



## HWA-40 PLAY

2x10W Wall-Mount Amplifier with Player and BT

en-ita

User Manual  
Manuale d'uso

**HELNIN**

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

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](http://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

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](http://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



## TABLE OF CONTENTS

<b>1. PRECAUTIONS</b> .....	<b>4</b>
1.1. Important Safety Instructions .....	4
<b>2. UNPACKING</b> .....	<b>4</b>
<b>3. FEATURES</b> .....	<b>5</b>
<b>4. BASIC FUNCTIONS</b> .....	<b>5</b>
<b>5. PLAY FUNCTION</b> .....	<b>6</b>
5.1. FM 6	
5.2. USB device.....	6
5.3. SD-Card .....	7
5.4. AUX In.....	7
5.5. AUX Out .....	8
5.6. BT Connection .....	8
<b>6. REMOTE CONTROL</b> .....	<b>9</b>
<b>7. SYSTEM SETTINGS</b> .....	<b>10</b>
<b>8. INSTALLATION INSTRUCTIONS</b> .....	<b>12</b>
8.1. In-Wall Installation .....	13
8.2. On-Wall Installation .....	16
<b>9. SPECIFICATIONS</b> .....	<b>17</b>
<b>10. WARRANTY AND SERVICE</b> .....	<b>18</b>
<b>11. WARNING</b> .....	<b>18</b>

# 1. PRECAUTIONS

## 1.1. Important Safety Instructions

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

### ***Water and Moisture***

---

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

# 2. UNPACKING

Thank you for purchasing your HWA-20 PLAY Amplifier. All units have been rigorously tested before leaving the factory, In order to facilitate your installation, commissioning and use of this product, please read this manual before installation. Carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all parts are present and in good conditions:

- 1 x HWA-20 PLAY amplifier
- 1x Remote control
- This User manual

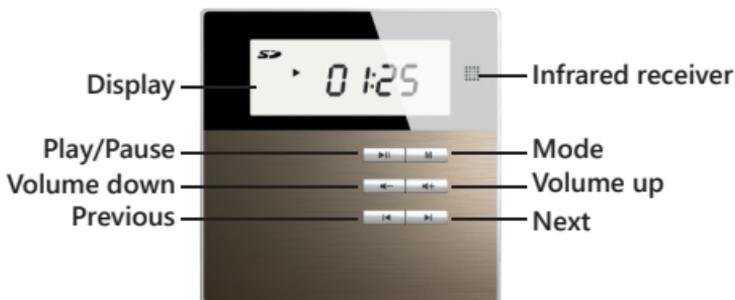
### 3. FEATURES

HWA-20 PLAY is a mini in-wall amplifier capable of delivering 2x10W @ 8ohm. The elegant and functional design offers a simple interface thanks to the large LCD display. The Class-D amplification stage with high efficiency, low thermal dissipation and maximum reliability. The multimedia player with USB port, SD-Card, FM Radio, BT, AUX input and remote control, accepts audio files in MP3, WAV, FLAC and other formats, making this amplifier easy to use in any user in hotels, home environments and more.

- Convenient and Efficient Home Music Control Center
- Stylish Design, User-Friendly Interface with LCD Display and remote control
- Built-in 2x10W stereo Class D amplifier
- Short-circuit, Overheating, and Overloaded Protection
- Multi Player Function with FM Tuner, USB, SD-Card, BT, AUX
- Support MP3, WAV, FLAC and other audio formats
- Adjustable sensitivity for AUX Input
- FM radio with auto or manual channel receiving, and up to 20 user-stored channels
- AUX Output for Multiple Unit Linking
- Wide Voltage Input from 100 to 240VAC, 50/60Hz

### 4. BASIC FUNCTIONS

#### *Description of Music Controller*





## On /Off ,Standby



- On: Turn the on-off key right, it will be powered on.
- Off: Turn the on-off key left, it will be powered off.
- Standby: Press and hold the "M" key to enter standby; press "M" key to restore the start state.

## 5. PLAY FUNCTION

### 5.1. FM

Press "M" key to choose FM mode.

**Automatic Search:** long press "▶||" to start the automatic channel receiving, and the system will automatically save the effective radio stations.

**Manual fine tuning mode:** long press "▶|" or "|◀" to enter the manual fine tuning mode; and then short press "▶|" or "|◀" to manually adjust the current channel. If no key operation within 5 seconds, it will save the current channel and exit the mode.

**Mute:** short press "▶||" for mute FM play.

**Channel switching:** short press "▶|" or "|◀" to switch the saved channel.

**Volume adjustment:** short press "◀+" or "◀-" to increase or reduce current volume level.

### 5.2. USB device

Insert a USB drive (FAT32 format, max 32GByte) in the USB slot on front panel; the unit will automatically switch operative mode and read the content. If the drive is already in the unit and you want to skip from other

modes to USB, Press “M” button to choose USB mode.

If there is no USB device in the port, the screen will display “NO” and flicker; If there is a USB drive, it will read the card, and the screen will display “USB”. After a few seconds, it will automatically play music and show time code progression.

**Play control:** short press “▶|” or “|◀” to switch to previous or next songs, and long press to fast forward or fast reverse; and short press “▶||” to play or pause.

**Volume adjustment:** short press “◀+” or “-▶” to increase or reduce the current volume.

### 5.3. SD-Card

Insert a Micro-SD drive (FAT32 format, max 32GByte) in the SD slot on front panel; the unit will automatically switch operative mode and read the content. If the card is already in the unit and you want to skip from other modes to SD, Press “M” button to choose SD mode.

