



HCMA PLAY Series

2 Zones Integrated Mixer Amplifier with USB/FM/BT, and Remote Paging

en-ita

User Manual Manuale d'uso



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!

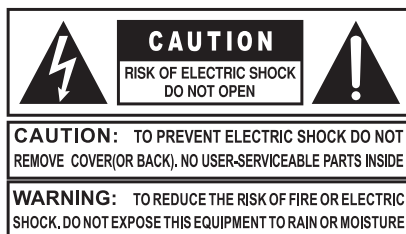
The HELVIA team

TABLE OF CONTENTS

1. PRECAUTIONS	4
1.1. Important Safety Symbols.....	4
1.2. Important Safety Instructions	4
2. GETTING STARTED.....	6
2.1. Unpacking	6
2.2. First Start-Up	6
2.3. Phantom Power	7
3. PRODUCT OVERVIEW	7
3.1. Features:	7
4. INSTRUCTION.....	8
4.1. Front Panel.....	8
4.2. Rear panel	8
4.3. Display screen.....	9
4.4. Panel Instructions.....	9
5. APPLICATION:.....	11
5.1. Installation Notes.....	11
5.2. Remote Control:.....	12
6. SPECIFICATIONS.....	13
7. WARRANTY AND SERVICE	14
8. WARNING	14

1. PRECAUTIONS

1.1. Important Safety Symbols



 The above warning is located on the rear of the unit



The lightening flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

1.2. Important Safety Instructions

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

Water and Moisture

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

Heat

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

Ventilation

Do not block areas of ventilation opening. Failure to do could result in fire. Always install according to the manufacturer's instructions.

Object and Liquid Entry

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

Power Cord and Plug

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

Power Supply

In case of products with external power adapter, the unit should be connected to power adapters only of the type as marked on the apparatus or described in the manual. Failure to do could result in damage to the product and possibly the user. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods.

Fuse

In case of products with external fuse holder, in order to prevent the risk of fire and damaging the unit, please use only of the recommended fuse type as described in the manual. Before replacing the fuse, make sure the unit turned off and disconnected from the AC outlet.

Noise and Interferences

Do not use the device in the nearby of a TV, radio, stereo equipment, mobile phone, or other electric devices. Otherwise, the device, TV, or radio may generate noise.

Electrical Connection

Improper electrical wiring may invalidate the product warranty.

Cleaning

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

Servicing

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

2. GETTING STARTED

2.1. Unpacking

Thank you for purchasing your HCMA PLAY Mixer Amplifier. All units have been rigorously tested before leaving the factory. This product is widely used in schools, shops, bars, pubs, parks, parking lots, railway stations, airports, villas, and other places: it is the ideal choice for public broadcasting. 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 HCMA PLAY mixer amplifier
- 1x 19" Rack Ear Kit (screws included)
- 4x Phoenix Connectors (2x 6pin; 1x 4pin; 1x 2pin)
- 1x stereo RCA cable
- 1x FM Tuner Antenna Cable
- 1 x Power Cord
- This User manual

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

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

2.2. First Start-Up

When starting up the stereo amplifier for the first time, please proceed as follows:

1. Turn down the master volume.
2. Turn down the volume of each zone.
3. Connect the stereo amplifier to a power source. Turn on the power switch. The

power indicator will light.

4. Adjust the master volume to the optimal level.
5. Adjust the zone volume on the amplifier until you reach the volume you want. If you need to change the wiring or installation, make sure to disconnect the power line of the equipment first.

2.3. Phantom Power

Turn on the Phantom Power Switch to supply for all input interfaces of the microphone (24V). It is not recommended to turn on in normal use, but only when using MIC2, MIC3 and MIC4.

3. PRODUCT OVERVIEW

HCMA PLAY series offers integrated 2-zone PA sound reinforcement solutions, with powers ranging from 250W to 350W in total, USB audio player, wireless audio streaming (BT), FM radio and remote paging of the 2 zones.

The multi-function display makes the interface user-friendly, allowing use by any end-user. The rear connections include EMC input, Mute, Siren and Chime commands, 70V-100V and low impedance outputs.

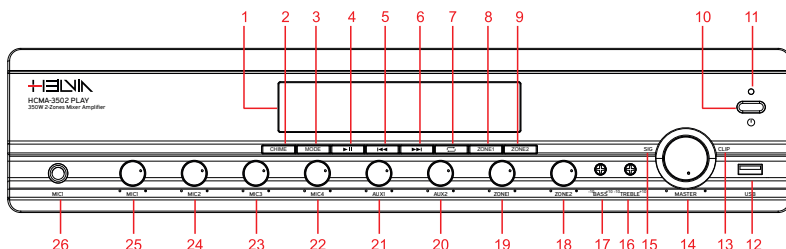
Mic inputs have Phantom Power and input sensitivity adjustment. In short, the HCMA series mixer amplifiers enclose in 2 standard 19" rack units (rack mounting ears are included) everything needed for a simple and efficient small-to-medium bi-zone installation.

