



LIVEO BT Series

2-Way Active Wall-Mount Speaker Pair and BT Transmitter

Coppia di Diffusori Attivi da Parete a 2-vie e Trasmittitore BT

en-ita

User Manual
Manuale d'uso

HELVIN

Please read this manual carefully and keep it for future reference
Leggete questo manuale e conservatelo per future consultazioni



Gentile Cliente,

Prima di tutto, grazie per aver acquistato un prodotto HELVIA®. La nostra missione è di offrire soluzioni basate sulle tecnologie più aggiornate a tutte le esigenze di integrazione di sistemi nei settori privati, commerciali e corporate.

Speriamo che siate soddisfatti da questo prodotto e, qualora vogliate partecipare, saremmo molto lieti di poter ricevere il vostro feedback sul funzionamento del prodotto e su possibili miglioramenti da apportare in futuro. Potete andare sulla sezione CONTATTACI del sito www.frenexport.com e inviare una e-mail con la vostra opinione; questo ci aiuterebbe a realizzare apparecchiature sempre più vicine alle reali esigenze dei Clienti.

Vi preghiamo, infine, di leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima di utilizzare il prodotto; un uso incorretto potrebbe causare danni a voi e al prodotto stesso: pensateci!

Il team HELVIA

Dear value Customer,

First, thank you for purchasing a HELVIA® product. Our mission is to offer solutions based on the most up-to-date technologies for all systems integration needs in the private, commercial and corporate sectors.

We hope you are satisfied with this product and, if you wish to participate, we would be very pleased to receive your feedback on the operation of this product and possible improvements for the future. You can go to "CONTACT" section of www.frenexport.com and send an e-mail with your opinion; this would help us make equipment that are closer to the real needs of our customers.

Finally, please read this user manual carefully before using the product; incorrect use could cause damages to you and the product. Take care!

The HELVIA team

TABLE OF CONTENTS

1. SAFETY WORDS AND SYMBOL MEANING.....	4
2. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	5
2.1. Intended Operation.....	5
2.2. Safety Warnings.....	5
3. UNPACKING.....	8
4. PRODUCT OVERVIEW.....	9
4.1. Features:.....	9
5. PRODUCT APPEARANCE.....	10
5.1. LIVEO 530BT/640BT Sizes.....	10
5.2. LIVEO BT Transmitter Sizes.....	10
5.3. LIVEO 530BT/640BT Rear Panel.....	11
5.4. LIVEO BT Transmitter Front Panel.....	13
5.5. LIVEO BT Transmitter Rear Panel.....	15
6. OPERATION.....	16
6.1. Bluetooth Connection.....	16
6.2. Channel ID Matching.....	17
6.3. AUX Mode (Transmitter AUX input).....	17
6.4. AUX Mode (Speaker AUX Input).....	18
6.5. Receiver Mode.....	18
6.6. LIVEO 530BT/640BT Ball-shaped Bracket Assembly.....	19
6.7. Ball-shaped Bracket Wall-Mount Installation.....	20
6.8. C-shaped Bracket Wall-Mount Installation.....	22
6.9. Safety Wires and Covers.....	23
7. SPECIFICATIONS.....	24
8. WARRANTY AND SERVICE.....	26
9. PROTECTING THE ENVIRONMENT.....	26
10. WEEE DIRECTIVE.....	27



1. SAFETY WORDS AND SYMBOL MEANING



Safety Word	Meaning
DANGER	Indicates an immediate hazard with a high risk of serious injury or death if not avoided.
WARNING	Indicates a potentially hazardous situation that could result in injury or death if precautions are not taken.
CAUTION	Points out hazards that could cause minor to moderate injury or potential equipment damage.
NOTICE	Provides important information not related to physical injury but crucial for safe and correct usage of the product, as well as to prevent possible environmental damage.

Safety Symbol	Meaning
	General Warning - Caution is necessary to prevent risk of physical harm or death.
	Electrical Hazard - General electrical hazards due to improper use.
	Fire Hazard - General risk of fire due to overheating or improper use.
	Rigging Hazard - Serious injury or equipment damage due to improper installation, securing, or handling of suspended or mounted equipment.
	Electromagnetic Interference - The Bluetooth receiver operates in the 2.4 GHz frequency band, which can be subject to or cause electromagnetic interference (EMI).

2. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

2.1. Intended Operation

This product is intended solely for professional and recreational audio playback applications, providing high-quality sound reproduction with Bluetooth control. It should only be used as described in this manual. It is ideal for fixed audio installations in restaurants, cafés, retail stores, conference rooms, classrooms, offices, waiting areas, hospitality venues, and home audio systems. Operating this product in a manner that deviates from these guidelines is considered improper use and voids the warranty. Such use may lead to personal injury, equipment malfunction, or damage to property. The manufacturer assumes no responsibility or liability for consequences arising from improper or unauthorized use. Do not expose the device to extreme conditions or environments that may affect its performance. Users must have a basic understanding and possess the necessary skills to operate electronic devices. Individuals unfamiliar with such devices should only operate it under supervision of a qualified person. Regularly inspect the device for any signs of damage or wear. Do not attempt repairs unless specifically instructed to do so in this manual. For any issues beyond basic maintenance, contact an authorized service center.

2.2. Safety Warnings



Mounting and Rigging

 **NOTICE: Pay attention to safety! Please consider the EN 62368-1 and the national standard during installation. Only authorized technicians can carry it out.**

- The installation must be able to support at least 10 times the speaker's weight for a minimum of one hour without deformation or failure. Always secure the speaker with a secondary safety device, such as a certified safety wire or steel cable, capable of preventing the speaker from falling if the main mounting fails. The secondary safety attachment must be correctly positioned so that no part of the system can fall, even if the primary support is compromised.
- During rigging, de-rigging, or servicing, never remain under the installation area (e.g., under trusses, elevated platforms, or ceiling mounts). The operator



must ensure that the mechanical and structural safety of the installation has been verified and approved by a qualified professional before first use and after any modifications. A safety inspection should also be carried out annually.



WARNING: Overhead mounting of speaker systems requires professional experience. This includes proper load calculations, selection of appropriate rigging hardware, and regular inspection of all mounting components. If you are not qualified, do not attempt the installation yourself—contact a certified rigging technician. Incorrect installation can lead to serious injury or property damage.

- If speakers are suspended from ceilings or elevated structures, only use professionally rated mounting systems. Speakers must never hang loosely or swing freely in open space.



WARNING: Use the provided mounting brackets, ensure all fasteners are properly tightened, and verify that the supporting structure (e.g., wall, truss, beam) is capable of withstanding both static and dynamic loads imposed by the speaker.



Potential harm and choking risk for children

This product contains small parts and packaging materials that may pose a choking hazard for children and babies. Ensure that all components and packaging materials are kept out of reach of children to prevent accidental ingestion or choking. Store the product and packaging materials in a secure location, away from children and babies, especially when not in use. Always supervise children when this product is in use. Never allow unsupervised access to the product or its parts.



Electrical hazards

- Never remove covers. Even though the system (speakers and BT transmitter) operates at low voltage, touching exposed circuitry could still result in an electric shock, especially if connected to a power source. There are no user-serviceable parts inside. Only qualified personnel should service or repair this product. Unauthorized disassembly or modifications may expose users to electrical risks.
- Frayed or broken power cords, power adapters, audio cables, or antennas connections may lead to short circuits and electric shock.
- Unauthorized disassembly or alteration to the product, cables or connectors may expose users to high voltage, significantly increasing the risk of fatal injury. Do not alter or bypass any safety features on the power cord or power adapter. Always disconnect the power supply and ensure the unit is properly grounded before servicing.
- To ensure safe and reliable operation, always protect the power cord from be-

ing walked on, pinched, or subjected to undue stress, particularly near plugs, outlets, and the point where the cord connects to the device. Use only the power cord and power supply provided with the system, or one that matches the exact specifications provided in this manual. Using improper cords or power adapters, or failing to protect them may result in electrical hazards, equipment damage, or loss of performance.

- Unplug the speakers and transmitter during lightning storms or if unused for long periods.
- Ensure that the power supply voltage matches the rated voltage of the devices. Use only the provided power cords and power adapter, or a manufacturer-recommended equivalent.

Fire hazards

- While the system doesn't generate significant heat, it's still important to ensure it is placed in an area with adequate airflow. Placing speakers and transmitter in poorly ventilated areas can cause excessive heat buildup. Prolonged overheating can damage internal components and increase the risk of fire.
- The devices should be located away from naked flames and heat sources such as radiators, stoves or other appliances that produce heat, as well as combustible objects such as curtains, leaves or paper.
- Using an incorrect power adapter with a higher voltage or current than specified can cause the adapter to overheat, potentially leading to melting and fire.
- Frayed, cut, or exposed wires in the power cord can cause sparking, leading to a fire hazard.

Moisture and liquid exposure

Do not expose the system to rain, moisture, or any other liquids, as this can cause short circuits, electrical malfunctions, fire hazards, and damage to the device. Additionally, avoid placing objects containing liquids, such as drinks or vases, near or on top of the speakers or transmitter. Accidental spills can lead to electrical failures, short-circuiting, or even fire if the liquid comes into contact with power circuits. Keeping the system in a dry environment is essential for maintaining its longevity and avoiding risks.

Damage related to operation in unsuitable ambient conditions

Avoid using the system in excessively hot or cold environments, as extreme temperatures and strong temperature fluctuations can negatively affect the system's performance and may cause damage. Do not place the speakers and transmitter under direct sunlight or in areas with heavy dirt, dust, or strong vibrations. Dust buildup can degrade signal quality and overall performance, while excessive vibrations can damage internal components, leading to malfunctioning, audio distortion, or permanent failure.



⚠ Electromagnetic Interference (EMI)

This product contains a Bluetooth transmitter that operates in the 2.4 GHz frequency band and may emit low-power radio signals. These signals can cause electromagnetic interference (EMI) with sensitive equipment, including medical devices, wireless microphones, communication systems, or other radio-based electronics. To reduce the risk of interference, maintain a safe distance from susceptible devices, avoid using the product near equipment that requires high signal precision, and comply with local regulations on wireless device operation and frequency usage

3. UNPACKING

Thank you for purchasing your LIVEO BT Series active wall-mount speakers with BT control. All units have been rigorously tested before leaving the factory. Carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all parts are present and in good conditions:

LIVEO 530BT/640BT:

- 2x LIVEO BT 2-Way Active Wall-Mount Speakers with BT control
- 4x Wall-mount brackets (2x C-shaped, 2x Ball-shaped)
- 4x Plastic knobs and covers
- 2x Steel safety wires
- 2x Different size Hex Keys
- Hexagonal screws and washers kit
- This User manual

LIVEO BT Transmitter:

- 1x LIVEO BT Transmitter
- 1x Power Adapter
- User manual download guide

If anything got 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.

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

4. PRODUCT OVERVIEW

The new LIVEO BT Series combines the simplicity, elegance and ease of installation – already characteristic of the previous passive series – with the flexibility of active wireless systems. Thanks to the innovative state-of-the-art Bluetooth wireless technology, it is now possible to manage a higher number of speakers compared to the only two allowed until now by normal Bluetooth technology; the only limit is 25-30m distance from the transmitter and that's it. It is then possible to make a small-to-medium-sized audio system even without any low-impedance connection or constant voltage line; just make sure that mains power is available.