If there is no SD card in the port, the screen will display “NO” and flicker; If there is a card, it will read it and the screen will display “SD”. After a few seconds, it will automatically play music and show time code progression.

**Play control:** short press short press “▶|” or “|◀” to switch to previous or next songs, and long press to fast forward or fast reverse; and short press “▶||” to play or pause.

**Volume adjustment:** short press “◀+” or “-▶” to increase or reduce the current volume.

### 5.4. AUX In

After having connected a stereo line-level audio source to dedicated connector (“8. INSTALLATION INSTRUCTIONS” at page 12), press “M” key to choose AUX mode.

**Play control:** short press “▶||” to play or mute. When it is muted, the LCD screen will flicker.

**Volume adjustment:** short press “◀+” or “-▶” to increase or reduce the current volume.

**Sensitivity adjustment:** long press "▶|" or "◀|" to enter the sensitivity adjustment. It can be switched between S1 and S2 (S1: input 500mV, S2: input 1000mV).

## 5.5. AUX Out

This device can be used as a audio source output to other amplifier devices. When the AUX OUT interface is connected to other devices and one of the audio sources (FM\USB\SD\AUX IN\BT) is selected for playback, the audio signal will be routed to these devices through this AUX OUT, and play synchronously.

## 5.6. BT Connection



**NOTE:** Before using this operative mode for the first time, you need to pair your HWA-20 PLAY to your BT device. To do that:

- Press on your HWA-20 PLAY unit "M" key and choose **BT** mode. If there is no paired device, the BT logo will flicker.
- On your BT device, open the BT setting page and search for **HELVIA** device. Default password is "0000". If pairing procedure successful, the BT logo will be always on. Now you can play your playlist.

**Connection:** Pairing procedure has to be run only the first time you connect a certain Bluetooth device to the HWA-20 PLAY. After it, you just need to press "M" button on the amp (or remote control), choose **BT** mode, and the unit will automatically connect to your BT device.

**Volume adjustment:** short press "▶+" or "◀-" to increase or reduce current volume.

## 6. REMOTE CONTROL

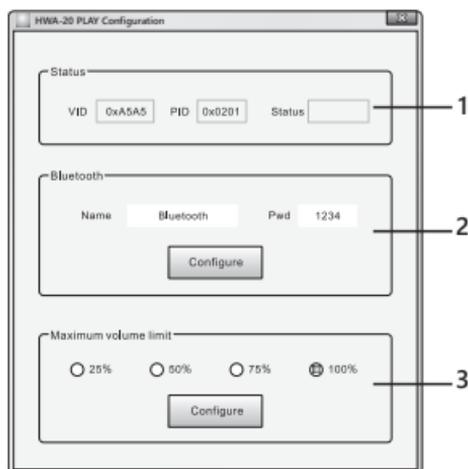


1. Mode Selection: press to choose the different modes
2. Standby switch: It puts in standby on and off the unit
3. EQ Curves: by pressing this button you can choose among 4 EQ curves (Normal, POP, Rock, Jazz)
4. Last Song: In USB, SD and BT mode, press this button to switch to previous song in the playlist. In FM mode, press this key to switch to previous stored station in the list.
5. Play/Pause: In USB, SD and BT mode, this button pauses & plays current song. In FM mode, it searches radio stations automatically.
6. 0-9 buttons: In USB/SD modes they are used to select song according to their position in the directory or play list; in FM mode, you can input an FM frequency\*.
7. Mute key: press to mute the player)
8. Not used.
9. Volume +: it turns up player volume from 0 to 32.
10. Next Song: In USB, SD and BT mode, press this button to switch to next song in the directory. In FM mode, press this key to switch to next stored station in the list.
11. Cycle: It switches between ONE (current song repeated) and ALL (normal reproduction).
12. Volume -: It turns down player volume from 32 to 0.

**\*) NOTE: Input range is 0870 to 1080. For example, 103.3MHz will be input 1033. If the input frequency is out of range, the unit will not change.**

## 7. SYSTEM SETTINGS

The HWA-20 PLAY is supplied with a configuration PC software, which allows the installer to setup BT connections name and password, and limit volume amount.



1. First please prepare a USB Type-A male to Type-A male cable (same plug, not male/female - check [www.soundsationmusic.com](http://www.soundsationmusic.com); you can search for U120-15 and U120-30 cables).



USB Type-A Male-to-Male plug

2. Download the Configuration software from [www.helviasystems.com](http://www.helviasystems.com) (search for HWA-20 PLAY web page) or contact your HELVIA systems reseller.
3. Launch the software on your PC (Windows® only). The "Status" section will show, in addition to the VID and PID values, current connection status. When the unit is not connected, the status is "**Removed**".
4. Connect the HWA-20 PLAY to the PC. Once connected the status will

change into **“Attached”**. The amplifier display will show **“PC”**, and all audio sources will be temporarily muted.

5. In Bluetooth section, you can assign a customized name and password to the BT device. Press **“Configure”** button to confirm the modifications.
6. In Maximum Volume Limit, you can limit maximum volume to 25%, 50%, 75%, 100%. Press **“Configure”** button to confirm the modifications.
7. Disconnect the USB cable and switch off the HWA-20 PLAY before trying to connect the BT again.