3.1. Features:

- User-friendly LCD screen
- 70V/100V & Low Impedance Speaker Outputs
- Rated power 250W/350W
- Built in 100V two-zones outputs
- Mic 1 with ¼" Jack on front panel
- Mic 2-4 with XLR, Phantom Power, and independent gain adjustment
- 4 Audio Source Modes: AUX, BT Audio Streaming, FM Radio, USB player with remote control
- Individual volume control for Mic1-4 and Aux input 1-2
- Support 2 remote paging stations (HCMA-PLAY MIC, optional)
- Chime/Siren/Mute inputs with gain adjustment
- Protection: Overload, Clipping, Short circuit and temperature protection
- 19" rack mount handles (included)
- DC24V Auxiliary Power Supply

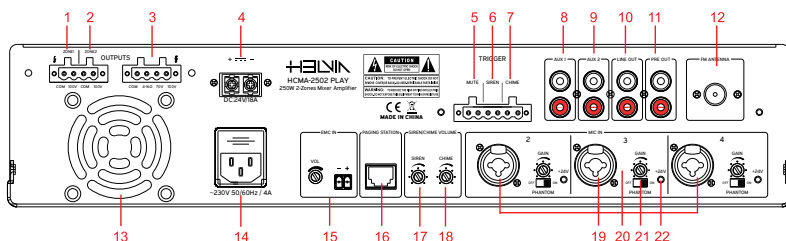
4. INSTRUCTION

4.1. Front Panel



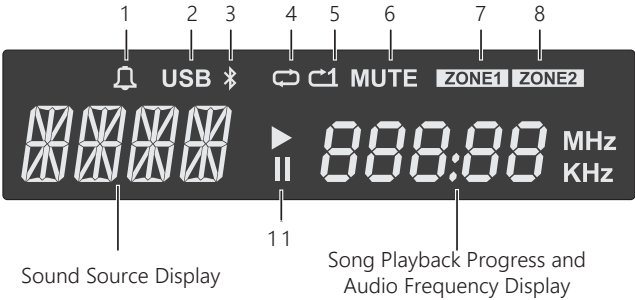
- | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Display Screen | 10. Power switch | 19. Zone 1 volume adjustment |
| 2. Chime | 11. Power indicator | 20. AUX2 IN volume adjustment |
| 3. Mode selector | 12. USB Input | 21. AUX1 IN volume adjustment |
| 4. Play/Pause | 13. Clip LED | 22. MIC4 volume adjustment |
| 5. Prev. track / Vol+(long press) | 14. Master volume | 23. MIC3 volume adjustment |
| 6. Next track / Vol- (long press) | 15. Signal LED | 24. MIC2 volume adjustment |
| 7. Loop | 16. Treble adjustment | 25. MIC1 volume adjustment |
| 8. Zone 1 | 17. Bass adjustment | 26. MIC1 input jack |
| 9. Zone 2 | 18. Zone 2 volume adjustment | |

4.2. Rear panel



- | | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1. Zone 1 output | 9. AUX IN2 | 17. Siren volume |
| 2. Zone 2 output | 10. LINE OUT | 18. Chime volume |
| 3. Constant voltage/resist. out | 11. Preamp output | 19. MIC 2, 3, 4 combo inputs |
| 4. 24V input | 12. FM antenna input | 20. MIC gain |
| 5. Mute trigger | 13. Fan | 21. Phantom power |
| 6. Siren trigger | 14. AC Power input | 22. Phantom Power LED |
| 7. Chime trigger | 15. EMC input & volume | |
| 8. AUX IN1 | 16. Paging Mic input | |

4.3. Display screen



Current function display can be turned on and off in the button area:

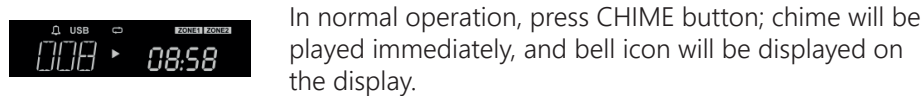
- | | | |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1. "Chime" Chime | 2. "USB" USB | 3. "BT" BT Audio Streaming |
| 4. "Play in Order" Play in Order | 5. "Loop single" Loop single | 6. "MUTE" MUTE Function |
| 7. "ZONE1" Zone 1 | 8. "ZONE2" Zone 2 | 9. "Play/Pause" Pause/Play |