The housing, with minimalist and elegant lines, is made of Polypropylene with UV-resistant treatment; this ensures robustness and greater durability to exposure to sun and moisture. Each Liveo series speaker, in order to simplify installation as much as possible, comes with both a "C" bracket and a "ball-shaped" bracket, both with adjustable horizontal and vertical positions

4.1. Features:

LIVEO 530BT/640BT:

- 2-Way Active Speakers
- Class-D Power Amplifiers with Nominal Powers from 30W to 40W
- 5.25" Waterproof Woofer and 0.5" Mylar Dome Tweeter (LIVEO 530BT)
- 6.5" Waterproof Woofer and 1" Silk Dome Tweeter (LIVEO 640BT)
- Multi-Point BT connection with 16 system ID
- BT, Stereo AUX input for all transmitters and speakers
- Stereo AUX output on transmitters
- Available in Black or White finish
- UV-Resistant PP Housing
- Horizontal and Vertical adjustable C-bracket and Ball-Shaped bracket
- Safety Cable included
- Paintable Housing and Grille

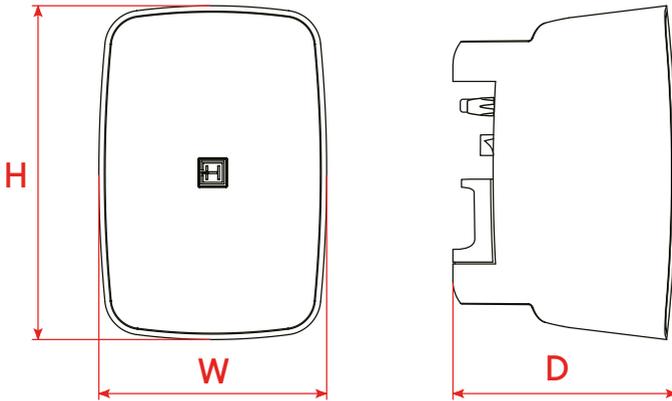
LIVEO BT Transmitter:

- Multi-Point BT connection with 16 system ID
- BT, Stereo AUX input
- Stereo AUX output
- Wall-Mount or Desktop placement



5. PRODUCT APPEARANCE

5.1. LIVEO 530BT/640BT Sizes



LIVEO 530BT

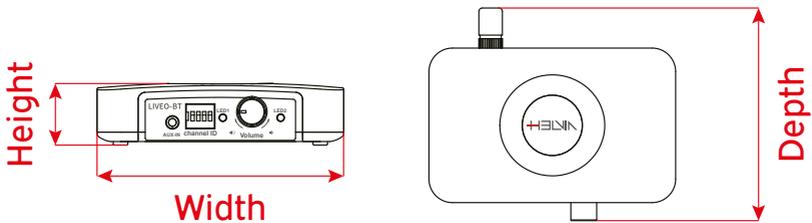
Unit: mm

W	D	H
156	156	227

LIVEO 640BT

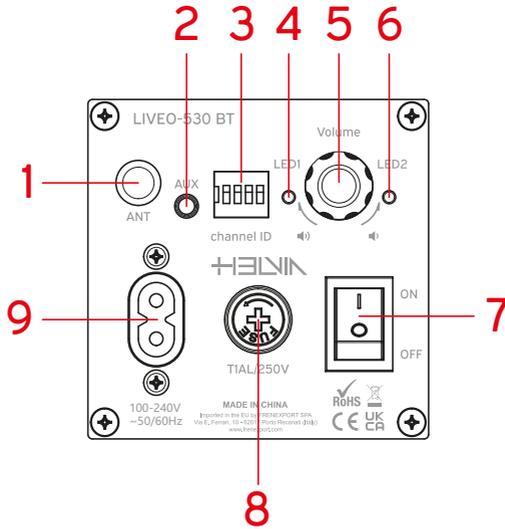
W	D	H
191	193	280

5.2. LIVEO BT Transmitter Sizes



BT TRANSMITTER		Unit: mm
W	D	H
104	93	25

5.3. LIVEO 530BT/640BT Rear Panel



- 1. BT Antenna
- 2. AUX input
- 3. Channel ID Dipswitch
- 4. LED 1 Indicator
- 5. Volume Knob/Button
- 6. LED 2 Indicator
- 7. Power Switch
- 8. Fuse Holder
- 9. Power Input Socket

1. BT Antenna

This antenna enables wireless audio streaming via Bluetooth. For optimal performance, ensure it remains unobstructed. Do not remove, or modify the antenna.

2. AUX Input

Use this input to connect external audio sources (e.g., smartphone, tablet, or media player) via a 3.5 mm stereo jack. Press the Volume knob/button (5) to switch to AUX Mode. The LED 1 indicator (4) will turn green and you can start play back audio from your source device. Ensure the source device volume is set appropriately to avoid distortion.



3. Channel ID Dip Switch

The Channel ID DIP switch consists of four binary switches (1,2,3,4) that allow you to assign the speaker to one of 16 available Bluetooth channels supported by each transmitter. Each switch can be set to either ON (up) or OFF (down), forming a 4-bit binary code that defines the Channel ID. This ID determines which Bluetooth transmitter the speaker will receive audio from. To establish a correct wireless connection, the speaker and its corresponding transmitter must be set to the same Channel ID. For more information on Bluetooth pairing and channel ID matching, see section "6. OPERATION" on page 16.

4. LED 1 Indicator

LED 1 displays different colors and flashing patterns based on the selected mode. Press the Volume knob/button (5) to toggle between AUX Mode (green) and Bluetooth Mode (orange). See "6. OPERATION" on page 16 for more information.

5. Volume Knob/Button

This rotary knob controls the speaker's output volume and also functions as a multi-purpose button.

- **To adjust volume:** Turn the knob clockwise to increase the volume, or counterclockwise to decrease it.
- **To switch input mode:** Press the knob once to toggle between AUX Mode and Bluetooth Mode.
- **To set audio channel mode:** Quickly press the knob twice to choose whether the speaker will play the Left channel (White), Right channel (Red), or Mono (Orange, both channels combined), depending on the current input mode (AUX or Bluetooth). The selected channel is indicated by LED 2 indicator (6).

6. LED 2 Indicator

LED 2 displays different colors based on the selected audio channel, as explained in the point above. The meaning of each color varies depending on the current input mode (AUX or Bluetooth). The following breakdown explains each indication:

- In **Bluetooth Mode**, (LED 1 on speaker is orange, and LED 1 and 2 on transmitter are blue), fast pressing the Volume knob/button (5) twice on each speaker will determine whether that speaker will play the Left channel (white), the Right channel (red), or Mono (orange, both channels combined).
- In **AUX Mode - AUX Input on transmitter**, (LED 1 on speaker is orange, and LED 1 on transmitter is green), fast pressing the Volume knob/button (5) twice on each speaker will change color, but the speaker will only play both channels combined in mono.
- In **AUX Mode - AUX input on speaker**, (LED 1 on speaker is green, LED 1 and

2 on transmitter are not relevant in this mode), fast pressing the Volume knob/button (5) twice on each speaker will not change color (orange) and the speaker will only play both channels combined in mono.

- In **Standby Mode**, If no audio input is detected for three minutes, LED 2 on the speakers will turn off, indicating Standby Mode. It will automatically return to its previous state once audio input resumes.

7. Power Switch

Set the switch to the "I" position to turn the speaker ON, and to the "O" position to turn it OFF.

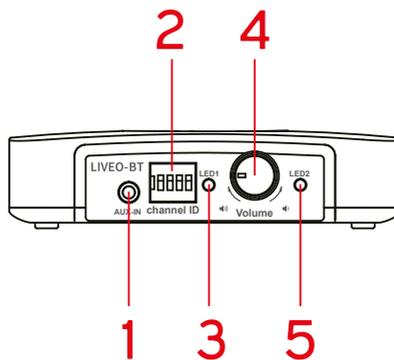
8. Fuse Holder

Fuse holder with a T1AL/250V fuse. 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. Before replacing the fuse, make sure the unit is turned off and disconnected from the AC outlet.

9. Power Input Socket

Power connector for mains power. Plug the power cord (included) into an AC socket properly configured for your particular model.

5.4. LIVEO BT Transmitter Front Panel



1. AUX Input

2. Channel ID DIP Switch

3. LED 1 Indicator

4. Rotary Push-button

5. LED 2 Indicator



1. AUX Input

Use this input to connect external audio sources (e.g., smartphone, tablet, or media player) via a 3.5mm stereo jack. Press the Rotary Push-button (4) to switch to AUX Mode. The LED 1 indicator (3) will turn green and you can start play back audio from your source device. Ensure the source device volume is set appropriately to avoid distortion.

2. Channel ID DIP Switch

The Channel ID DIP switch on the transmitter consists of four binary switches (1, 2, 3, 4) that allow you to assign the transmitter to one of 16 available Bluetooth channels. Each switch can be set to either ON (up) or OFF (down), forming a 4-bit binary code that defines the Channel ID. This ID determines which speakers will receive audio from the transmitter. To establish a proper wireless connection, the transmitter and each connected speaker must be set to the same Channel ID. For more information on Bluetooth pairing and channel ID matching, see section "6. OPERATION" on page 16.

3. LED 1 Indicator

LED 1 displays different colors based on the selected mode. Short press the Rotary Push-button (4) to toggle between AUX Mode (green) and Bluetooth Mode (blue). Press and hold the Rotary Push-button to switch the transmitter in Receiver Mode. See "6. OPERATION" on page 16 for more information.

4. Rotary Push-button

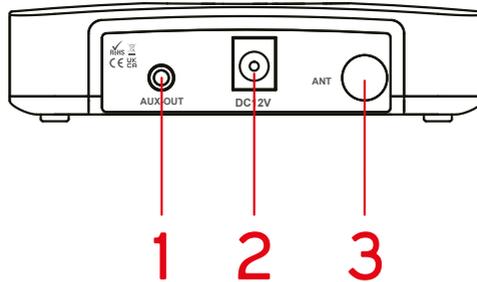
Short press the rotary push-button to toggle between AUX mode (green) and Bluetooth mode (blue). Press and hold to switch the transmitter to Receiver mode.

You can also use the rotary push-button to adjust the volume of the audio output from the AUX output (1, rear panel) by rotating the encoder left to decrease or right to increase the volume. This control only affects the AUX output audio.

5. LED 2 Indicator

LED 2 lights up blue only when the transmitter is paired with a source device, or, in Receiver Mode, when it is paired with another transmitter.

5.5. LIVEO BT Transmitter Rear Panel



1. AUX Output

2. DC Power Input

3. BT Antenna

1. AUX Output

Use this output to send audio from a Bluetooth source paired with the transmitter and speakers (e.g., smartphone, tablet, computer), to additional non-Bluetooth devices, such as powered speakers or amplifiers, via the 3.5mm stereo jack. This also works in AUX Mode.

Turn the Rotary push-button (4) left or right to adjust volume of audio coming from this output.

2. DC Power Input

Connect here the external power supply (12.0V - 1.0A). Be sure that mains voltage matches the adapter input voltage (100-240V - 50/60Hz).

3. BT Antenna

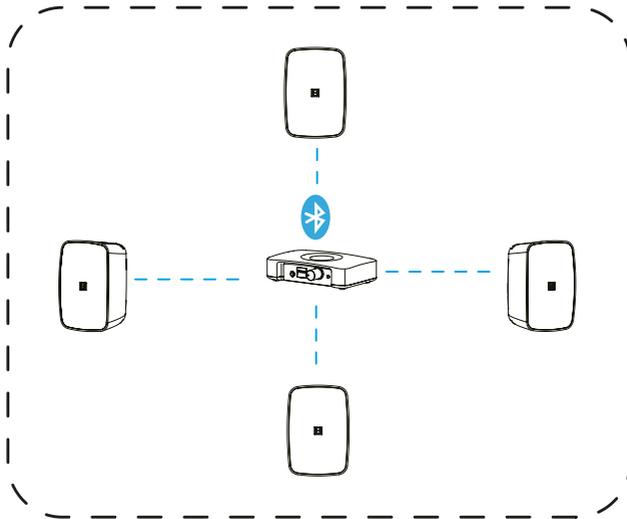
This antenna enables wireless audio streaming via Bluetooth. For optimal performance, ensure it remains unobstructed. Do not remove, or modify the antenna.



6. OPERATION

6.1. Bluetooth Connection

The brand-new Bluetooth technology behind the new LIVEO BT speakers allows the creation of up to 16 independent wireless audio systems consisting of a single wireless transmitter and a huge number of speakers within a 30-meter radius. In the case of multiple systems in nearby areas, simply assign transmitter and its receivers to one of the 16 available channels.



To pair LIVEO BT speakers with the transmitter proceed as follows:

1. Turn on all the speakers you want to pair, and set them in Bluetooth Mode by pressing the Volume knob/button (5, speaker rear panel) until the LED 1 indicator (4) turns orange and begins flashing.
2. Turn on the transmitter and set it in Bluetooth Mode by pressing the Rotary Push-Button (4, transmitter front panel) until the LED 1 indicator (3) turns blue. Once pairing is successful, the LED 1 indicator on the speakers will stop flashing and remain steady, indicating that all speakers are now paired with the transmitter.
3. Now, open the list of available Bluetooth devices on your phone, tablet, or other device, and select "LIVEO-BT." The LED 2 indicator (5) on the transmitter will light blue, indicating a successful pairing. You can now begin audio playback from your connected device.