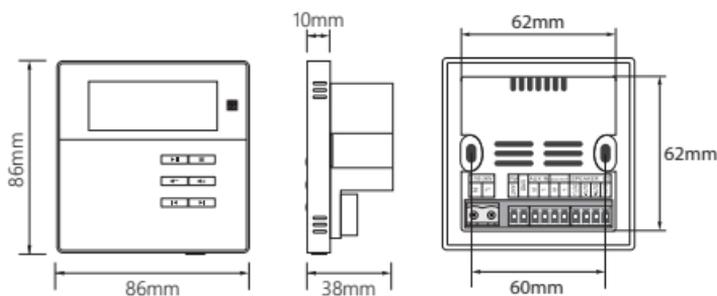
**NOTE:** Once all changes have been confirmed, you need to disconnect the USB cable and switch off the HWA-20 PLAY before trying to connect the BT again.



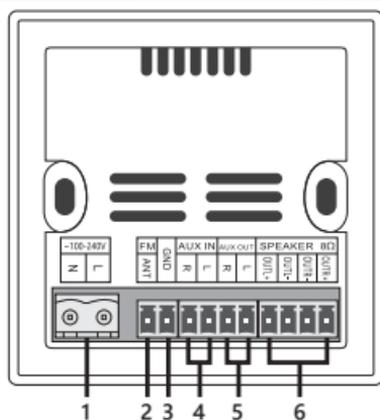
**WARNING:** If the Bluetooth device has already been paired to the amplifier before changing name and/or password, you need to unpair the old amplifier device in you Bluetooth setting menu, and pair the new amplifier name.

## 8. INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Product Dimension



### Rear Panel Descriptions



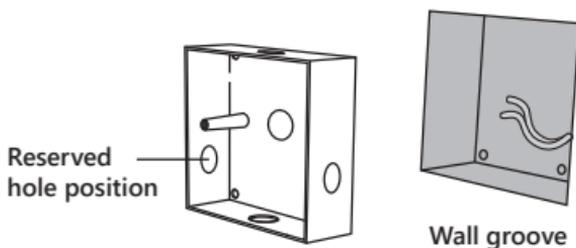
Function	Symbol	Name
Power input (~100-240V)	N	Null line
	L	Live wire
FM	ANT	FM antenna
GND		Signal ground

AUX IN <sup>(1)</sup>	R	Audio input right
	L	Audio input left
AUX OUT <sup>(2)</sup>	R	Audio output right
	L	Audio output left
Power amplifier output 8ohm	OUTL+	Left speaker positive terminal
	OUTL-	Left speaker negative terminal
	OUTR+	Right speaker negative terminal
	OUTR-	Right speaker positive terminal

<sup>(1)</sup> Audio input (2×0.3mm<sup>2</sup> double-shielded audio cable)

<sup>(2)</sup> Audio output (2×0.3mm<sup>2</sup> double-shielded audio cable)

## 8.1. In-Wall Installation



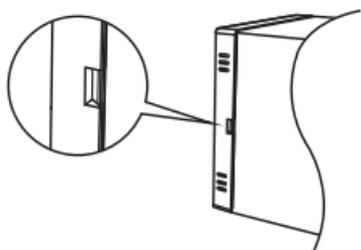
**NOTE: A box with depth of not less than 40mm is required.**

1. Open a groove suitable for the box dimension on the wall needing installation, put the box in the wall groove, and fix the box securely.

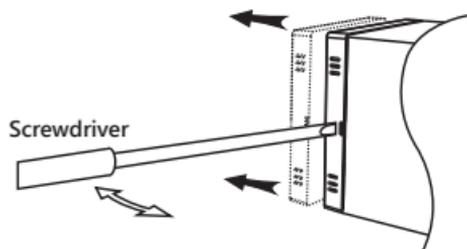


**NOTE: Please arrange line connection according to the actual hole position of the purchased box.**

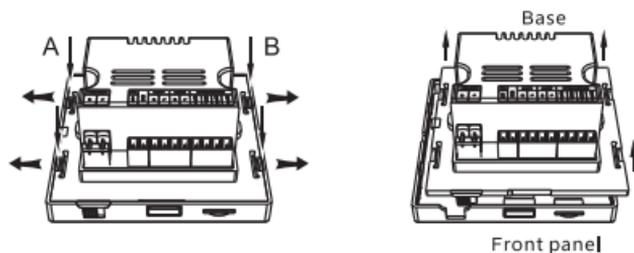
2. Find the right side of the front panel and the base binding site of gap.



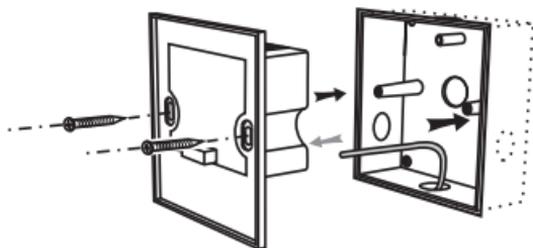
3. Carefully pry the clips with a slotted screwdriver.



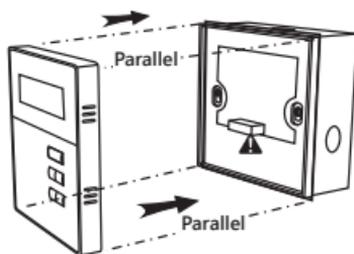
4. As show in the following figure, you will see the two clips in the direction of "A" or "B", outer open edge outward, so snap out of and be careful to separate the amplifier front panel and the base.



5. Connect the line end with the port on the base of the amplifier, and fix the base shell on the two mounting columns with two screws.