4.4. Panel Instructions

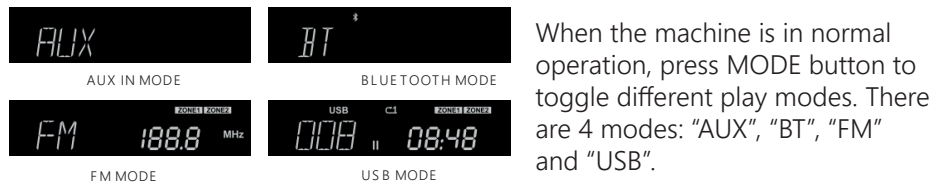
Power on:



Chime:



Mode Selection:



Play/Pause:



Play



Pause

In FM mode, press "▶/||" button to mute playback. Long press to automatically search for stations and store all the searched stations. In "BT" and "USB" modes, press "▶/||" button to play/pause song playback.

Previous Track/Next Track:

In normal state and "BT" or "USB" modes, by pressing "◀◀" (Previous Track) and "▶▶" (Next Track) you can skip to previous or next song in the playlist. In "FM" mode, you can skip to previous or next stored radio. In any mode, long press to reduces or increases USB/BT/FM volume.

Loop Mode:



Loop all



Loop single

In USB mode, by pressing "↺" button you can loop all songs in order; by pressing "↻" button you can loop current song.

Zone Selection:



Zone on



Zone off

In normal state, press "ZONE1" button to turn on/off Zone1; press "ZONE2" button to turn on/off Zone2.

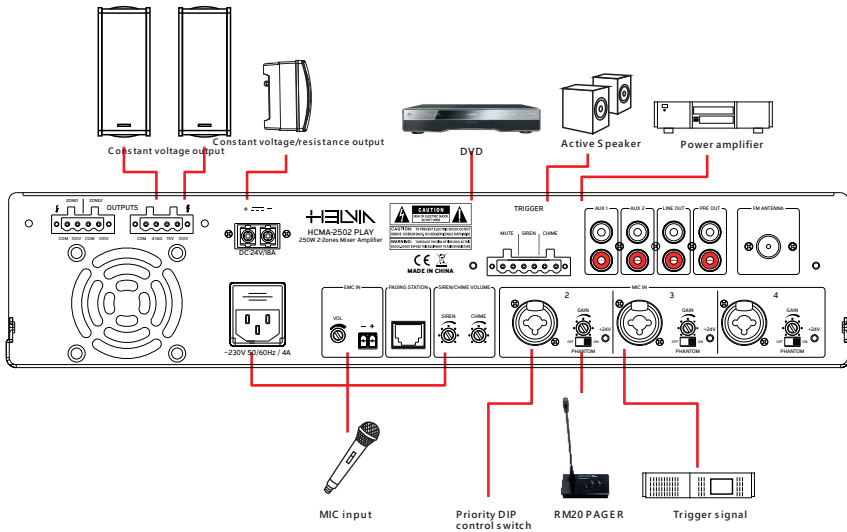
BT Audio Mode:



BLUETOOTH MODE

In BT mode, pair your mobile/tablet or other source by entering your BT settings page, and selecting a BT device named "HELVIA". Password is "0000".

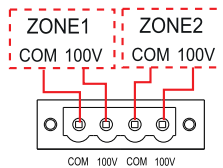
5. APPLICATION:



5.1. Installation Notes

Zone Outputs

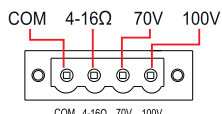
This 4-pole Phoenix connector includes (starting from left):



- Zone1 negative pole
- Zone1 100V positive pole
- Zone2 negative pole
- Zone2 100V positive pole

Main Output

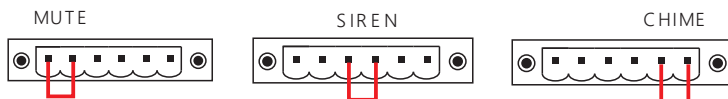
This 4-pole Phoenix connector includes (starting from left):



- Main out 70V, 100V and 4-16ohm negative pole
- Main out 4-16ohm positive pole
- Main out 70V positive pole
- Main out 100V positive pole

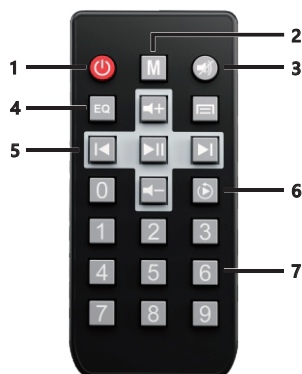
Triggers

This 6-pin Phoenix connector allows the user to remote trigger control of MUTE, SIREN and CHINE functions.