 **NOTICE:** The Bluetooth password for iOS and Android devices is: **1204**. If you wish to change the Bluetooth name or password, please contact technical support at support@frenexport.it

6.2. Channel ID Matching

To operate multiple LIVEO BT systems in the same area without interference, you can assign each transmitter and its associated speakers to one of 16 available channels using the DIP switches (3, speaker rear panel. 2, transmitter front panel). Follow the steps below:

1. Before turning on both transmitter and speakers, set the DIP switches on the transmitter to the desired channel number (1-16). Then, set the DIP switches on each speaker that you want to group into the same wireless audio system to match the same channel number.
2. Turn on the transmitter and each speaker of the same system, then repeat the Bluetooth pairing procedure explained in paragraph "6.1. Bluetooth Connection" on page 16.
3. To set up another independent system nearby, repeat the steps above using a different DIP switch setting (i.e., a different channel ID) on the next transmitter and its corresponding speakers.
4. To change the channel ID, first power off the transmitter and all connected speakers. Then, adjust the DIP switches to the new channel ID. Once set, power the devices back on and repeat steps 1 and 2.

6.3. AUX Mode (Transmitter AUX input)

Instead of connecting your audio source device (such as a smartphone or tablet) via Bluetooth, you can use the AUX input on the transmitter (1, transmitter front panel) to send audio to your LIVEO BT speakers by following the steps below:

1. Pair the transmitter with speakers of the same system as explained in point 1 and 2 of section "6.1. Bluetooth Connection" on page 16.
2. Once transmitter and speakers are paired, short press the Rotary Push-Button (4, transmitter front panel) until LED 1 indicator on the transmitter turns green. This indicates that the system is now in AUX Mode.
3. Now, simply connect your source to the transmitter's 3.5mm AUX input using a standard stereo cable. Audio from the connected source will be wirelessly transmitted to all paired speakers. This setup is ideal for devices without Bluetooth capability or when a stable wired connection is preferred.



6.4. AUX Mode (Speaker AUX Input)

You can also connect an audio source directly to the 3.5mm AUX input on the back of each LIVEO BT speaker (2, speaker rear panel). However, in this configuration, audio will play only from the connected speaker and will not be streamed to other speakers in the system. This is ideal for standalone use when wireless synchronization is not needed:

1. To play audio from the speaker's AUX input, simply connect your source using a standard 3.5mm stereo cable. Then, switch the speaker to AUX mode by short pressing the Volume knob/button (5, speaker rear panel). The speaker's LED 1 indicator will turn green to confirm AUX mode is active.

6.5. Receiver Mode

The LIVEO BT transmitter can also operate in Receiving Mode, allowing it to receive audio wirelessly from another LIVEO BT transmitter. This feature is useful for extending your audio system across larger areas or multiple zones. When set to Receiving Mode, the transmitter acts as a Bluetooth receiver, passing the audio signal to additional connected LIVEO BT speakers. This enables synchronized playback across separate speaker groups without the need for long audio cables.

Example – Multi-Zone Setup Using Receiving Mode

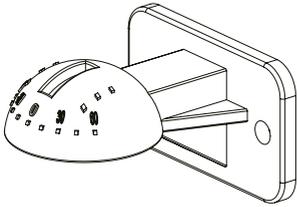
In a venue with multiple rooms or zones—such as a conference center, restaurant, or event space—you can use the LIVEO BT system to stream the same audio in different areas. For instance, connect your main audio source (e.g., phone or media player) to a LIVEO BT transmitter in Zone A. This transmitter sends the signal to paired speakers in that area. Then, place a second LIVEO BT transmitter in Zone B and switch it to Receiving Mode. It will wirelessly receive the audio from the Zone A transmitter and send it to its own paired speakers in Zone B. This allows you to cover multiple areas with synchronized audio, without running long cables between zones.

To set up the transmitter in Receiver mode, proceed as follows:

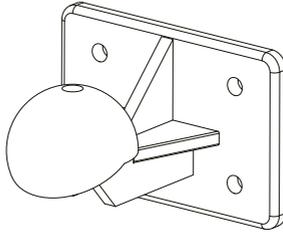
1. Follow the steps outlined in paragraphs 6.1, 6.2, and 6.3 above to pair the speakers with the Zone A transmitter (either Bluetooth or AUX mode).
2. Repeat the same procedure with transmitter and speakers of Zone B, making sure both speakers and transmitter are on the same channel ID of Zone A.
3. Now, press and hold the Rotary Push-button (4) on the front panel of the Zone B transmitter. The LED 1 indicator (3) will change from blue or green (depending on whether Bluetooth or AUX mode is active) to orange, indicating that the transmitter has switched to Receiver mode.
4. The receiver will now automatically connect to the transmitter with the same

channel ID. Successful connection is confirmed when the LED 2 indicator (5) on the receiver's front panel turns blue.

6.6. LIVEO 530BT/640BT Ball-shaped Bracket Assembly



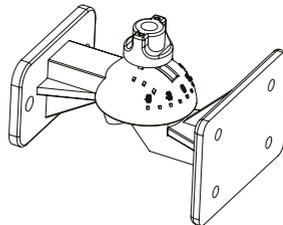
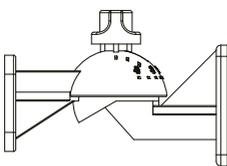
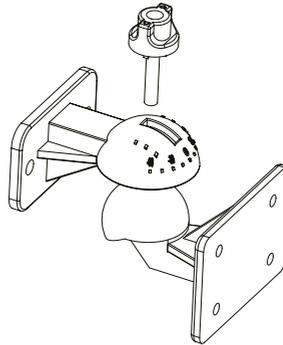
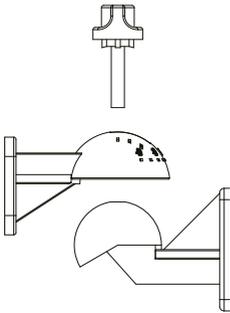
PART 1



PART 2



Bracket Bolt

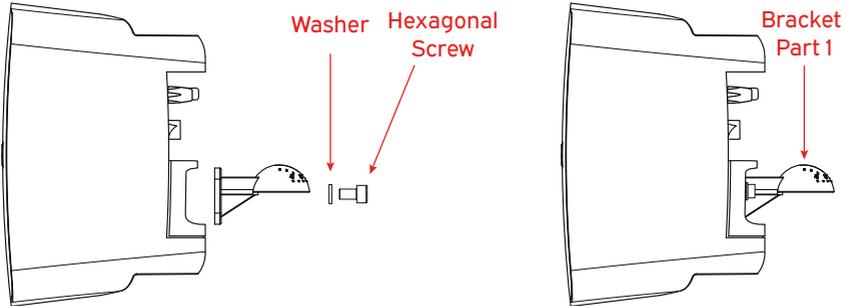




6.7. Ball-shaped Bracket Wall-Mount Installation

- First, install bracket part 1 to the speaker as shown in the picture below: fit two supplied hexagonal screws and washers into the holes of the bracket, then screw them into the mounting slot on the speaker's back.

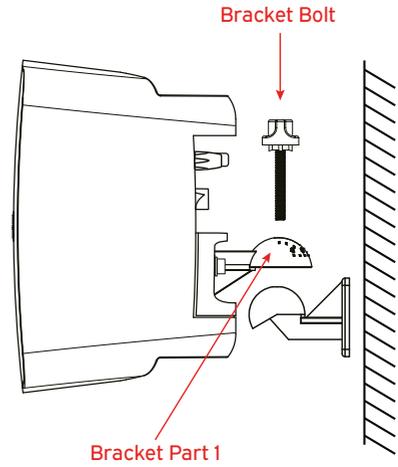
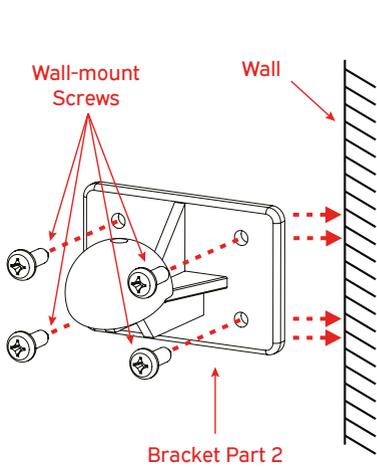
 **CAUTION:** When positioning the speakers, be careful not to put pressure on the front grille, otherwise you risk deforming it.



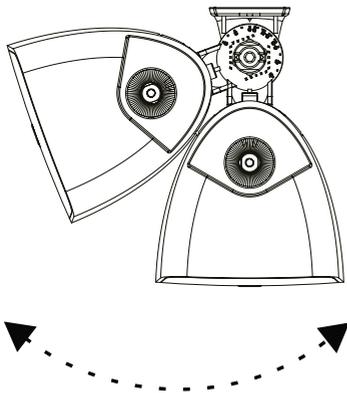
- After drilling the hole positions on the wall, bracket part 2 is fixed on the wall surface. Then, assemble all bracket parts with bolts as shown in illustrations below. Make sure that all parts are securely mounted.

 **WARNING:** Before fixing bracket part 2 to the wall, make sure that the safety wire is installed as described in section “6.9. Safety Wires and Covers” on page 23.

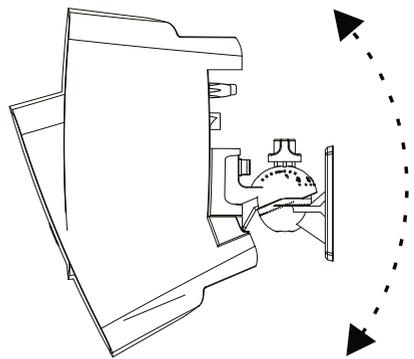
 **NOTE:** Wall-mount screws are not included. The installer is responsible for the installation. Please install speakers according to local safety regulations.



- According to your installation plan, choose the most appropriate height, pan and tilt, then tighten the bracket bolt.



Adjustable Left and Right angle from 0° to +/-60°

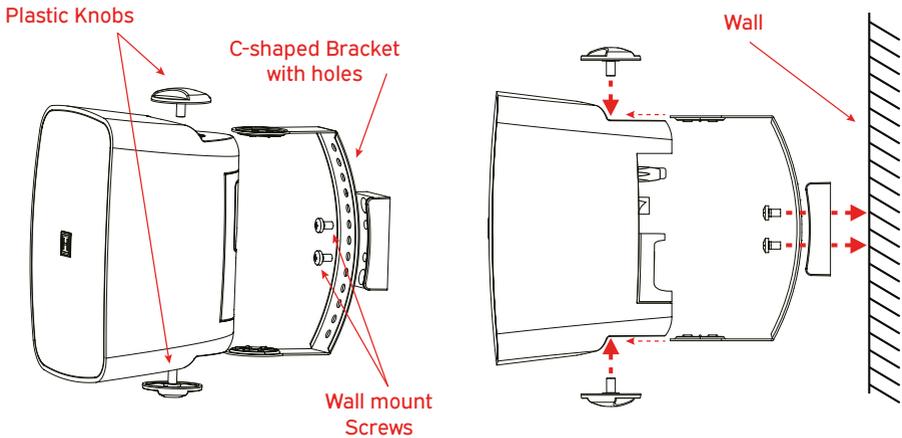


Adjustable Up and Down angle from 0° to +/-45°



6.8. C-shaped Bracket Wall-Mount Installation

LIVEO BT speakers can be installed on walls either in horizontal or vertical position, thanks to the C-shaped bracket provided.



- Use the holes in the bracket as a template for the holes position on the wall, and to choose the angle at which the speaker will be positioned.
- Then use the appropriate hardware and tools (not included) to properly fix the bracket to the wall.
- Once the bracket is fixed to the wall, place the speaker on the bracket and insert the plastic knobs to secure it.
- According to your installation plan, choose the most appropriate pan or tilt before screwing the plastic knobs all the way in.
- Adjust the rotatable logo depending on whether the speaker is installed vertically or horizontally.