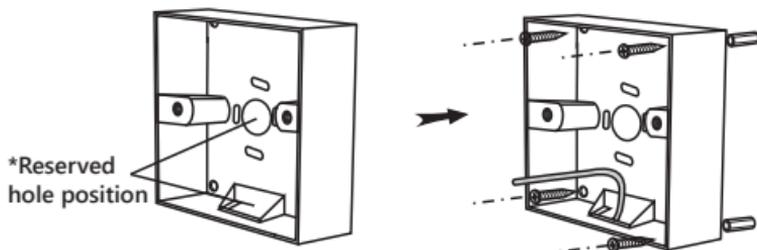


6. Buckle the amplifier front panel on the base on the wall, and check if the front panel buckles the base completely.



**CAUTION:** When assemble front panel and amplifier base, pay attention that pins on rear side of front panel holes are not bent or damaged, otherwise it will cause damage to the amplifier seriously.

## 8.2. On-Wall Installation



**NOTE: A box for on-wall mounting and depth of not less than 40mm is required.**

According to the four corners of the bottom surface of the box screws holes, drill holes in the wall. Before mounting the box, pass all wires through the dedicated holes of the box. Then, by using four self-tapping screws, fix the box on the wall.



**NOTE: Please arrange line connection according to the actual hole position of the purchased box.**

Please refer to in-wall installation step 2 to step 6 to complete installation.

## 9. SPECIFICATIONS

Power input	100-240Vac
Output power	2×10W @ 8ohm
Total harmonic distortion	≤0.03% (1KHz, 1W, 8ohm)
Signal-to-noise ratio	>81dB
Frequency response	20Hz~20kHz
Sensitivity of auxiliary input	1.0V/500mV (adjustable)
Audio format	MP3, WAV, FLAC, etc.
Bluetooth	BT2.1+EDR
Storage type	USB, Micro SD-Card
Drive Format	FAT32 (max 32GByte)
Unit Size (WxDxH)	86×86×38 mm
Packing Size (WxDxH)	143x119x84 mm
Unit Weight	135g
Packing Weight	245g

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

## 10. 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.

## 11. WARNING



**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). 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

<b>1.</b>	<b>ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....</b>	<b>20</b>
<b>2.</b>	<b>CONTENUTO DELL'IMBALLO.....</b>	<b>20</b>
<b>3.</b>	<b>CARATTERISTICHE GENERALI.....</b>	<b>21</b>
<b>4.</b>	<b>FUNZIONI DI BASE.....</b>	<b>22</b>
<b>5.</b>	<b>FUNZIONI DI RIPRODUZIONE.....</b>	<b>23</b>
5.1.	FM 23	
5.2.	Dispositivo USB.....	23
5.3.	SD-Card.....	24
5.4.	Ingresso AUX In.....	24
5.5.	Uscita AUX Out.....	25
5.6.	Connessione BT.....	25
<b>6.</b>	<b>TELECOMANDO.....</b>	<b>26</b>
<b>7.</b>	<b>IMPOSTAZIONI DI SISTEMA.....</b>	<b>27</b>
<b>8.</b>	<b>ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE.....</b>	<b>29</b>
8.1.	Installazione a Muro.....	30
8.2.	Installazione sul Muro.....	32
<b>9.</b>	<b>SPECIFICHE.....</b>	<b>34</b>
<b>10.</b>	<b>GARANZIA E ASSISTENZA.....</b>	<b>35</b>
<b>11.</b>	<b>AVVERTENZA.....</b>	<b>35</b>

## 1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

### ***Acqua / Umidità***

---

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

## 2. CONTENUTO DELL'IMBALLO

Grazie per aver acquistato l'amplificatore HWA-20 PLAY. Tutte le unità sono state rigorosamente testate prima di lasciare la fabbrica. Per facilitare l'installazione, la messa in servizio e l'uso di questo prodotto, leggere questo manuale prima dell'installazione. Disimballare con cura la confezione e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni:

- 1 x Amplificatore HWA-20 PLAY
- 1x Telecomando
- Questo manuale di istruzioni

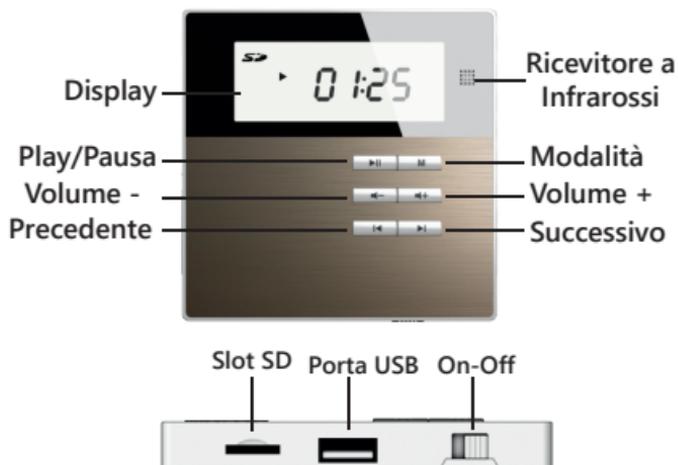
### 3. CARATTERISTICHE GENERALI

HWA-20 PLAY è un mini amplificatore da incasso in grado di erogare 2x10W @ 8ohm. Il design elegante e funzionale offre una interfaccia semplice grazie all'ampio display LCD. Lo stadio di amplificazione in Classe-D assicura elevata efficienza, bassa dissipazione termica e massima sicurezza. Il lettore multimediale con porta USB, SD-Card, Radio FM, BT, ingresso AUX e telecomando, accetta file audio in formato MP3, WAV, FLAC e altro, rendendo questo amplificatore facile da usare a qualsiasi utente in ambienti come hotel, ambienti domestici e altro.