- MUTE: Short-circuit first 2 pins from left to activate MUTE function. The amplifier will be silent.
- SIREN: Short-circuit the 2 central pins to activate alarm sound.
- Short-circuit the 2 pins on right side to activate Chime sound.

5.2. Remote Control:



1. Standby Switch.
2. Mode selection, click to display in turn: FM Radio, USB, AUX, BT.
3. Mute.
4. EQ mode. 4 EQ curves are available.
5. Play controller: Play/pause; Previous track; Next track; Volume control.
6. Loop mode selection, click to display in turn: Loop single; Loop all.
7. Number keypad, in FM radio mode, FM frequencies are input directly by numeric keys.

6. SPECIFICATIONS

	HCMA-2502 PLAY	HCMA-3502 PLAY
Rated output power	250W	350W
Input sensitivity	MIC1: 15mV±3mV (unbalanced 6.35mm jack input)	
	MIC2-MIC4: 10±2mV (balanced XLR input)	
	AUX IN: 350mV ±50mV (unbalanced RCA input)	
	EMC IN: 600mV ±50mv (unbalanced terminal)	
Freq. Response	60Hz - 16kHz ±3dB	
THD	≤1% @ 1kHz	
Screen	Multi-functional segmented LCD display	
SNR	≥75dB	
Total volume	Adjust volume from 0 to 32	
Audio adjustment range	Bass: 100Hz ±10dB; Treble: 10kHz ±10dB	
RJ-45 Port	RS-485 Communication Protocol	
Phantom Power	+24V	
AUX IN	2 channel AUX IN	
EMC IN	1 channel EMC IN	
LINE OUT	1 channel LINE OUT: 1V @ 1kHz	
USB Connection	Type-B, Female	
USB Drive Format	FAT32 format – max 32GByte	
Player File Formats	MP3 e streaming BT audio wireless	
BT Receiving Distance	10m	
BT Standard	BT2.1+EDR	
FM Tuner	87.5MHz-108.0MHz	
Power Requirement	AC 220-240V/50-60Hz	
Fuse	4AL250V	
Rated Power DC24V	400W	550W
Static Power DC24V	25W	25W
Rated Power AC230V	450W	550W
Static Power AC230V	35W	35W
Package Size (WxDxH)	541x541x170 mm	
Product Size (WxDxH)	420x403x88 mm	
Gross Weight	12.5kg	13.5kg
Net weight	11.7kg	12.7kg

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

7. 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.frenexport.com.

8. 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).

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.

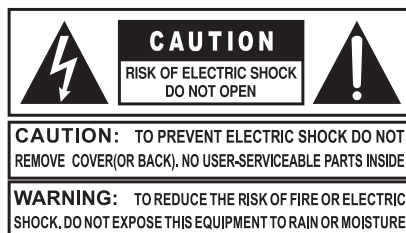
For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

SOMMARIO

1. PRECAUZIONI	16
1.1. Importanti Simboli di Sicurezza	16
1.2. Importanti Istruzioni di Sicurezza	16
2. PER INIZIARE.....	18
2.1. Disimballaggio	18
2.2. Primo utilizzo	19
2.3. Alimentazione Phantom	19
3. DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO	19
3.1. Caratteristiche	19
4. Istruzioni	20
4.1. Pannello Frontale	20
4.2. Pannello Posteriore	20
4.3. Display	21
4.4. Istruzioni per il Pannello	21
5. APPLICAZIONI	23
5.1. Note di Installazione	23
5.2. Telecomando	25
6. SPECIFICHE	26
7. GARANZIA E ASSISTENZA	27
6. AVVISO	27

1. PRECAUZIONI

1.1. Importanti Simboli di Sicurezza



 L'etichetta "CAUTION" è presene sul retro dell'unità.



Il simbolo composto da un lampo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del telaio del prodotto che può essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

1.2. Importanti 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.

Calore

L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore come radiatori, stufe o

altri apparecchi che producono calore.