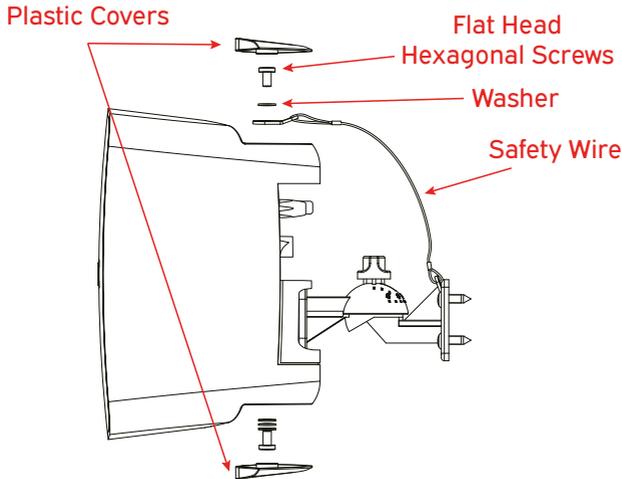
NOTE: The installer is responsible for the installation. Please install speakers according to local safety regulations.



CAUTION: When positioning the speakers, be careful not to put pressure on the front grille, otherwise you risk deforming it.

6.9. Safety Wires and Covers

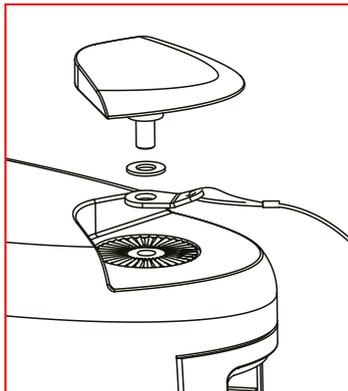
When using Ball-shaped brackets to fix the speakers to the wall, make sure to properly install safety wires to prevent the speakers from falling.



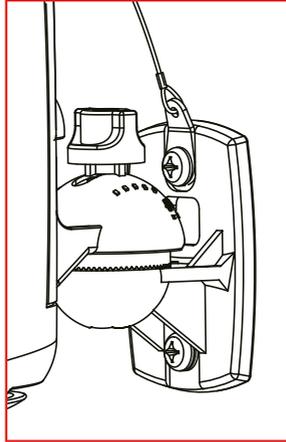
- Firstly, remove the plastic cover on the top of the speaker, then unscrew and remove the flat-head hexagonal screw and washer.
- Place one end of the safety wire on top of the speaker, under a washer and a flat-head hexagonal screw, as shown in detail in the following page:

 **NOTE: Make sure to install the safety wire in the correct way. The end with the larger loop goes on top of the speaker, while the end with the tighter loop goes between the wall-mount screw and bracket part 2.**

- Tighten the screw and place the plastic cover back on.



- Now, place the other end of the safety wire between a wall-mount screw and the hole on bracket part 2 as shown in the drawing below, then fix the speaker to the wall as described in section “6.7. Ball-shaped Bracket Wall-Mount Installation” on page 20.



7. SPECIFICATIONS

Model	LIVEO 530BT	LIVEO 640BT
Speaker Type	2-way Active	
Built-in Amplifier	cont: 15W RMS peak: 20W Peak	cont: 25W RMS peak: 30W Peak
Frequency Response (-10dB)	100Hz-20kHz	70Hz-20kHz
Sensitivity (1W @ 1m)	85dB	86dB
Maximum SPL (peak)	100dB	106dB
Woofer	5.25" (135mm), PP cone	6.5" (165mm), PP cone
Woofer Impedance	8ohm	
Tweeter	0.5" (13mm), Mylar dome	1" (25mm), Silk dome
Crossover Frequency	3.5kHz	2.0kHz
Bluetooth Transmitting/Receiving Distance	30m	
Housing	UV-Resistant PP, paintable	
Controls	Level /Data Entry Knob, 4-way DIP switch	
Led Indicators	Led 1 (Mode), Led 2 (Status)	
Connectors	1/8" Stereo Jack (AUX In), Power Input	
Enclosure Material	ABS	
Bracket	C-Bracket and Ball-shaped Bracket with Pan/Tilt adjustable angles and stainless-steel screws	

Grille	Perforated aluminum, powder coated paint, acoustic transparent, paintable	
Color	White or Black	
Product Size - No Bracket (WxDxH)	156 x 156 x 227 mm (6.1 x 6.1 x 8.9 inch)	191 x 193 x 280 mm (7.5 x 7.6 x 11 inch)
Speaker Weight (single unit, no bracket)	2.2kg	3.2kg
Packing Size (WxDxH) (pair)	420 x 195 x 255 mm (16.5 x 7.7 x 10 inch)	492 x 233 x 303 mm (19.4 x 9.2 x 12 inch)
Packing Weight (pair)	5.6kg (12.35 lbs.)	7.9kg (17.42 lbs.)

Model	LIVEO BT Transmitter
Power Requirements	ERP or EIRP: +4dBm(00025W)
Power Adapter Input/Output	Input: 100-240VAC 50/60Hz / Output:12VDC 1A
Bluetooth Standard	5.0
Bluetooth Receiving Distance	10m
Bluetooth Transmitting Distance	30m
Product Size (WxDxH)	104 x 93 x 25 mm (4.09 x 3.66 x 0.98 in.)
Product Weight	0.275 kg (0.60 lbs.)
Packing Size (WxDxH)	125 x 208 x 50 mm (4.92 x 8.19 x 1.97 in.)
Packing Weight	0.3 kg (0.66 lbs.)

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



8. WARRANTY AND SERVICE

All HELVIA® products are covered by warranty according to European regulations (2 years in the case of purchase by private person - B2C; 1 year in the case of purchase by company - B2B). The warranty is valid from the date of purchase by the end user (private individual or company), indicated in the purchase document (receipt in the case of private person; invoice in the case of company). The following cases / components are not covered by the above warranty:

All accessories supplied with the product;

Improper use;

Failure due to wear and tear;

Any unauthorized modification of the product by the user or third parties.

HELVIA must meet the warranty obligations due to any non-compliant materials or manufacturing defects, by remedying free of charge at HELVIA's discretion by either repairing or replacing specific parts or the entire equipment. Any defective parts removed by a product in the event of a warranty claim become property of HELVIA.

During the warranty period, defective products can be returned to HELVIA retailer or installer with proof of original purchase (receipt or invoice). To avoid damage during transport, please use the original packaging, if available. For more information, visit the website: www.helviasystems.com.

9. PROTECTING THE ENVIRONMENT

Eco-friendly Packaging



We have utilized environmentally friendly materials for packaging this product. Most of the packaging materials, including cardboard, paper, and certain plastics, can be recycled. Please help us reduce environmental impact by disposing of these materials responsibly. Please ensure these materials are placed in designated recycling containers according to your local recycling program. Check local regulations to ensure compliance.



See regulations about waste management and material recycling in France.

10. WEEE DIRECTIVE

READ CAREFULLY - only for EU and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein).



This symbol indicates that the product must not be disposed of with household waste, according to the WEEE directive (2202/96/EC and subsequent amendments) and national legislation.

The product must be delivered to a designated waste collection center (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).

Improper handling of this type of waste can have a negative impact on the environment and human health due to potentially dangerous substances that are generally associated with electrical and electronic equipment. At the same time, your cooperation in the proper disposal of this product will contribute to the effective use 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. TERMINI E SIMBOLI DI SICUREZZA.....	30
2. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....	31
2.1. Uso previsto.....	31
2.2. Avvertenze di sicurezza	31
3. DISIMBALLAGGIO.....	34
4. PANORAMICA DEL PRODOTTO.....	35
4.1. Caratteristiche:.....	36
5. ASPETTO DEL PRODOTTO	37
5.1. Dimensioni LIVEO 530BT/640BT	37
5.2. Dimensioni del Trasmettitore LIVEO BT	37
5.3. Pannello Posteriore LIVEO 530BT/640BT	38
5.4. Pannello Frontale del Trasmettitore LIVEO BT	41
5.5. Pannello Posteriore del trasmettitore LIVEO BT.....	42
6. FUNZIONAMENTO	43
6.1. Connessione Bluetooth.....	43
6.2. Corrispondenza dell'ID del canale	44
6.3. Modalità AUX (ingresso AUX del trasmettitore)	45
6.4. Modalità AUX (ingresso AUX diffusore)	45
6.5. Modalità Ricevitore	45
6.6. Installazione Staffa a Sfera LIVEO 530BT/640BT	47
6.7. Installazione a muro della Staffa a Sfera	48
6.8. Installazione a parete della Staffa a C	50
6.9. Cavi di sicurezza e Coperchi	51
7. SPECIFICHE TECNICHE.....	52
8. GARANZIA E ASSISTENZA	54
10. DIRETTIVA RAEE.....	55

1. TERMINI E SIMBOLI DI SICUREZZA



Termine	Significato
PERICOLO	Indica un pericolo immediato con elevato rischio di lesioni gravi o morte se non viene evitato.
ATTENZIONE	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che potrebbe causare lesioni o morte se non si prendono le dovute precauzioni.
AVVERTENZA	Segnala i pericoli che potrebbero causare lesioni di lieve o media entità o potenziali danni alle apparecchiature.
AVVISO	Fornisce informazioni importanti non legate a lesioni fisiche, ma fondamentali per un uso sicuro e corretto del prodotto, nonché per prevenire eventuali danni ambientali.

Simbolo di sicurezza	Significato
	Avvertenza generale - La prudenza è necessaria per prevenire il rischio di lesioni fisiche o morte.
	Pericolo elettrico - Rischi elettrici generali dovuti a un uso improprio.
	Pericolo di incendio - Rischio generale di incendio dovuto a surriscaldamento o uso improprio.
	Pericolo di sollevamento - Lesioni gravi o danni all'apparecchiatura dovuti all'installazione, al fissaggio o alla movimentazione impropria di apparecchiature sospese o montate.
	Interferenze elettromagnetiche - Il ricevitore Bluetooth opera nella banda di frequenza di 2,4 GHz, che può essere soggetta o causare interferenze elettromagnetiche (EMI).

2. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Leggere queste istruzioni
- Conservare queste istruzioni
- Prestare attenzione a tutti gli avvertimenti
- Seguire tutte le istruzioni

2.1. Uso previsto

Questo prodotto è destinato esclusivamente ad applicazioni di riproduzione audio professionali e ricreative, garantendo una riproduzione sonora di alta qualità con controllo Bluetooth. Deve essere utilizzato esclusivamente come descritto nel presente manuale. È ideale per installazioni audio fisse in ristoranti, bar, negozi al dettaglio, sale conferenze, aule, uffici, aree di attesa, strutture ricettive e sistemi audio domestici. L'utilizzo di questo prodotto in modo diverso da queste linee guida è considerato un uso improprio e annulla la garanzia. Tale uso può provocare lesioni personali, malfunzionamenti dell'apparecchiatura o danni alle cose. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio o non autorizzato. Non esporre il dispositivo a condizioni o ambienti estremi che potrebbero comprometterne le prestazioni. Gli utenti devono avere una conoscenza di base e possedere le competenze necessarie per utilizzare i dispositivi elettronici. Le persone che non hanno familiarità con tali dispositivi devono utilizzarli solo sotto la supervisione di una persona qualificata. Ispezionare regolarmente il dispositivo per rilevare eventuali segni di danni o usura. Non tentare di effettuare riparazioni se non espressamente indicato nel presente manuale. Per qualsiasi problema che vada oltre la manutenzione di base, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

2.2. Avvertenze di sicurezza



Montaggio e Fissaggio

 **AVVISO: Prestare attenzione alla sicurezza! Durante l'installazione, tenere conto della norma EN 62368-1 e dello standard nazionale. Solo i tecnici autorizzati possono eseguirla.**

- L'installazione deve essere in grado di sostenere almeno 10 volte il peso del diffusore per almeno un'ora senza deformazioni o cedimenti. Fissare sempre il diffusore con un dispositivo di sicurezza secondario, come un cavo di sicurezza certificato o una fune in acciaio, in grado di impedire la caduta del diffusore in caso di cedimento del montaggio principale. Il dispositivo di sicurezza secondario deve essere posizionato correttamente in modo che nessuna parte del

sistema possa cadere, anche se il supporto principale è compromesso.