- Amplificatore con Unità di Controllo Multimediale Murale pratico e compatto
- Design elegante, Interfaccia Intuitiva con Display LCD e Telecomando
- Amplificatore stereo di classe-D da 2x30W incorporato
- Protezione da cortocircuito, surriscaldamento e sovraccarico
- Funzione Multiplayer con Radio FM, USB, Scheda SD, BT, AUX
- Supporta MP3, WAV, FLAC e altri formati audio
- Sensibilità regolabile per l'ingresso AUX
- Radio FM con ricezione automatica o manuale dei canali e fino a 20 canali memorizzati dall'utente
- Uscita AUX per il collegamento di più unità
- Tensione di Alimentazione Universale da 100 a 240 V CA, 50/60Hz

## 4. FUNZIONI DI BASE

### Descrizione del Controller Musicale



### On /Off ,Standby



- **On:** Spostare l'interruttore di accensione a destra. Il dispositivo si accende.
- **Off:** Spostare l'interruttore di accensione a sinistra. Il dispositivo si spegne.
- **Standby:** Premere e mantenere premuto il tasto "M" per entrare in modalità Standby; premere ancora il tasto "M" per riattivare il dispositivo.

## 5. FUNZIONI DI RIPRODUZIONE

### 5.1. FM

Premere il tastino “M” per scegliere la modalità FM.

**Ricerca Automatica:** Premere a lungo il tastino “▶||” per avviare la ricezione automatica dei canali. Il sistema salverà automaticamente le stazioni radio attive.

**Modalità di regolazione manuale fine:** Premere a lungo il tastino “▶|” oppure “|◀” per accedere alla modalità di regolazione manuale fine; premere normalmente il tastino “▶|” oppure “|◀” per regolare manualmente il canale corrente. Se non viene eseguita alcuna operazione con i tasti entro 5 secondi, il canale corrente verrà salvato e si uscirà da questa modalità.

**Mute:** Premere normalmente il tastino “▶||” per mettere in Mute la riproduzione FM.

**Cambio canale:** Premere normalmente i tastini “▶|” o “|◀” per cambiare il canale.

**Regolazione Volume:** Premere i tastini “◀+” o “◀-” per aumentare o diminuire il livello del volume corrente

### 5.2. Dispositivo USB

Inserire un'unità USB (formato FAT32, max 32 G-Byte) nello slot USB posto sul pannello frontale; l'unità passa automaticamente alla modalità operativa e legge il contenuto. Se l'unità è già nell'apposito slot e si desidera passare da altre modalità a USB, premere il pulsante “M” per scegliere la modalità USB.

Se nello slot non è presente alcun dispositivo USB, lo schermo visualizzerà “NO” e ci sarà un lampeggio; Se è presente un'unità USB, questa verrà letta e lo schermo visualizzerà “USB”. Dopo alcuni secondi, riprodurrà automaticamente la musica e mostrerà la progressione del tempo.

**Controlli di Riproduzione:** Premere brevemente i tastini “▶|” o “|◀” per

passare al brano precedente o successivo. Premere a lungo questi tasti per lo scorrimento veloce in avanti o all'indietro del brano corrente. Premere il tastino "▶||" per mettere in pausa o riavviare la riproduzione del brano corrente.

**Regolazione Volume:** Premere i tasti "◀+" o "◀—" per incrementare o ridurre il volume corrente.

### 5.3. SD-Card

Inserire un'unità Micro-SD (formato FAT32, max 32 G-Byte) nello slot SD posto sul fianco del pannello frontale; l'unità passa automaticamente alla modalità operativa e legge il contenuto. Se l'unità SD è già nell'apposito slot e si desidera passare da altre modalità a SD, premere il pulsante "M" per scegliere la modalità SD.

Se nello slot non è presente alcun dispositivo SD, lo schermo visualizzerà "NO" e ci sarà un lampeggio; Se è presente un'unità SD, questa verrà letta e lo schermo visualizzerà "SD". Dopo alcuni secondi, riprodurrà automaticamente la musica e mostrerà la progressione del tempo.

**Controlli di Riproduzione:** Premere brevemente i tasti "▶|" o "◀|" per passare al brano precedente o successivo. Premere a lungo questi tasti per lo scorrimento veloce in avanti o all'indietro del brano corrente. Premere il tastino "▶||" per mettere in pausa o riavviare la riproduzione del brano corrente.

**Regolazione Volume:** Premere i tasti "◀+" o "◀—" per incrementare o ridurre il volume corrente.

### 5.4. Ingresso AUX In

Dopo aver collegato una sorgente audio stereo a livello di linea al connettore dedicato ("8. ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE" a pagina 29), premere il tastino "M" per scegliere la modalità AUX.

**Controlli di Riproduzione:** Premere il tastino "▶||" per mettere in mute o in riproduzione. Quando il Mute è attivato il display lampeggerà.

**Regolazione Volume:** Premere i tasti "◀+" o "◀—" per incrementare o

ridurre il volume corrente.