Ventilazione

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

Introduzione di Oggetti e Liquidi

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

Cavo di Alimentazione e Spina

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

Alimentazione

In caso di apparecchi con alimentatore o adattatore di rete esterno, tenete presente che l'apparecchio deve essere sempre collegato alla sorgente di alimentazione elettrica del tipo indicato sull'apparecchio o descritto nel manuale. In caso contrario si potrebbero provocare danni al prodotto ed eventualmente all'utente. Staccate la spina in caso di temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

Fusibile

In caso di apparecchi con porta-fusibile esterno, per evitare il rischio di incendi e di danni all'unità, utilizzate solo il tipo di fusibile descritto nel manuale. Prima di sostituirlo, assicuratevi che l'apparecchio sia spento e scollegato dalla presa di corrente.

Collegamento alla Rete Elettrica

Il collegamento elettrico improprio può invalidare la garanzia del prodotto.

Rumore e Interferenze

Non utilizzare il dispositivo in prossimità di TV, radio, apparecchiature stereo, telefoni cellulari o altri dispositivi elettrici. In caso contrario, il dispositivo, la TV o la radio potrebbero generare rumore ed interferenze.

Pulizia

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

Manutenzione

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

2. PER INIZIARE

2.1. Disimballaggio

Grazie per aver acquistato l'amplificatore-mixer HCMA PLAY. Tutte le unità sono state rigorosamente testate prima di lasciare la fabbrica. Questo prodotto è ampiamente utilizzato in scuole, negozi, bar, pub, parchi, parcheggi, stazioni ferroviarie, aeroporti, ville e altri luoghi: è la scelta ideale per le trasmissioni pubbliche. 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-mixer HCMA PLAY
- 1x 19" Kit di fissaggio di tipo Rack (Viti incluse)
- 4x Connettori di tipo Phoenix (2x 6 poli; 1x 4 poli; 1x 2 poli)
- 1x cavo stereo di tipo RCA
- 1x cavo Antenna per sintonizzatore FM.
- 1 x Cavo di Alimentazione
- Questo manuale di istruzioni

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

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

2.2. Primo utilizzo

Quando si utilizza l'amplificatore stereo per la prima volta, procedere come segue:

1. Abbassare il livello del volume generale.
2. Abbassare il livello del volume di ogni zona.
3. Collegare l'amplificatore stereo a una fonte di alimentazione. Accendere il dispositivo utilizzando l'apposito interruttore di alimentazione. L'indicatore di alimentazione si illuminerà.
4. Regolare il volume generale ad un livello ottimale.
5. Regolare sull'amplificatore il livello del volume per le zone fino a raggiungere quello desiderato. Se è necessario modificare il cablaggio o l'installazione, assicurarsi prima che l'apparecchiatura sia scollegata dall'alimentazione.

2.3. Alimentazione Phantom

Quando si usano microfoni a condensatore, attivare l'alimentazione Phantom tramite gli appositi interruttori per fornire tale alimentazione a tutti gli ingressi microfonici di tipo bilanciato. E' consigliabile attivare l'alimentazione Phantom solo quando si utilizzano microfoni a condensatore per gli ingressi MIC2, MIC3 e MIC4.

3. DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

La serie HCMA PLAY offre soluzioni integrate di amplificazione PA a 2 zone con potenze comprese tra i 250W e 350W in totale, lettore audio USB, wireless audio streaming (BT), radio FM e possibilità di paging remoto delle 2 zone. Il display multifunzione semplifica la programmazione consentendo l'uso da parte di qualsiasi utente. Le connessioni posteriori includono un ingresso EMC, comandi Mute, Sirena e Chime, uscite a 70V, 100V e bassa impedenza. Gli ingressi mic con Phantom Power e regolazione della sensibilità di ingresso. Insomma gli amplificatori con mixer della serie HCMA racchiudono in 2 unità rack standard da 19" (alette per montaggio a rack incluse) tutto il necessario per una installazione bi-zona di piccole e medie dimensioni semplice e efficiente.

3.1. Caratteristiche

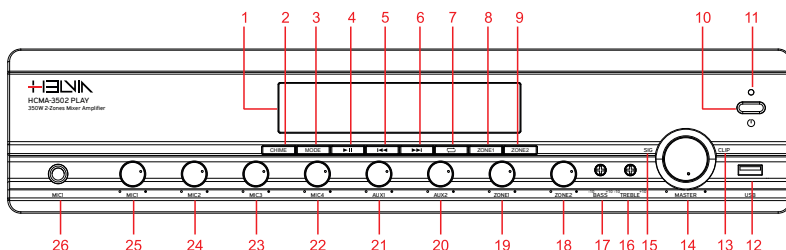
- Display dedicato per un facile utilizzo
- 70V/100V & Uscite per diffusori a bassa impedenza
- Potenza nominale 250W/350W
- Costruito con trasformatore 70/100V per due zone.
- Ingresso ¼" Jack Mic 1 sul pannello frontale.
- Ingressi XLR Mic 2, Mic 3, Mic 4, con alimentazione Phantom, e regolazione

indipendente del guadagno.