- Durante le operazioni di installazione, smontaggio o manutenzione, non rimanere mai sotto l'area di installazione (ad esempio, sotto le americane, le piattaforme elevate o i supporti a soffitto). L'operatore deve assicurarsi che la sicurezza meccanica e strutturale dell'installazione sia stata verificata e approvata da un professionista qualificato prima del primo utilizzo e dopo qualsiasi modifica. Inoltre, è necessario effettuare un'ispezione di sicurezza ogni anno.

 **AVVERTENZA: Il montaggio a soffitto dei sistemi di diffusori richiede un'esperienza professionale. Se non si è qualificati, non tentare l'installazione da soli, ma rivolgersi a un tecnico certificato. Un'installazione errata può causare gravi lesioni o danni materiali.**

- Se i diffusori vengono sospesi a soffitti o strutture sopraelevate, utilizzare solo sistemi di montaggio professionali. I diffusori non devono mai essere appesi in modo instabile o oscillare liberamente in spazi aperti.

 **AVVERTENZA: Utilizzare le staffe di montaggio in dotazione, accertarsi che tutti gli elementi di fissaggio siano serrati correttamente e verificare che la struttura di supporto (ad esempio, parete, traliccio, trave) sia in grado di sopportare i carichi statici e dinamici imposti dal diffusore.**

Potenziale pericolo e rischio di soffocamento per i bambini

Questo prodotto contiene parti e materiali di imballaggio di piccole dimensioni che possono rappresentare un rischio di soffocamento per bambini e neonati. Assicurarsi che tutti i componenti e i materiali di imballaggio siano tenuti fuori dalla portata dei bambini per evitare l'ingestione o il soffocamento accidentale. Conservare il prodotto e i materiali di imballaggio in un luogo sicuro, lontano dalla portata di bambini e neonati, soprattutto quando non vengono utilizzati. Sorvegliare sempre i bambini quando il prodotto è in uso. Non consentire mai l'accesso al prodotto o alle sue parti senza supervisione.

Pericoli Elettrici

- Non rimuovere mai i pannelli. Anche se il sistema (diffusori e trasmettitore BT) funziona a bassa tensione, il contatto con i circuiti esposti potrebbe comunque provocare una scossa elettrica, soprattutto se collegato a una fonte di alimentazione. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. La manutenzione o la riparazione di questo prodotto deve essere effettuata solo da personale qualificato. Lo smontaggio o le modifiche non autorizzate possono esporre gli utenti a rischi elettrici.
- I cavi di alimentazione, gli adattatori di alimentazione, i cavi audio o i colle-

gamenti delle antenne sfilacciati o rovinati possono provocare cortocircuiti e scosse elettriche.

- Lo smontaggio o la modifica non autorizzata del prodotto, dei cavi o dei connettori può esporre gli utenti all'alta tensione, aumentando notevolmente il rischio di lesioni mortali. Non alterare o bypassare le caratteristiche di sicurezza del cavo di alimentazione o dell'adattatore di alimentazione. Prima di effettuare interventi di manutenzione, scollegare sempre l'alimentazione e assicurarsi che l'unità sia correttamente collegata a terra.
- Per garantire un funzionamento sicuro e affidabile, proteggere sempre il cavo di alimentazione da calpestio, schiacciamento o sollecitazione eccessiva, in particolare in prossimità di spine, prese e del punto in cui il cavo si collega al dispositivo. Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione e l'alimentatore forniti con il sistema, o uno che corrisponda esattamente alle specifiche fornite in questo manuale. L'uso di cavi o adattatori di alimentazione inadeguati o la mancata protezione degli stessi può comportare rischi elettrici, danni alle apparecchiature o perdita di prestazioni.
- Scollegare i diffusori e il trasmettitore durante i temporali o se non vengono utilizzati per lunghi periodi.
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda alla tensione nominale dei dispositivi. Utilizzare esclusivamente i cavi di alimentazione e l'adattatore di alimentazione forniti in dotazione, o un prodotto equivalente raccomandato dal produttore.



Pericoli di Incendio

- Anche se il sistema non genera un calore significativo, è comunque importante assicurarsi che sia collocato in un'area con un flusso d'aria adeguato. La collocazione dei diffusori e del trasmettitore in aree poco ventilate può causare un eccessivo accumulo di calore. Un surriscaldamento prolungato può danneggiare i componenti interni e aumentare il rischio di incendio.
- I dispositivi devono essere collocati lontano da fiamme libere e da fonti di calore come termosifoni, stufe o altri apparecchi che producono calore, nonché da oggetti combustibili come tende, foglie o carta.
- L'uso di un adattatore di alimentazione non corretto, con una tensione o una corrente superiore a quella specificata, può causare il surriscaldamento dell'adattatore, con il rischio di fusione e incendio.
- Fili sfilacciati, tagliati o esposti nel cavo di alimentazione possono provocare scintille, con conseguente rischio di incendio.

Esposizione all'umidità e ai liquidi

Non esporre il sistema alla pioggia, all'umidità o a qualsiasi altro liquido, poiché ciò può causare cortocircuiti, malfunzionamenti elettrici, rischi di incendio e danni al dispositivo. Inoltre, evitare di collocare oggetti contenenti liquidi, come bevande o vasi, vicino o sopra i diffusori o il trasmettitore. Versamenti accidentali possono causare guasti elettrici, cortocircuiti o addirittura incendi se il liquido entra in contatto con i circuiti di alimentazione. Mantenere il sistema in un ambiente asciutto è essenziale per preservarne la longevità ed evitare rischi.

Danni legati al funzionamento in condizioni ambientali non idonee

Evitare di utilizzare il sistema in ambienti eccessivamente caldi o freddi, poiché le temperature estreme e le forti oscillazioni termiche possono influire negativamente sulle prestazioni del sistema e causare danni. Non collocare i diffusori e il trasmettitore sotto la luce diretta del sole o in aree con forte sporcizia, polvere o forti vibrazioni. L'accumulo di polvere può degradare la qualità del segnale e le prestazioni complessive, mentre le vibrazioni eccessive possono danneggiare i componenti interni, causando malfunzionamenti, distorsioni audio o guasti permanenti.

Interferenze elettromagnetiche (EMI)

Questo prodotto contiene un trasmettitore Bluetooth che opera nella banda di frequenza di 2,4 GHz e può emettere segnali radio a bassa potenza. Questi segnali possono causare interferenze elettromagnetiche (EMI) con apparecchiature sensibili, tra cui dispositivi medici, microfoni wireless, sistemi di comunicazione o altri dispositivi elettronici basati su radio. Per ridurre il rischio di interferenze, mantenere una distanza di sicurezza dai dispositivi sensibili, evitare di utilizzare il prodotto in prossimità di apparecchiature che richiedono un'elevata precisione del segnale e rispettare le normative locali sul funzionamento dei dispositivi wireless e sull'utilizzo delle frequenze.

3. DISIMBALLAGGIO

Grazie per aver acquistato i diffusori attivi da parete con controllo Bluetooth della Serie LIVEO BT. Tutte le unità sono state rigorosamente testate prima di lasciare la fabbrica. Disimballate con cura la confezione e controllate il contenuto per assicurarvi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni:

LIVEO 530BT/640BT:

- 2x Diffusori attivi da parete a 2-vie LIVEO BT con controllo Bluetooth
- 4x Staffe per il montaggio a parete (2x a C, 2x a sfera)
- 4x Manopole e coperchi in plastica
- 2x Cavi di sicurezza in acciaio

- 2x Chiavi esagonali di diverse dimensioni
- Kit di viti e rondelle esagonali
- Questo manuale d'uso

Trasmettitore LIVEO BT

- 1x Trasmettitore LIVEO BT
- 1x Adattatore di Alimentazione
- Guida per il download del manuale utente

Se qualcosa si è danneggiato durante il trasporto, informare immediatamente lo spedizioniere e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione. Anche in questo caso, conservare il cartone e tutto il materiale di imballaggio. Se l'unità deve essere restituita al produttore, è importante che venga restituita con l'imballaggio originale del produttore. Non intraprendere alcuna azione senza prima averci contattato. I nostri prodotti sono soggetti a un continuo processo di sviluppo. Pertanto, le modifiche alle caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza ulteriore preavviso.

4. PANORAMICA DEL PRODOTTO

La nuova linea LIVEO BT unisce, oltre alla semplicità, la raffinatezza e la semplicità di installazione, caratteristiche già della precedente serie passiva, la flessibilità dei sistemi wireless attivi. Grazie all'innovativo sistema wireless Bluetooth di ultima generazione, è possibile ora gestire un numero di diffusori praticamente infinito rispetto ai soli due consentiti fino ad oggi dalla normale tecnologia Bluetooth; basta che ogni unità sia entro i 25-30m di raggio dal trasmettitore e il gioco è fatto. E' possibile dunque realizzare un sistema audio di piccole-medie dimensioni anche senza alcuna connessione a bassa impedenza o tensione costante; basta che siano disponibile l'alimentazione di rete.

L'housing, dalle linee minimaliste ed eleganti, è realizzato in Polipropilene con trattamento resistente ai raggi UV; questo garantisce robustezza e maggiore durata all'esposizione al sole e all'umidità.

Ogni diffusore della serie LIVEO, al fine di semplificare il più possibile l'installazione a muro, ha in dotazione sia una praticissima staffa a "C", sia una staffa con sistema a "sfera", entrambi con posizione orizzontale e verticale regolabili.



4.1. Caratteristiche:

LIVEO 530BT/640BT:

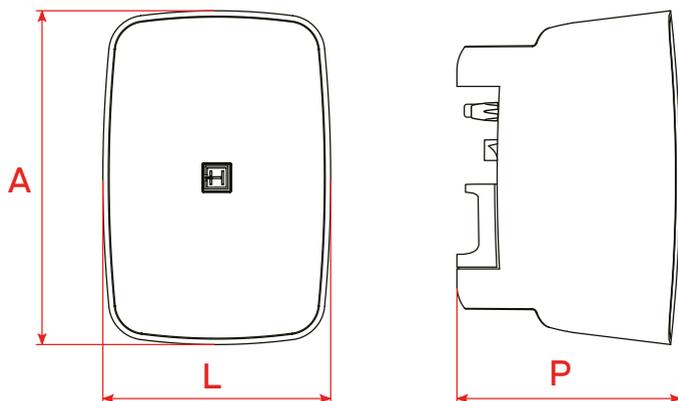
- Diffusori attivi a 2-vie
- Amplificatori di potenza in classe D con potenze nominali da 30W a 40W
- Woofer impermeabile da 5,25" e tweeter a cupola in Mylar da 0,5" (LIVEO 530BT)
- Woofer impermeabile da 6,5" e tweeter a cupola in seta da 1" (LIVEO 640BT)
- Connessione BT multipunto con 16 ID di sistema
- Ingresso BT, AUX stereo per tutti i trasmettitori e gli altoparlanti
- Uscita AUX stereo sui trasmettitori
- Disponibile in finitura nera o bianca
- Alloggiamento in PP resistente ai raggi UV
- Staffa a C regolabile in orizzontale e verticale e staffa a sfera
- Cavo di sicurezza incluso
- Griglia e custodia verniciabili

Trasmettitore LIVEO BT:

- Connessione BT multipunto con 16 ID di sistema
- Ingresso BT, AUX stereo
- Uscita AUX stereo
- Montaggio a parete o da tavolo

5. ASPETTO DEL PRODOTTO

5.1. Dimensioni LIVEO 530BT/640BT



LIVEO 530BT

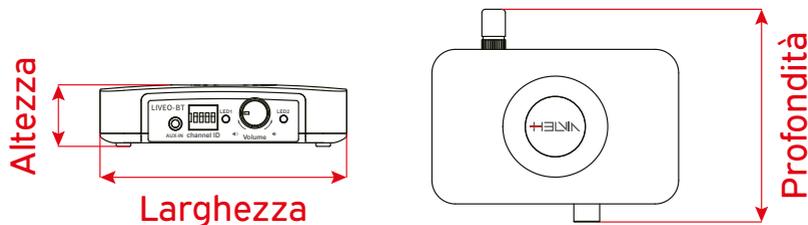
Unità: mm

L	P	A
156	156	227

LIVEO 640BT

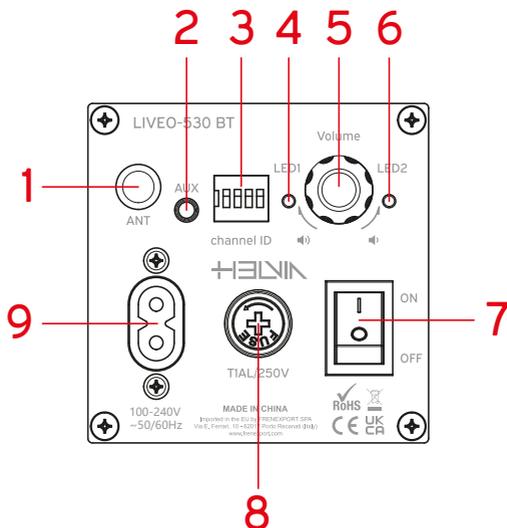
L	P	A
191	193	280

5.2. Dimensioni del Trasmettitore LIVEO BT



TRASMETTITORE BT		Unità: mm
L	P	A
104	93	25

5.3. Pannello Posteriore LIVEO 530BT/640BT



- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. Antenna BT | 2. Ingresso AUX | 3. Dip switch ID canale |
| 4. Indicatore LED 1 | 5. Manopola/Pulsante del volume | 6. Indicatore LED 2 |
| 7. Interruttore di alimentazione | 8. Portafusibile | 9. Interruttore di alimentazione |

1. Antenna BT

Questa antenna consente lo streaming audio wireless tramite Bluetooth. Per ottenere prestazioni ottimali, assicurarsi che non sia ostruita. Non rimuovere o modificare l'antenna.