**Regolazione Sensibilità:** Premere e mantenere premuto il tastino "▶|"  
" oppure "◀|" per accedere alla regolazione della sensibilità. Può essere  
commutata tra S1 e S2 (S1: ingresso 500mV, S2: ingresso 1000mV).

## 5.5. Uscita AUX Out

Questo dispositivo può essere utilizzato come uscita sorgente audio ad altri dispositivi audio. Quando l'interfaccia AUX Out è collegata ad altri dispositivi e una delle fonti audio (FM \ USB \ SD \ AUX IN \ BT) è selezionata per la riproduzione, il segnale audio verrà indirizzato a questi dispositivi attraverso questa uscita AUX OUT e verrà riprodotto in modo sincrono .

## 5.6. Connessione BT



**NOTA:** Prima di utilizzare questa modalità operativa per la prima volta, è necessario associare HWA-20 PLAY al dispositivo BT. Eseguire quanto segue:

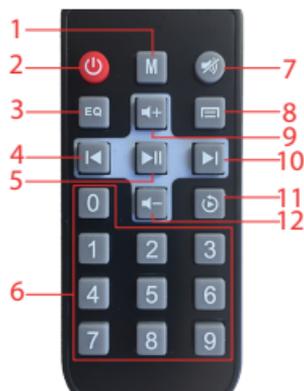
- Premi il tasto "M" dell'unità HWA-20 PLAY e scegli la modalità BT. Se non è presente alcun dispositivo associato, il logo BT lampeggerà.
- Sul tuo dispositivo BT, apri la pagina delle impostazioni BT e cerca il dispositivo HELVIA. La password predefinita è "0000". Se la procedura di associazione ha esito positivo, il logo BT sarà sempre attivo. Ora si può riprodurre la propria playlist.

**Connessione:** La procedura di associazione deve essere eseguita solo la prima volta che si collega un determinato dispositivo Bluetooth a HWA-20 PLAY. Dopo di ciò, devi solo premere il pulsante "M" sull'amplificatore (o sul telecomando), scegliere la modalità BT e l'unità si conatterà automaticamente al tuo dispositivo BT.

**Regolazione Volume:** Premere i tastini "◀+" o "▶-" per incrementare o

ridurre il volume corrente.

## 6. TELECOMANDO



1. **Modalità:** premere per scegliere le diverse modalità

2. **Standby:** Attiva e disattiva l'unità

3. **Curve EQ:** Premendo questo pulsante è possibile scegliere tra 4 curve EQ (Normale, POP, Rock, Jazz)

4. **Brano Precedente:** In modalità USB, SD e BT, questo pulsante fa passare al brano precedente nella playlist. In modalità FM, questo tasto fa passare alla stazione precedente memorizzata nell'elenco

5. **Play/Pausa:** In modalità USB, SD e BT, mette in pausa o riproduce il brano corrente. In modalità FM, cerca automaticamente le stazioni radio.

6. **Pulsanti 0-9:** Nelle modalità USB/BT vengono utilizzati per selezionare il brano in base alla posizione nella directory o nell'elenco di riproduzione in. In modalità FM, è possibile inserire una frequenza FM \*.

7. **Mute:** Mette in Mute la riproduzione

8. Non Usato.

9. **Volume +:** Aumenta il volume tra i valori da 0 a 32.

10. **Brano Successivo:** In modalità USB, SD e BT, questo pulsante fa passare al brano successivo nella playlist. In modalità FM, questo tasto fa passare alla stazione successiva memorizzata nell'elenco

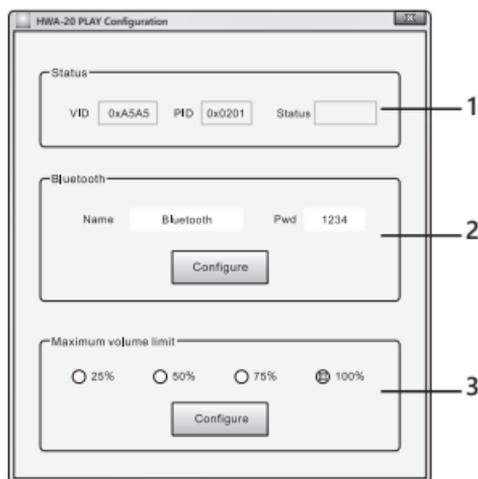
11. **Cycle:** Commuta tra ONE (brano corrente ripetuto) e ALL (riproduzione normale)

12. **Volume -:** Diminuisce il volume tra i valori da 32 a 0.

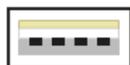
\* ) NOTA: L'intervallo di input è compreso tra 0870 e 1080. Ad esempio, 103,3 MHz verrà immesso il valore 1033. Se la frequenza di ingresso non rientra nell'intervallo, l'unità non cambierà.

## 7. IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

HWA-20 PLAY è fornito con un software di configurazione per PC, che consente all'installatore di impostare il nome e la password delle connessioni BT e di limitare il volume.



1. Per prima cosa, prepara un cavo USB da Tipo A maschio a Tipo A maschio (stessa spina, non maschio / femmina - controlla [www.soundsationmusic.com](http://www.soundsationmusic.com); puoi cercare i cavi U120-15 e U120-30).



USB Tipo A  
da Maschio a Maschio

2. Scarica il software di configurazione da [www.helviasystems.com](http://www.helviasystems.com) (cerca la pagina Web HWA-20 PLAY) o contatta il rivenditore dei sistemi HELVIA.