- 4 Modalità di sorgenti Audio: AUX, BT Audio Streaming, FM Radio, USB player con telecomando
- Controllo individuale dei volumi per Mic 1-4 ed ingressi Aux 1-2
- Supporta 2 stazioni paging remote (HCMA-PLAY MIC, opzionale)
- Ingressi Chime/Siren/Mute con regolazione del guadagno.
- Protezione: Sovraccarico, Clipping, Coro Circuito e Temperatura
- Maniglie per montaggio su rack da 19" (incluse)
- Alimentazione ausiliaria DC24V

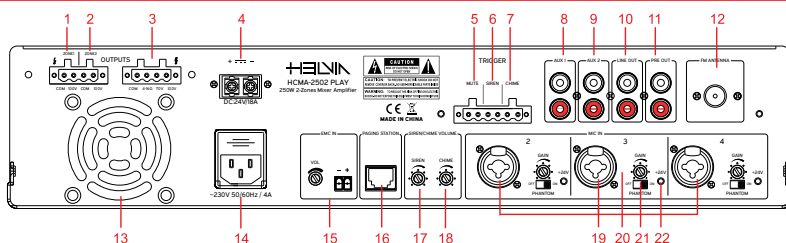
4. ISTRUZIONI

4.1. Pannello Frontale



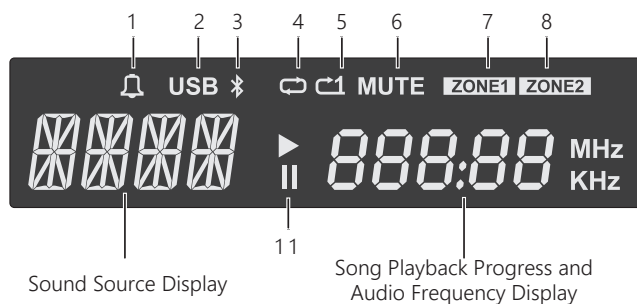
- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Display | 10. Interruttore di Alimentazione | 19. Regolazione volume Zona 1 |
| 2. Suono Avviso | 11. Indicatore Alimentazione | 20. Volume AUX2 IN |
| 3. Selettore di modalità | 12. Porta USB | 21. Volume AUX1 IN |
| 4. Play/Pause | 13. LED indicatore di CLIP | 22. Volume MIC 4 |
| 5. Traccia prec./Decr. volume | 14. Volume generale | 23. Volume MIC 3 |
| 6. Traccia Succ./Incr. volume | 15. LED indicatore di Segnale | 24. Volume MIC 2 |
| 7. Loop | 16. Regolazione Alte frequenze | 25. Volume MIC 1 |
| 8. Zona 1 | 17. Regolazione Basse frequenze | 26. Connettore MIC 1 |
| 9. Zona 2 | 18. Regolazione volume Zona 2 | |

4.2. Pannello Posteriore



- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Uscita Zona 1 | 9. Ingresso AUX IN2 | 17. Regolazione volume Sirena |
| 2. Uscita Zona 2 | 10. Uscita LINE OUT | 18. Volume Suono di Avviso |
| 3. Uscita 70V, 100V, 4-16ohm | 11. Uscita Preamp. | 19. Connettori XLR MIC 2, 3, 4 |
| 4. Ingresso 24V | 12. Ingresso antenna FM | 20. Guadagno microfono |
| 5. Trigger Mute | 13. Ventola | 21. Alimentazione Phantom |
| 6. Trigger Sirena | 14. Presa di Alimentazione AC | 22. LED alimentazione Phantom |
| 7. Trigger Suono Avviso | 15. Ingresso EMC con volume | |
| 8. Ingresso AUX IN1 | 16. Ingresso microfoni Paging | |

4.3. Display

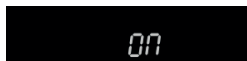


Le icone di seguito corrispondono ad altrettante funzioni che possono essere attivate/disattivate dai pulsanti nell'area sottostante il display:

- | | | |
|------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1. "🔔" Sirena | 2. "USB" USB | 3. "📶" BT Audio Streaming |
| 4. "🔄" Suona in ordine | 5. "🔁" Loop singolo | 6. "MUTE" Funzione MUTE |
| 7. "ZONE1" Zona 1 | 8. "ZONE2" Zona 2 | 9. "▶/ " Play/Pausa |

4.4. Istruzioni per il Pannello

Alimentazione:



Premere il pulsante di Alimentazione. Il display visualizzerà "ON"

Suono Avviso:



Durante il normale funzionamento, premere il pulsante "CHIME"; il "suono avviso" verrà riprodotto immediatamente e l'icona della campana verrà visualizzata sul display.