2. Ingresso AUX

Utilizzare questo ingresso per collegare sorgenti audio esterne (ad esempio, smartphone, tablet o lettori multimediali) tramite un jack stereo da 3,5 mm. Premere la Manopola/Pulsante del volume (5) per passare alla modalità AUX. L'indicatore LED 1 (4) diventa verde e si può iniziare a riprodurre l'audio dal dispositivo sorgente. As-

sicurarsi che il volume del dispositivo sorgente sia impostato in modo appropriato per evitare distorsioni.

3. Dip switch ID canale

Il DIP switch per l'ID di canale è composto da quattro interruttori binari (1,2,3,4) che consentono di assegnare il diffusore a uno dei 16 canali Bluetooth disponibili supportati da ciascun trasmettitore. Ogni interruttore può essere impostato su ON (su) oppure OFF (giù), formando un codice binario a 4 bit che definisce l'ID canale. Questo ID determina da quale trasmettitore Bluetooth il diffusore riceverà l'audio. Per stabilire una connessione wireless corretta, il diffusore e il relativo trasmettitore devono essere impostati sullo stesso ID canale. Per ulteriori informazioni sull'accoppiamento Bluetooth e corrispondenza dell'ID del canale, consultare la sezione "6. FUNZIONAMENTO" a pagina 43.

4. Indicatore LED 1

Il LED 1 mostra colori e pattern di lampeggio diversi in base alla modalità selezionata. Premere la Manopola/pulsante del volume (5) per passare dalla modalità AUX (verde) alla modalità Bluetooth (arancione). Per ulteriori informazioni, vedere "6. FUNZIONAMENTO" a pagina 43.

5. Manopola/pulsante del volume

Questa manopola controlla il volume di uscita del diffusore e funge anche da pulsante multifunzione:

- **Per regolare il volume:** Ruotare la manopola in senso orario per aumentare il volume, o in senso antiorario per diminuirlo.
- **Per cambiare modalità di ingresso:** Premere una volta la manopola per passare dalla modalità AUX alla modalità Bluetooth.
- **Per impostare la modalità del canale audio:** Premere rapidamente la manopola due volte per scegliere se il diffusore riprodurrà il canale sinistro (LED bianco), il canale destro (LED rosso) o Mono (LED arancione, entrambi i canali combinati), a seconda della modalità di ingresso corrente (AUX o Bluetooth). Il canale selezionato è indicato dall'indicatore LED 2 (6).

6. Indicatore LED 2

Il LED 2 mostra colori diversi in base al canale audio selezionato, come spiegato al punto precedente. Il significato di ciascun colore varia a seconda della modalità di ingresso corrente (AUX o Bluetooth). La seguente suddivisione spiega ogni indicazione:

- In **modalità Bluetooth** (con il LED 1 sul diffusore in arancione e i LED 1 e 2 sul trasmettitore in blu), premendo rapidamente due volte la Manopola/pulsante



del volume (5) su ciascun diffusore, è possibile selezionare se quel diffusore riprodurrà il canale sinistro (LED bianco), il canale destro (LED rosso) o Mono (LED arancione, con entrambi i canali combinati)

- In **modalità AUX - ingresso AUX sul trasmettitore**, (il LED 1 sul diffusore è arancione e il LED 1 sul trasmettitore è verde), premendo rapidamente due volte la Manopola/pulsante del volume (5) su ciascun diffusore, il colore del LED cambia, ma il diffusore riproduce comunque entrambi i canali combinati in mono.
- In **modalità AUX - ingresso AUX sul diffusore**, (il LED 1 sul diffusore è verde, i LED 1 e 2 sul trasmettitore non sono rilevanti in questa modalità), premendo rapidamente due volte la Manopola/pulsante del volume (5) sul diffusore, il colore del LED non cambia (rimane arancione) e il diffusore riproduce comunque entrambi i canali combinati in mono.
- In **modalità Standby**, se non viene rilevato alcun ingresso audio per tre minuti, il LED 2 dei diffusori si spegne, indicando la modalità Standby. Tornerà automaticamente allo stato precedente quando il segnale audio verrà rilevato.

7. Interruttore di alimentazione

Posizionare l'interruttore sulla posizione "I" per accendere il diffusore e sulla posizione "O" per spegnerlo.

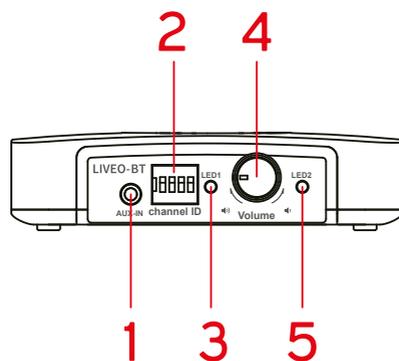
8. Portafusibile

Portafusibile con fusibile T1AL/250V. In caso di bruciatura del fusibile, per evitare il rischio di incendio e di danneggiamento dell'unità, utilizzare solo un fusibile di ricambio del tipo consigliato come descritto. Prima di sostituire il fusibile, assicurarsi che l'unità sia spenta e scollegata dalla presa di corrente.

9. Presa di alimentazione

Connettore di alimentazione per la rete elettrica. Collegare il cavo di alimentazione (in dotazione) a una presa di corrente alternata opportunamente configurata per il modello in uso.

5.4. Pannello Frontale del Trasmettitore LIVEO BT



1. Ingresso AUX

2. DIP switch ID canale

3. Indicatore LED 1

4. Manopola/Pulsante
rotativa

5. Indicatore LED 2

1. Ingresso AUX

Utilizzare questo ingresso per collegare sorgenti audio esterne (ad esempio, smartphone, tablet o lettori multimediali) tramite un jack stereo da 3,5 mm. Premere la Manopola/pulsante rotativa (4) per passare alla modalità AUX. L'indicatore LED 1 (3) diventa verde e si può iniziare a riprodurre l'audio dal dispositivo sorgente. Assicurarsi che il volume del dispositivo sorgente sia impostato in modo appropriato per evitare distorsioni.

2. DIP switch ID canale

Il DIP switch per l'ID di canale sul trasmettitore è composto da quattro interruttori binari (1, 2, 3, 4) che consentono di assegnare il trasmettitore a uno dei 16 canali Bluetooth disponibili. Ogni interruttore può essere impostato su ON (su) o su OFF (giù), formando un codice binario a 4 bit che definisce l'ID del canale. Questo ID determina quali altoparlanti riceveranno l'audio dal trasmettitore. Per stabilire una connessione wireless corretta, il trasmettitore e ogni diffusore collegato devono essere impostati sullo stesso ID canale. Per ulteriori informazioni sull'accoppiamento Bluetooth e corrispondenza dell'ID del canale, consultare la sezione "6. FUNZIONAMENTO" a pagina 43.

3. Indicatore LED 1

Il LED 1 mostra colori diversi in base alla modalità selezionata. Premere brevemente la Manopola/pulsante rotativa (4) per passare dalla modalità AUX (verde) alla modalità Bluetooth (blu). Tenere premuta la Manopola/pulsante rotativa per portare il trasmettitore in modalità Ricevitore. Per ulteriori informazioni, vedere "6. FUNZIONAMENTO" a pagina 43.

4. Manopola/Pulsante rotativa

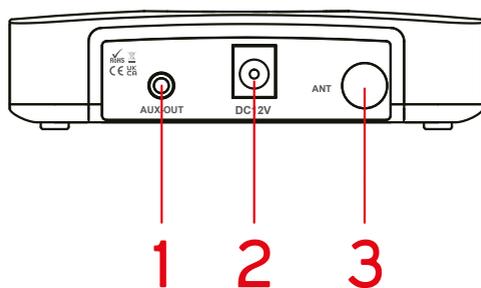
Premere brevemente la Manopola/pulsante rotativa per passare dalla modalità AUX (verde) alla modalità Bluetooth (blu). Tenere premuta per passare il trasmettitore alla modalità Ricevitore.

È inoltre possibile utilizzare la Manopola/pulsante rotativa per regolare il volume dell'audio in uscita dall'uscita AUX (1, pannello posteriore), ruotandola verso sinistra per diminuire il volume o verso destra per aumentarlo. Questo controllo influisce solo sull'audio dell'uscita AUX.

5. Indicatore LED 2

Il LED 2 si illumina di blu solo quando il trasmettitore è accoppiato a un dispositivo sorgente oppure, in modalità Ricevitore, quando è accoppiato a un altro trasmettitore.

5.5. Pannello Posteriore del trasmettitore LIVEO BT



1. Uscita AUX

2. Ingresso alimentazione
DC

3. Antenna BT

1. Uscita AUX

Utilizzare questa uscita per inviare l'audio da una sorgente Bluetooth abbinata al trasmettitore e ai diffusori (ad esempio, smartphone, tablet, computer) a dispositivi

aggiuntivi non Bluetooth, come diffusori attivi o amplificatori, tramite il jack stereo da 3,5 mm. Funziona anche in modalità AUX.

Ruotare la Manopola/pulsante rotativa (4) verso sinistra o verso destra per regolare il volume dell'audio proveniente da questa uscita.

2. Ingresso alimentazione DC

Collegare qui l'alimentatore esterno (12,0V - 1,0A). Assicurarsi che la tensione di rete corrisponda alla tensione di ingresso dell'adattatore (100-240V - 50/60Hz).

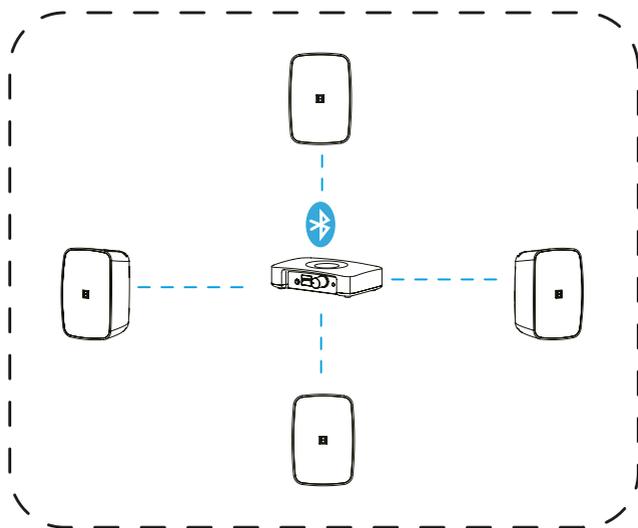
3. Antenna BT

Questa antenna consente lo streaming audio wireless tramite Bluetooth. Per ottenere prestazioni ottimali, assicurarsi che non sia ostruita. Non rimuovere o modificare l'antenna.