3. Avvia il software sul tuo PC (solo Windows®). La sezione "Status" mostrerà, oltre ai valori VID e PID, lo stato corrente della connessione. Quando l'unità non è collegata, lo stato è "**Removed**".
4. Collegare l'HWA-20 PLAY al PC. Una volta connesso, lo stato cambierà in "**Attached**". Il display dell'amplificatore mostrerà "PC" e tutte le sorgenti audio verranno temporaneamente messe in Mute.
5. Nella sezione Bluetooth, è possibile assegnare un nome e una password personalizzati al dispositivo BT. Premere il pulsante "**Configure**" per confermare le modifiche.
6. In "**Maximum Volume Limit**", è possibile limitare il volume massimo al 25%, 50%, 75%, 100%. Premere il pulsante "**Configure**" per confermare le modifiche.
7. Scollegare il cavo USB e spegnere HWA-20 PLAY prima di provare a collegare ancora il BT.



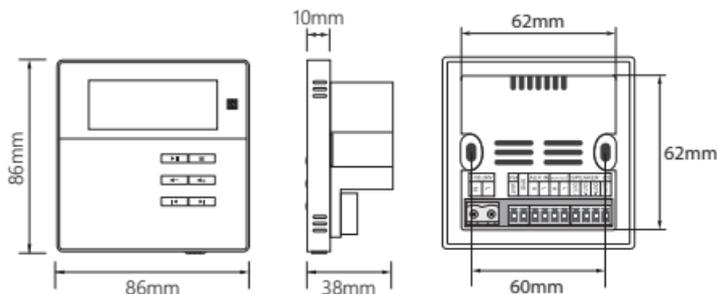
**NOTA:** Una volta confermate tutte le modifiche, è necessario scollegare il cavo USB e spegnere l'HWA-20 PLAY prima di provare a collegare di nuovo il Bluetooth.



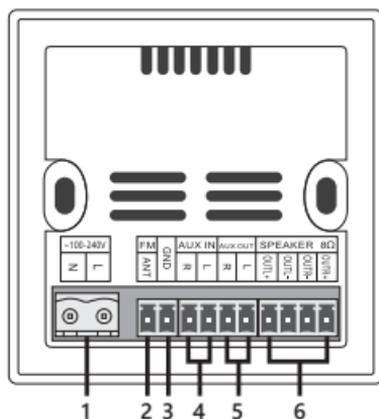
**ATTENZIONE:** Se il dispositivo BT è già stato associato all'amplificatore prima di modificare il nome e/o la password, è necessario annullare l'abbinamento del vecchio dispositivo nel menu di impostazione Bluetooth e associare il nuovo nome dell'amplificatore.

## 8. ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

### Dimensioni del Prodotto



### Descrizione del pannello posteriore



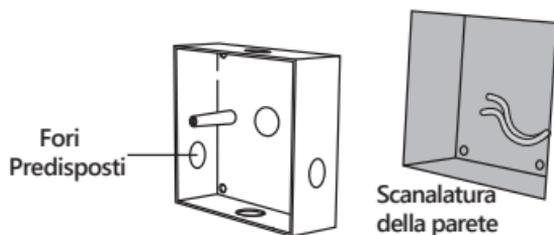
Funzione	Simbolo	Nome
Ingresso Alimentazione (100-240Vac/50-60Hz)	N	Neutro
	L	Fase
FM	ANT	Antenna FM

GND		Segnale di terra
AUX IN <sup>(1)</sup>	R	Ingresso Audio Destro
	L	Ingresso Audio Sinistro
AUX OUT <sup>(2)</sup>	R	Uscita Audio Destra
	L	Uscita Audio Sinistra
Uscita di potenza amplificatore a 8ohm	OUTL+	Terminale positivo del diffusore sinistro
	OUTL-	Terminale negativo del diffusore sinistro
	OUTR+	Terminale positivo del diffusore destro
	OUTR-	Terminale negativo del diffusore destro

<sup>(1)</sup> Ingresso audio (cavo audio a doppia schermatura 2 × 0,3 mm<sup>2</sup>)

<sup>(2)</sup> Uscita audio (cavo audio a doppia schermatura 2 × 0,3 mm<sup>2</sup>)

## 8.1. Installazione a Muro



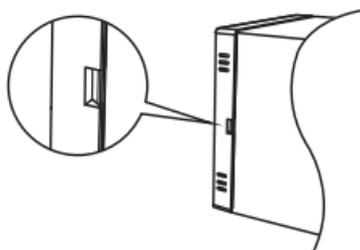
**NOTA:** È richiesta una scatola da incasso con profondità non inferiore a 40mm.

1. Creare una apertura murale adatta alle dimensioni della scatola sulla parete dove si vuole installare l'HWA-20 PLAY. Inserire la scatola nell'apertura e cementarla o fissarla saldamente.

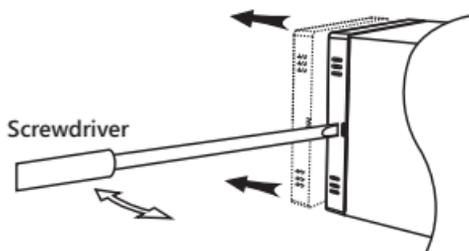


**NOTA:** Predisponete i cavi in base alla posizione effettiva dei fori di passaggio predisposti nella scatola acquistata.