Selezione della modalità:



Modo AUX



Modo BT audio streaming



Modo FM radio



Modo USB

Quando la macchina è in funzionamento normale, premere il pulsante **MODE** per attivare / disattivare le diverse modalità di riproduzione. Sono disponibili 4 modalità: "AUX", "BT", "FM" e "USB".

Play/Pausa:



Play



Pausa

In modalità FM, premere il pulsante **"▶/||"** per mettere in mute la riproduzione. Premere a lungo per cercare automaticamente le stazioni e memorizzare tutte le stazioni cercate. In modalità "BT" e "USB", premere il pulsante **"▶/||"** per mettere riprodurre o mettere in pausa i brani musicali.

Traccia Precedente/Traccia Successiva:

In modalità normale e "BT" o "USB", premendo il pulsante **"◀◀"** (traccia precedente) o il pulsante **"▶▶"** (traccia successiva) si può passare al brano musicale o successivo della lista in riproduzione. In modalità "FM", è possibile saltare alla frequenza radio memorizzata precedente o successiva. In qualsiasi modalità, premere a lungo per ridurre o aumentare il volume USB / BT / FM.

Modalità Loop:



Ripetizione playlist



Ripetizione brano corrente

In modalità USB, premendo il pulsante **"🔄"**, si possono riprodurre ciclicamente tutti i brani musicali; premendo il pulsante **"🔁"** si può riprodurre in loop il brano musicale corrente.

Selezione della Zona:



Zone on



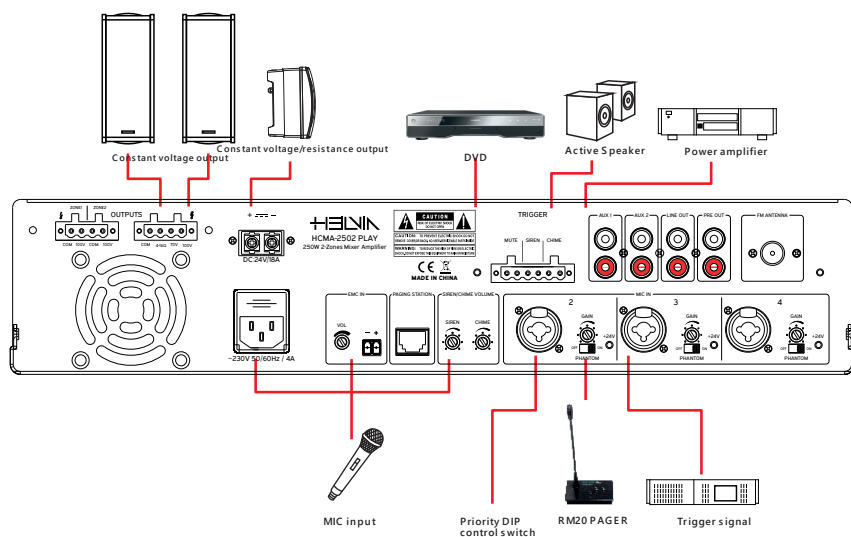
Zone off

In modalità normale, premere il pulsante **"ZONE1"** per attivare/disattivare la Zona 1; premere il pulsante **"ZONE2"** per attivare/disattivare la Zona 2.

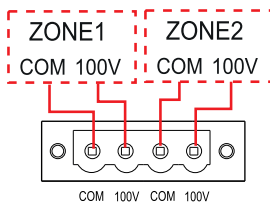
Modalità Audio BT:

MODO BT AUDIO STREAMING

In modalità BT, associa il tuo cellulare / tablet o altra fonte accedendo alla pagina delle impostazioni BT e selezionando un dispositivo BT denominato "HELVIA". La password è "0000".