6. FUNZIONAMENTO

6.1. Connessione Bluetooth

La nuovissima tecnologia Bluetooth alla base dei nuovi diffusori LIVEO BT consente di creare fino a 16 sistemi audio wireless indipendenti, composti da un unico trasmettitore wireless e da un gran numero di diffusori nel raggio di 30 metri. Nel caso di sistemi multipli in aree vicine, è sufficiente assegnare il trasmettitore e i suoi ricevitori a uno dei 16 canali disponibili.



Per accoppiare i diffusori LIVEO BT con il trasmettitore, procedere come segue:

1. Accendere tutti i diffusori che si desidera accoppiare e impostarli in modalità Bluetooth premendo la Manopola/pulsante del volume (5, pannello posteriore del diffusore) finché l'indicatore LED 1 (4) non diventa arancione e inizia a lampeggiare.
2. Accendere il trasmettitore e impostarlo in modalità Bluetooth premendo la Manopola/pulsante rotativa (4, pannello frontale del trasmettitore) finché l'indicatore LED 1 (3) non diventa blu. Quando l'accoppiamento è riuscito, l'indicatore LED 1 sui diffusori smette di lampeggiare e rimane fisso, indicando che tutti i diffusori sono ora accoppiati al trasmettitore.
3. A questo punto, aprire l'elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili sul telefono, tablet o altro dispositivo e selezionare "LIVEO-BT". L'indicatore LED 2 (5) sul trasmettitore si accende in blu, ad indicare che l'accoppiamento è riuscito. A questo punto è possibile avviare la riproduzione audio dal dispositivo collegato.

 **AVVISO: La password Bluetooth per dispositivi iOS e Android è: 1204.**
Se si desidera modificare il nome o la password Bluetooth, contattare il supporto tecnico scrivendo a support@frenexport.it

6.2. Corrispondenza dell'ID del canale

Per far funzionare più sistemi LIVEO BT nella stessa area senza interferenze, è possibile assegnare ciascun trasmettitore e i diffusori associati a uno dei 16 canali disponibili utilizzando il DIP switch (3, pannello posteriore dei diffusori, 2, pannello frontale del trasmettitore). Seguire la procedura descritta di seguito:

1. Prima di accendere il trasmettitore e i diffusori, impostare il DIP switch del trasmettitore sul numero di canale desiderato (1-16). Quindi, impostare il DIP switch di ciascun diffusore che si desidera raggruppare nello stesso sistema audio wireless, in modo che corrispondano allo stesso numero di canale.
2. Accendere il trasmettitore e ogni diffusore dello stesso sistema, quindi ripetere la procedura di accoppiamento Bluetooth spiegata nel paragrafo "6.1. Connessione Bluetooth" a pagina 43. Per configurare un altro sistema indipendente nelle vicinanze, ripetere i passaggi precedenti utilizzando un'impostazione diversa del DIP switch (cioè un diverso ID canale) sul trasmettitore successivo e sui diffusori corrispondenti.
3. Per cambiare l'ID del canale, spegnere prima il trasmettitore e tutti i diffusori collegati. Quindi, regolare il DIP switch sul nuovo ID del canale. Una volta impostati, riaccendere i dispositivi e ripetere i passaggi 1 e 2.

6.3. Modalità AUX (ingresso AUX del trasmettitore)

Invece di collegare il dispositivo sorgente (come uno smartphone o un tablet) tramite Bluetooth, è possibile utilizzare l'ingresso AUX del trasmettitore (1, pannello frontale del trasmettitore) per inviare l'audio ai diffusori LIVEO BT seguendo la procedura seguente:

1. Accoppiare il trasmettitore con gli altoparlanti dello stesso sistema come spiegato ai punti 1 e 2 della sezione "6.1. Connessione Bluetooth" a pagina 43.
2. Una volta accoppiati il trasmettitore e i diffusori, premere brevemente la Manopola/pulsante rotativa (4, pannello frontale del trasmettitore) fino a quando l'indicatore LED 1 sul trasmettitore diventa verde. Ciò indica che il sistema è ora in modalità AUX.
3. A questo punto, è sufficiente collegare la sorgente all'ingresso AUX da 3,5 mm del trasmettitore utilizzando un cavo stereo standard. L'audio della sorgente collegata verrà trasmesso in modalità wireless a tutti i diffusori accoppiati. Questa configurazione è ideale per i dispositivi privi di funzionalità Bluetooth o quando si preferisce una connessione stabile via cavo.

6.4. Modalità AUX (ingresso AUX diffusore)

È anche possibile collegare una sorgente audio direttamente all'ingresso AUX da 3,5 mm sul retro di ciascun diffusore LIVEO BT (2, pannello posteriore del diffusore). Tuttavia, in questa configurazione, l'audio verrà riprodotto solo dal diffusore collegato e non verrà trasmesso agli altri diffusori del sistema. Questa configurazione è ideale per l'uso indipendente, quando non è necessaria la sincronizzazione wireless:

1. Per riprodurre l'audio dall'ingresso AUX del diffusore, è sufficiente collegare la sorgente con un cavo stereo standard da 3,5 mm. Quindi, passare il diffusore alla modalità AUX premendo brevemente la Manopola/pulsante del volume (5, pannello posteriore del diffusore). L'indicatore LED 1 del diffusore diventa verde per confermare che la modalità AUX è attiva.

6.5. Modalità Ricevitore

Il trasmettitore LIVEO BT può funzionare anche in modalità di ricezione, consentendo di ricevere l'audio in modalità wireless da un altro trasmettitore LIVEO BT. Questa funzione è utile per estendere il sistema audio in aree più ampie o in più zone. Quando è impostato in modalità Ricezione, il trasmettitore funge da ricevitore Bluetooth, passando il segnale audio ad altri diffusori LIVEO BT collegati. Ciò consente la riproduzione sincronizzata tra gruppi di diffusori separati, senza bisogno di lunghi cavi audio.

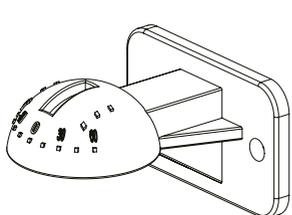
**Esempio - Impostazione Multi-zona in modalità Ricevitore**

In un locale con più sale o zone, come un centro conferenze, un ristorante o uno spazio per eventi, è possibile utilizzare il sistema LIVEO BT per trasmettere lo stesso audio in aree diverse. Ad esempio, collegare la sorgente audio principale (ad esempio, un telefono o un lettore multimediale) a un trasmettitore LIVEO BT nella zona A. Questo trasmettitore invia il segnale ai diffusori accoppiati in quella zona. Quindi, posizionare un secondo trasmettitore LIVEO BT nella zona B e passare alla modalità di ricezione. Riceverà in modalità wireless l'audio dal trasmettitore della Zona A e lo invierà ai propri diffusori accoppiati nella Zona B. Ciò consente di coprire più aree con l'audio sincronizzato, senza dover passare lunghi cavi tra le zone.

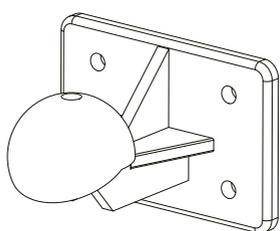
Per impostare il trasmettitore in modalità Ricevitore, procedere come segue:

1. Seguire i passaggi descritti nei paragrafi 6.1, 6.2 e 6.3 di cui sopra, per abbinare i diffusori al trasmettitore della Zona A (in modalità Bluetooth o AUX).
2. Ripetere la stessa procedura con il trasmettitore e i diffusori della Zona B, assicurandosi che sia i diffusori sia il trasmettitore siano impostati sullo stesso ID canale della Zona A.
3. Ora, tenere premuto la Manopola/pulsante rotativa (4) sul pannello frontale del trasmettitore della Zona B. L'indicatore LED 1 (3) passerà da blu o verde (a seconda che sia attiva la modalità Bluetooth o AUX) a arancione, indicando che il trasmettitore è passato in modalità Ricevitore.
4. Il ricevitore si conetterà automaticamente al trasmettitore con lo stesso ID canale. La connessione avvenuta con successo è confermata quando l'indicatore LED 2 (5) sul pannello frontale del ricevitore diventa blu.

6.6. Installazione Staffa a Sfera LIVEO 530BT/640BT



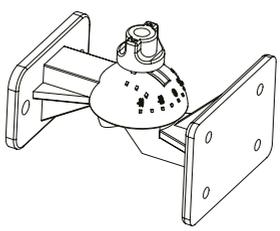
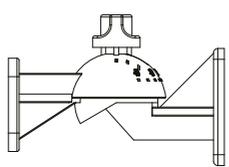
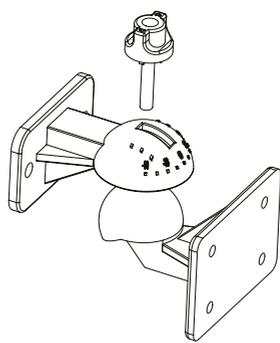
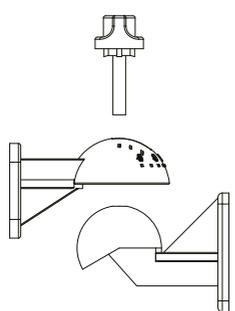
PARTE 1



PARTE 2



Bullone di Fissaggio

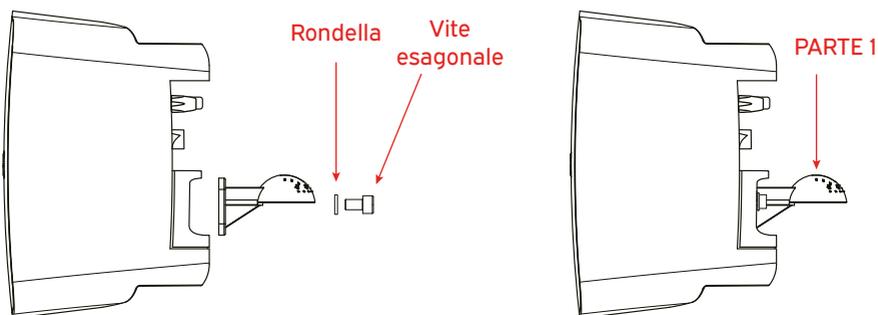




6.7. Installazione a muro della Staffa a Sfera

- Per prima cosa, installare la parte 1 della staffa sul diffusore come mostrato nell'immagine seguente: inserire le due viti esagonali e le rondelle in dotazione nei fori della staffa, quindi avvitarle nella fessura di montaggio sul retro del diffusore.

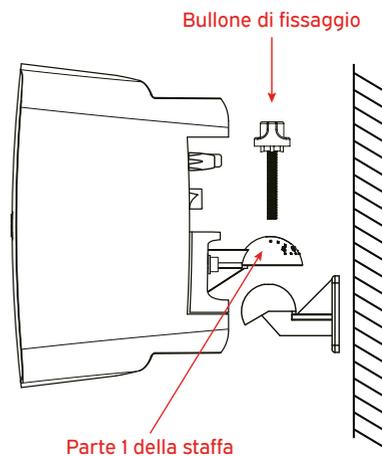
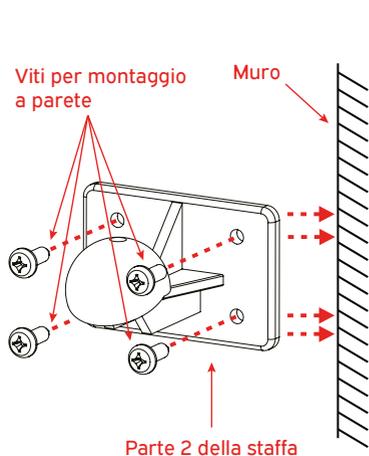
 **ATTENZIONE:** quando si posizionano i diffusori, fare attenzione a non esercitare pressione sulla griglia anteriore, altrimenti si rischia di deformarla.



