kg (batterie incluse) |
| Peso Lordo: | 4.2kg |

RICEVITORE UHF

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Banda: | UHF 863-865MHz |
| Frequenze: | Vedi Tabella Frequenze a pagina 39 |
| Frequency Stabilization: | Automatic calibration |
| Intervallo Dinamico: | > 90dB |
| Distorsione Armonica Totale: | < 0.4% |
| Risposta in Frequenza: | 40Hz-15KHz \pm 3dB |
| Rapporto Segnale/Rumore: | > 95dB |
| Sensibilità di Ricezione: | >7dBuV (SINAD=30dB) |
| De-Emfasi: | 75uS |

MICROFONO PALMARE / TRASMETTITORE TASCABILE

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Potenza di Trasmissione: | 10mW |
| Modulazione: | FM |
| Deviazione Massima: | \pm 20KHz |
| Batterie: | 3V (2x1.5V AA Battery) |
| Durata Batterie: | 5 ore |
| Dimensioni Microfono palmare (L/PxH): | \varnothing 50 x 232 mm |

Peso Netto Microfono Palmare: 0.26kg (batterie incluse)

Dimensioni Trasmettitore Tascabile (LxAxP): 62 x 98 x 29 mm

Antenna (L/PxA): Ø3 x 70 mm

Peso Netto Trasmettitore Tascabile: 0.135kg (batterie incluse)

LETTORE MP3 / BLUETOOTH™

Formati Audio: MP3, WMA, WMW

Funzioni: Radio FM, Registrazione, Bluetooth™, Telecomando

Connessioni: USB, SD-Card, Bluetooth™

II. 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

12. 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 (2202/96/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.

13. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



Importazione e Distribuzione Strumenti Musicali e Accessori

Via Enzo Ferrari, 10
62017 Porto Recanati - Italy
Tel: +39 071 7595011 Fax: +39 071 7595099
info@frenexport.it - www.frenexport.it

P.IVA E C.F. IT00260710439
Banca BANCA DELLE MARCHE spa
IBAN IT84 M060 5569 1310 0000 0001 952

TO: whom it may concern

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, FRENEEXPORT SPA,
of Via Enzo Ferrari, 10 – 62017 Porto Recanati (MC) Italy

Declare under our sole responsibility that following products:

Models: SOUNDSATION POCKETLIVE U16HBT, POCKETLIVE U16P-KIT
Description: Portable Amplifier with UHF 16-Channel wireless systems

conform to the essential requirements of:

- Directive on the general safety of product 2001/95/CE
- European Low Voltage Directive 2006/95/EC
- European EMC Directive 2004/108/EC
- European Radio & Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE) Directive 1999/5/EC

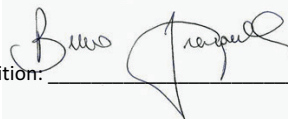
comply with the following standards (depend on type of product):

- EN 60065:2014
- EN 62479:2010
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
- ETSI EN 301 489-9 V1.4.1 (2007-11)
- ETSI EN 300 422-1 V1.5.1 (2015-06)
- ETSI EN 300 422-2 V1.4.1 (2015-06)

conform to RoHS directive 2011/65/EC
and related amendments.

Porto Recanati, 08/07/2016

Position: _____





CE 1622
MADE IN CHINA

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

WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM

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



WWW.SOUNDSATIONMUSIC.COM