5. APPLICAZIONI**5.1. Note di Installazione****Uscite Zona**

Questo connettore Phoenix a 4 poli include (a partire da sinistra):

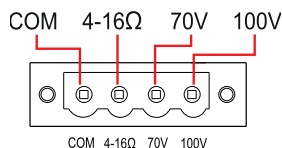


- Polo negativo Zona1
- Polo positivo Zona1 100V

- Polo negativo Zona2
- Polo positivo Zona2 100V

Uscita principale

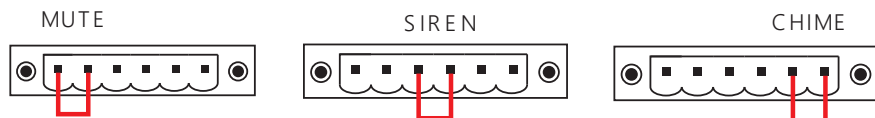
Questo connettore Phoenix a 4 poli include (a partire da sinistra):



- Polo negativo uscite principali a 70V, 100V e 4-16 ohm
- Polo positivo uscita principale 4-16ohm
- Polo positivo uscita principale 70V
- Polo positivo uscita principale 100V

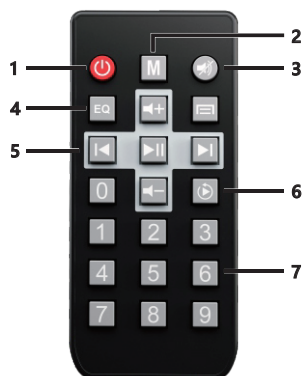
Triggers

Questo connettore Phoenix a 6 pin consente all'utente di attivare il controllo remoto delle funzioni MUTE, SIREN e CHINE.



- MUTE: Cortocircuitare i primi 2 pin da sinistra per attivare la funzione MUTE. L'amplificatore sarà silenzioso.
- SIREN: Cortocircuitare i 2 pin centrali per attivare il suono di allarme.
- CHIME: Cortocircuitare i 2 pin sul lato destro per attivare il suono di avviso (Chime).

5.2. Telecomando



1. Pulsante Stand-by.
Selezione modalità: premere il pulsante per visualizzare in successione FM Radio, USB, AUX, BT.
2. Mute.
3. Modalità di Equalizzazione: Sono disponibili 4 curve di equalizzazione.
4. Controlli per la riproduzione: Play/pausa; traccia precedente; Traccia successiva; Regolazione Volume.
5. Selezione della modalità Loop: Premere il pulsante per visualizzare in successione: Loop singolo; Loop totale.
6. Tastierino numerico: in modalità radio FM, le frequenze FM vengono immesse direttamente da tasti numerici.
- 7.

6. SPECIFICHE

	HCMA-2502 PLAY	HCMA-3502 PLAY
Potenza di uscita nominale	250W	350W
Sensibilità in Ingresso	MIC1: 15mV±3mV (Ingresso Jack 6.35mm sbilanciato)	
	MIC2-MIC4: 10±2mV (ingresso XLR Bilanciato)	
	AUX IN: 350mV ±50mV (ingressi RCA sbilanciati)	
	EMC IN: 600mV ±50mv (terminali sbilanciati)	
Risposta in frequenza	60Hz - 16kHz ±3dB	
THD	≤1% @ 1kHz	
Display	LCD Multi-funzione a segmenti	
Rapporto S/N	≥75dB	
Volume Totale	Regolare il volume da 0 a 32	
Regolazione Toni	Bassi: 100Hz ±10dB; Alti: 10kHz ±10dB	
Porta RJ-45	Protocollo di comunicazione RS-485	
Alimentazione Phantom	+24V	
AUX IN	2 canali AUX IN	
EMC IN	1 canale EMC IN	
LINE OUT	1 canale LINE OUT: 1V @ 1kHz	
Connessione USB	Tipo-B, Femmina	
Formato Drive USB	Formato FAT32 – max 32GByte	
Formato File	MP3 e streaming BT audio	
Distanza di ricezione BT	10m	
BT Standard	BT2.1+EDR	
Sintonizzatore FM	87.5MHz-108.0MHz	
Requisiti di alimentazione	220-240Vac/50-60Hz	
Fusibile	4AL250V	
Potenza nominale DC24V	400W	550W
Potenza a riposo DC24V	25W	25W
Potenza nominale DC24V	450W	550W
Potenza a riposo DC24V	35W	35W
Dimensioni Imballo (LxPxA)	541x541x170 mm	
Dimensioni Prodotto (LxPxA)	420x403x88 mm	
Peso Lordo	12.5kg	13.5kg
Peso Netto	11.7kg	12.7kg

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

7. 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. Eventuali parti difettose rimosse da un prodotto in caso di intervento di garanzia diventano di proprietà di HELVIA. Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore o all'installatore HELVIA con prova di acquisto originale (scontrino o fattura). Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballo originale, se disponibile. Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.frenexport.com.

6. AVVISO

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).

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

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



www.helviasystems.com



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