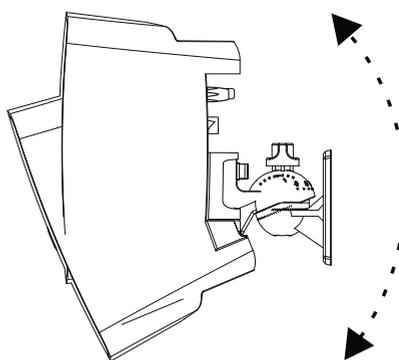
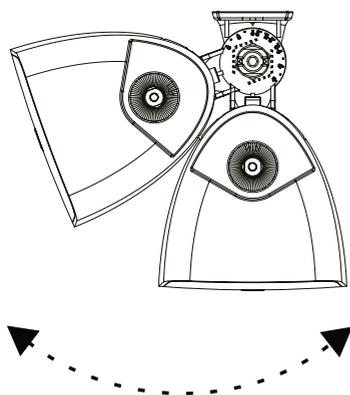
- Dopo aver forato i punti di fissaggio sul muro, la parte 2 della staffa viene fissata sulla parete. Quindi, assemblare tutte le parti della staffa con i bulloni come mostrato nelle illustrazioni seguenti. Assicurarsi che tutte le parti siano montate saldamente.

 **AVVERTENZA:** prima di fissare la parte 2 della staffa alla parete, assicurarsi che il cavo di sicurezza sia installato come descritto nella sezione “6.9. Cavi di sicurezza e Coperchi” a pagina 51.

 **NOTA:** Le viti per il montaggio a parete non sono incluse. L'installazione è a carico dell'installatore. Installare i diffusori secondo le norme di sicurezza locali.

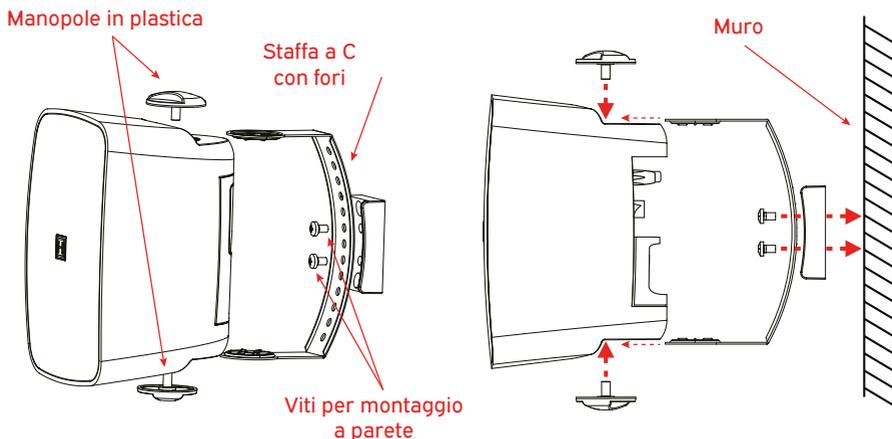


- In base al piano di installazione, scegliere l'altezza, la panoramica e l'inclinazione più appropriate, quindi serrare il bullone della staffa.



6.8. Installazione a parete della Staffa a C

I diffusori LIVEO BT possono essere installati a parete sia in posizione orizzontale che verticale, grazie alla staffa a C in dotazione.



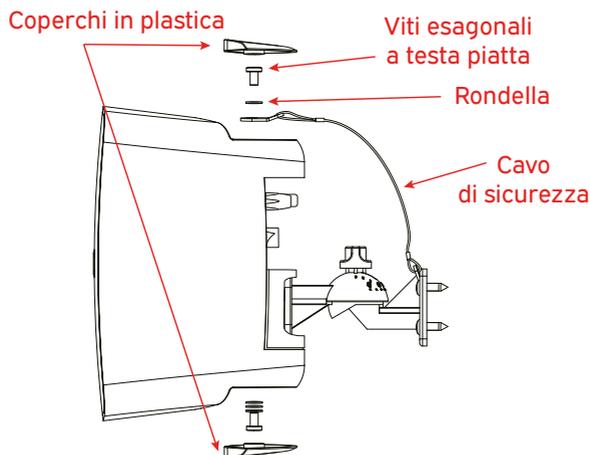
- Utilizzare i fori della staffa come guida per segnare la posizione dei fori sulla parete e per scegliere l'angolazione con cui verrà posizionato il diffusore.
- Utilizzare quindi gli appositi strumenti e accessori di fissaggio (non inclusi) per montare correttamente il supporto alla parete.
- Una volta fissata la staffa alla parete, posizionare il diffusore sulla staffa e inserire le manopole di plastica per fissarlo.
- In base al piano di installazione, scegliere l'inclinazione e la panoramica più appropriate prima di avvitare completamente le manopole di plastica.
- Regolare il logo ruotabile a seconda che il diffusore sia installato in verticale o in orizzontale.

 **NOTA:** L'installatore è responsabile dell'installazione. Installare i diffusori secondo le norme di sicurezza locali.

 **ATTENZIONE:** Quando si posizionano i diffusori, fare attenzione a non esercitare pressione sulla griglia anteriore, altrimenti si rischia di deformarla.

6.9. Cavi di sicurezza e Coperchi

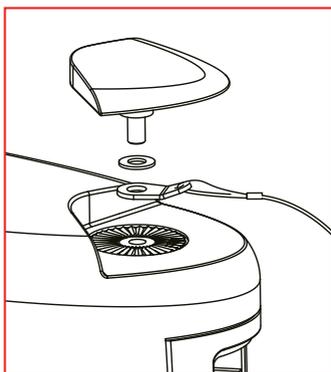
Quando si utilizzano le staffe a sfera per fissare i diffusori alla parete, assicurarsi di installare correttamente i cavi di sicurezza per evitare che i diffusori cadano.



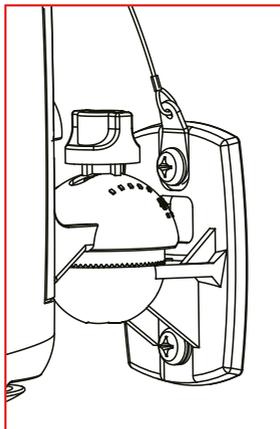
- Innanzitutto, rimuovere il coperchio di plastica dalla parte superiore del diffusore, quindi svitare e rimuovere la vite esagonale a testa piatta e la rondella.
- Posizionare un'estremità del cavo di sicurezza sulla parte superiore del diffusore, sotto una rondella e una vite esagonale a testa piatta, come mostrato in dettaglio nell'immagine seguente:

 **NOTA:** Assicurarsi di installare il cavo di sicurezza nel modo corretto. L'estremità con l'anello più grande va posta sulla parte superiore del diffusore, mentre l'estremità con l'anello più stretto va posta tra la vite di montaggio a parete e la parte 2 della staffa.

- Serrare la vite e rimettere il coperchio di plastica.



- A questo punto, posizionare l'altra estremità del cavo di sicurezza tra una vite per il montaggio a parete e il foro sulla parte 2 della staffa, come mostrato nel disegno sottostante, quindi fissare il diffusore alla parete come descritto nella sezione "6.7. Installazione a muro della Staffa a Sfera" a pagina 48.



7. SPECIFICHE TECNICHE

Modello	LIVEO 530BT	LIVEO 640BT
Tipo di altoparlante	Attivo a 2 vie	
Amplificatore incorporato	cont: 15W RMS picco: 20W di picco	cont: 25W RMS picco: 30W di picco
Risposta in frequenza (-10 dB)	100Hz-20kHz	70Hz-20kHz
Sensibilità (1W @ 1m)	85dB	86dB
SPL massimo (picco)	100dB	106dB
Woofers	5.cono da 25" (135 mm), PP	6.cono da 5" (165 mm), PP
Impedenza del woofer	8ohm	
Tweeter	0.5" (13 mm), cupola in Mylar	1" (25 mm), cupola in seta
Frequenza di crossover	3.5kHz	2.0kHz
Distanza di trasmissione/ricezione Bluetooth	30m	
Alloggiamento	PP resistente ai raggi UV, verniciabile	
Controlli	Manopola di livello/inserimento dati, interruttore DIP a 4 vie	
Indicatori a led	Led 1 (modalità), Led 2 (stato)	
Connettori	jack stereo da 1/8" (AUX In), Ingresso alimentazione	
Materiale dell'involucro	ABS	
Staffa	Staffa a C e staffa a sfera con angoli regolabili Pan/Tilt e viti in acciaio inox	
Griglia	Alluminio perforato, verniciato a polvere, trasparente acustico, verniciabile	

Colore	Bianco o nero	
Dimensioni del prodotto - Senza staffa (LxPxA)	156 x 156 x 227 mm (6,1 x 6,1 x 8,9 pollici)	191 x 193 x 280 mm (7,5 x 7,6 x 11 pollici)
Peso del diffusore (unità singola, senza staffa)	2.2 kg	3.2 kg
Dimensioni dell'imballaggio (LxPxH) (coppia)	420 x 195 x 255 mm (16,5 x 7,7 x 10 pollici)	492 x 233 x 303 mm (19,4 x 9,2 x 12 pollici)
Peso dell'imballaggio (coppia)	5.6 kg (12,35 libbre)	7.9 kg (17,42 libbre)

Modello	LIVEO BT Trasmettitore
Alimentazione	ERP o EIRP: +4dBm (00025W)
Ingresso/Uscita Alimentatore	Ingresso: 100–240VAC 50/60Hz / Uscita: 12VDC 1A
Standard Bluetooth	5.0
Distanza di Ricezione Bluetooth	10m
Distanza di Trasmissione Bluetooth	30m
Dimensioni Prodotto (LxPxH)	104 x 93 x 25 (4.09 x 3.66 x 0.98 in.)
Peso Prodotto	0.275 kg (0.60 lbs.)
Dimensioni Imballo (LxPxH)	125 x 208 x 50 mm (4.92 x 8.19 x 1.97 in.)
Peso Imballo	0.3 kg (0.66 lbs.)

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

8. GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti HELVIA® sono coperti da garanzia secondo le normative europee (2 anni in caso di acquisto da parte di privati - B2C; 1 anno in caso di acquisto da parte di aziende - B2B). La garanzia è valida dalla data di acquisto da parte dell'utente finale (privato o azienda), indicata nel documento di acquisto (scontrino fiscale nel caso di privati; fattura nel caso di aziende). I seguenti casi/componenti non sono coperti dalla suddetta garanzia:

Tutti gli accessori forniti con il prodotto;

Uso improprio;

Guasto dovuto all'usura;

Qualsiasi modifica non autorizzata del prodotto da parte dell'utente o di terzi. HELVIA deve soddisfare gli obblighi di garanzia dovuti a materiali non conformi o a difetti di fabbricazione, ponendo rimedio gratuitamente, a discrezione di HELVIA, alla riparazione o alla sostituzione di parti specifiche o dell'intera apparecchiatura. Qualsiasi parte difettosa rimossa da un prodotto in caso di richiesta di garanzia diventa di proprietà di HELVIA.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore o all'installatore HELVIA con la prova di acquisto originale (ricevuta o fattura). Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballaggio originale, se disponibile. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web: www.helviasystems.com.

9. PROTEGGERE L'AMBIENTE

Imballaggio ecologico



Per il confezionamento di questo prodotto abbiamo utilizzato materiali ecologici. La maggior parte dei materiali di imballaggio, tra cui cartone, carta e alcune materie plastiche, possono essere riciclati. Vi preghiamo di aiutarci a ridurre l'impatto ambientale smaltendo questi materiali in modo responsabile. Assicurarsi che questi materiali siano collocati nei contenitori per il riciclaggio previsti dal programma di riciclaggio locale. Verificare la conformità alle normative locali.



Consulta la normativa sulla gestione dei rifiuti e sul riciclaggio dei materiali in Francia.

10. DIRETTIVA RAEE

LEGGERE ATTENTAMENTE - solo per l'UE e il SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein).



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, secondo la direttiva RAEE (2202/96/CE e successive modifiche) e la legislazione nazionale.

Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta rifiuti designato (ad esempio, su base autorizzata uno a uno quando si acquista un nuovo prodotto simile, o a un sito di raccolta autorizzato per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

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

Per ulteriori informazioni sui luoghi in cui è possibile consegnare le apparecchiature da riciclare, contattare l'ufficio comunale, l'autorità competente per i rifiuti, il sistema RAEE approvato o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.



www.frenexport.com



MADE IN CHINA / FABBRICATO IN CINA / FABRICADO EN CHINA

This product is imported in the European Union by
Questo prodotto è importato nell'Unione Europea da

FRENEXPORT SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy
HELVIA® is a registered trademark of FRENEXPORT SPA - Italy
HELVIA® è un marchio di fabbrica registrato di FRENEXPORT SPA - Italia