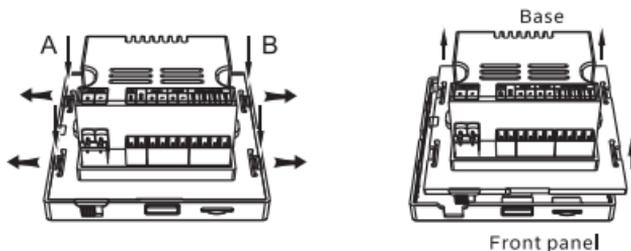
2. Individuate la levetta di apertura sulla parte destra del pannello frontale e la parte ricurva.



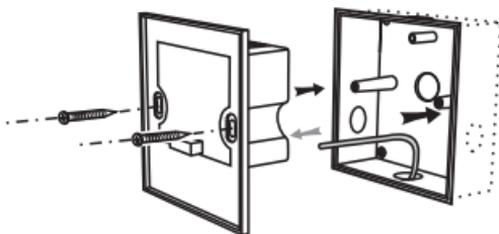
3. Fare leva con cautela con un cacciavite a taglio sulla levetta.



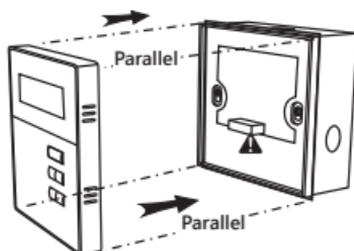
4. Come mostrato nella figura seguente, si vedranno le due levette nella direzione di "A" o "B". Far fare uno scatto facendo attenzione a separare il pannello anteriore dell'amplificatore e la base.



5. Collegare l'estremità della linea con la porta sulla base dell'amplificatore e fissare il guscio della base sulle due colonne di montaggio con due viti.

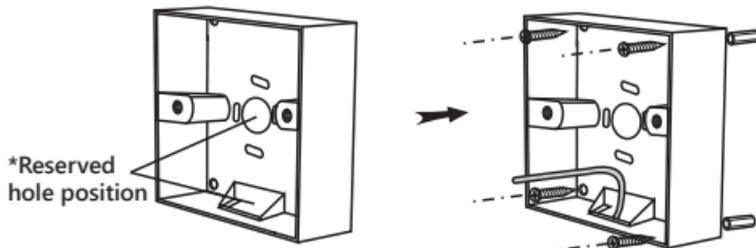


6. Posizionare il pannello frontale dell'amplificatore sulla base sul muro e verificare che il pannello frontale sia completamente avvitato alla base.



**ATTENZIONE:** Quando si assemblano il pannello anteriore e la base dell'amplificatore, prestare attenzione che i pin sul lato posteriore dei fori del pannello anteriore non siano piegati o rovinati, altrimenti si rischia di danneggiare gravemente l'amplificatore.

## 8.2. Installazione sul Muro





**NOTA: È richiesta una scatola per fissaggio a muro con profondità non inferiore a 40mm.**

Eseguite dei fori sul muro in corrispondenza dei fori predisposti sul fondo della scatola (di solito 4 fori, per conferire stabilità sufficiente al fissaggio). Prima di montare la scatola, passare tutti i cavi attraverso i fori predisposti nella scatola. Quindi, utilizzando quattro viti con tasselli, fissare la scatola sul muro.



**NOTA: Predisponete i cavi in base alla posizione effettiva dei fori di passaggio predisposti nella scatola acquistata.**

Seguite quindi i passaggi esposti dal punto 2 al punto 6 del paragrafo "8.1. Installazione a Muro" a pagina 30.

## 9. SPECIFICHE

Alimentazione	100-240Vac/50-60Hz
Potenza Uscita	2×10W @ 8ohm
Distorsione Armonica Totale	≤0.03% (1KHz, 1W, 8ohm)
Rapporto Segnale-Rumore	>81dB
Risposta in Frequenza	20Hz~20kHz
Sensibilità Ingresso AUX	1.0V/500mV (regolabile)
Formati Audio	MP3, WAV, FLAC, etc.
Standard Bluetooth	BT2.1+EDR
Tipo di Dispositivi di Archiviazione	USB, Card Micro SD
Formato Drive	FAT32 (max 32GByte)
Dimensioni Unità (LxPxA)	86×86×38 mm
Dimensione Imballo (LxPxA)	143x119x84 mm
Peso Unità	135g
Peso Imballo	245g

*Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.*

## 10. GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti HELVIA® sono coperti da garanzia secondo le normative europee (2 anni in caso di vendita finale a privato - B2C; 1 anno in caso di vendita finale ad azienda - B2B). Questa garanzia è valida dalla data di acquisto da parte dell'utilizzatore finale (privato o azienda che sia), indicata nel documento di acquisto (scontrino in caso di privato; fattura in caso di azienda). 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 non autorizzata del prodotto effettuata dall'utente o da terzi

HELVIA deve soddisfare gli obblighi di garanzia dovuti a eventuali materiali non conformi o difetti di fabbricazione, rimediando gratuitamente e a discrezione di HELVIA, con la riparazione o sostituzione di singole parti o dell'intero apparecchio.

## 11. AVVERTENZA



**LEGGETE ATTENTAMENTE** - solo per UE e EEA (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 successive modificazioni) 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 (RAEE).

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.



[helviasystems.com](http://helviasystems.com)



---

This product is imported in the European Union by  
Questo prodotto è importato nell'Unione Europea da  
FRENEXPOR SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy  
HELVIA® is a registered trademark of FRENEXPOR SPA - Italy  
HELVIA® è un marchio di fabbrica registrato di FRENEXPOR SPA - Italia

Ver 1.0 - Nov. 2019