



HCMA PLAY MIC

2 Zones Remote Paging Microphone

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
3. PRODUCT OVERVIEW	6
3.1. Features:	7
4. INSTRUCTION	7
4.1. Front Panel & Rear Panel:.....	7
4.2. Application.....	8
5. SPECIFICATIONS	8
6. WARRANTY AND SERVICE	9
7. WARNING	10

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.

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.

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 MIC paging microphone. 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, 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:

- 1x Microphone Base
- 1x Gooseneck Microphone
- 1x RJ-45 to RJ-45 extension cable
- This User Manual

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

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

3. PRODUCT OVERVIEW

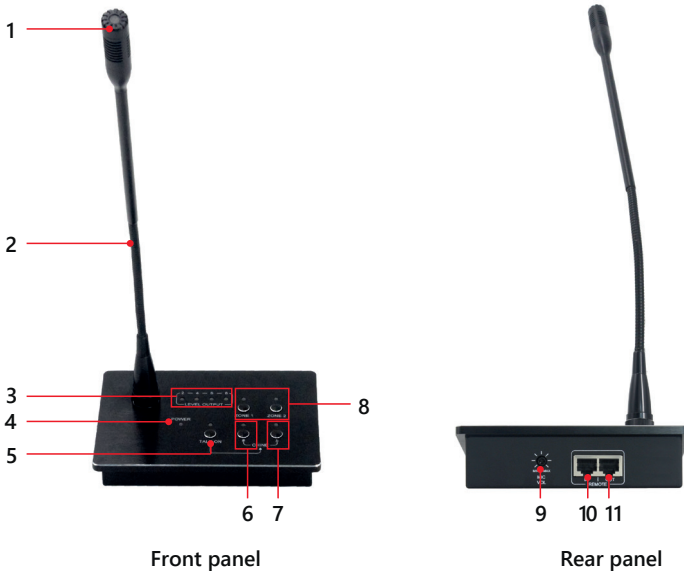
HCMA-PLAY MIC integrates a microphone base with gooseneck microphone, bi-zone control with in-out message ring-tone. Connection, through a common CAT5 or CAT6e cable, integrates power supply, control, and audio output, to simplify installation as much as possible. It is also possible to connect more HCMA-PLAY MIC bases, thanks to the RJ-45 link output. Finally, the one-touch-to-talk function greatly facilitates the daily use of the microphone base.

3.1. Features:

- Sturdy yet lightweight construction for maximum durability
- RJ-45 interface for power supply & signal transmission
- Built-in chime for paging reminder
- RJ-45 Link Port for cascade connection of multiple microphone bases
- One-touch-to-talk operation for convenient use

4. INSTRUCTION

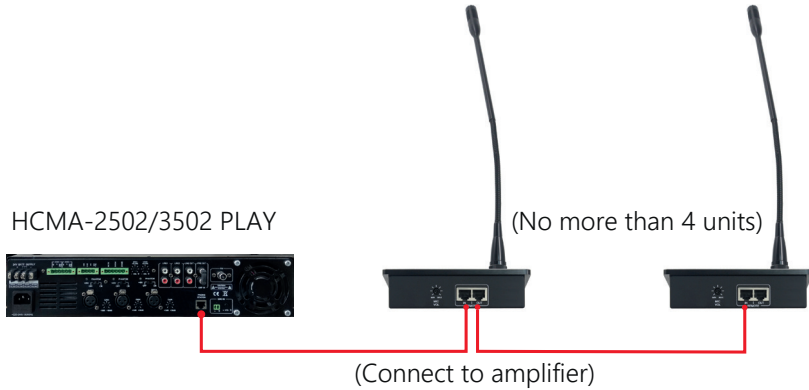
4.1. Front Panel & Rear Panel:



1. MIC
2. MIC rod (angle adjustable)
3. Microphone signal indicator
4. Power indicator
5. MIC on/off switch (turned on when light is on; press to start speaking)
6. Turn on MIC on with ascending tune (enabled when light is on; press to start speaking)
7. Turn off MIC on with descending tune (enabled when light is on; press to end speaking)

8. On/Off switch of two zones (turned on when lights are on)
9. MIC volume adjustment knob
10. Paging MIC connection from amplifier
11. Paging MIC Connection to other Paging MIC

4.2. Application



- Use common CAT-5 LAN cables (RJ-45-to-RJ45, not twisted) to connect multiple HCMA PLAY MIC stations.
- Please do not exceed 4 paging microphones in the chain.

5. SPECIFICATIONS

Sensitivity	+/- 10mV
Frequency Response	200Hz – 15kHz
S/N Ratio	≥ 60dB
RJ-45	RS-485 Communication Protocol
Power Supply	Host (Provided by Amplifier unit)
Package Size (WxDxH)	310x200x90 mm
Product Size (WxDxH)	150x100x40 mm
Package Weight	0,85 kg
Net weight	0,55 kg

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

6. 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.

7. 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.

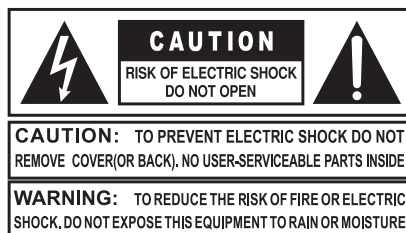
For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.


SOMMARIO

1. PRECAUZIONI	12
1.1. Importanti Simboli di Sicurezza	12
1.2. Importanti Istruzioni di Sicurezza.....	12
2. PER INIZIARE.....	14
2.1. Imballaggio.....	14
3. DESCRIZIONE GENERALE.....	14
3.1. Caratteristiche principali.....	15
4. ISTRUZIONI	15
4.1. Pannello Frontale e Pannello Posteriore.....	15
4.2. Applicazione.....	16
5. SPECIFICHE.....	17
6. GARANZIA E ASSISTENZA.....	18
7. AVVISO	19

1. PRECAUZIONI

1.1. Importanti Simboli di Sicurezza



 L'etichetta "CAUTION" è presente 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.

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 e/o componenti suggeriti dal produttore.

2. PER INIZIARE

2.1. Imballaggio

Grazie per aver acquistato il microfono paging HCMA PLAY MIC. Tutte le unità sono state rigorosamente testate prima di essere rilasciate dalla fabbrica. Questo prodotto è ampiamente utilizzato in scuole, negozi, bar, pub, parchi, parcheggi, stazioni ferroviarie, aeroporti 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 Base Microfonica
- 1 x Microfono Gooseneck
- 1 x Cavo di rete (da RJ-45 a RJ-45)
- 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 l'unità venga restituita nella confezione originale. Si prega di non intraprendere alcuna azione senza prima contattarci.

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

3. DESCRIZIONE GENERALE

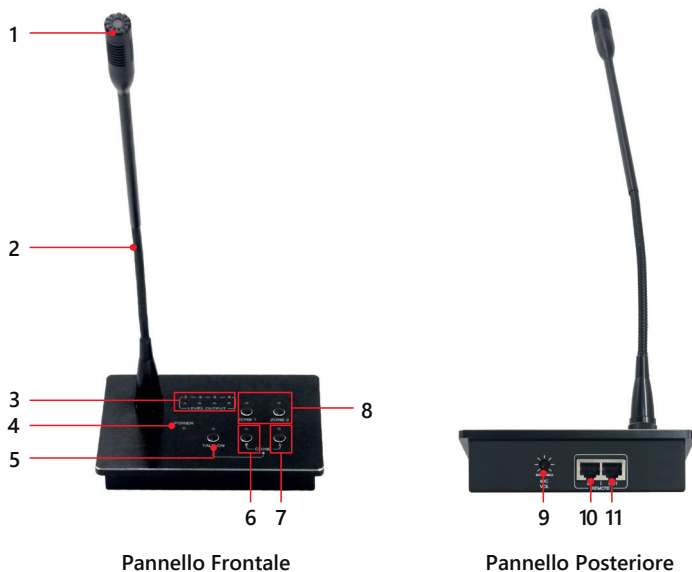
HCMA-PLAY MIC integra una base microfonica con microfono gooseneck, controllo bi-zona con suoneria di inizio-fine messaggio. La connessione, mediante un comune cavo CAT5 o CAT6e, integra alimentazione, controllo e connessione audio, in modo da semplificare al massimo l'installazione e la manutenzione. E' inoltre possibile collegare anche più basi microfoniche HCMA-PLAY MIC, grazie alla presenza di una uscita RJ-45 link. Infine, la funzione one-touch-to-talk facilita notevolmente l'utilizzo quotidiano della base microfonica.

3.1. Caratteristiche principali

- Struttura robusta ma leggera per la massima durata
- Interfaccia RJ-45 per alimentazione e trasmissione del segnale.
- Suoneria incorporata per apertura annunci
- Porta Link RJ-45 Link per collegamento a cascata di basi microfoniche (fino ad un massimo di 4)
- Funzione "One-touch-to-talk" per il facile utilizzo

4. ISTRUZIONI

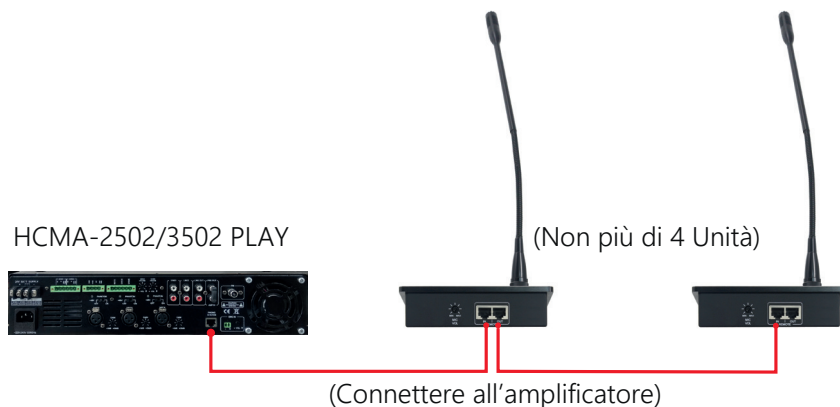
4.1. Pannello Frontale e Pannello Posteriore



1. Microfono
2. Asta Microfono (Angolo Regolabile).
3. Indicatore di Segnale del Microfono.
4. Indicatore dell'Alimentazione.
5. Interruttore On/Off del Microfono (Acceso quando l'indicatore è acceso; premere per iniziare a parlare.)
6. Attiva il microfono con melodia crescente (abilitato quando l'indicatore è acceso; premere per iniziare a parlare.)

7. Disattiva il microfono con melodia discendente (abilitato quando l'indicatore è acceso; premere per terminare di parlare).
8. Interruttore On/Off per le due zone (abilitato quando gli indicatori sono accesi).
9. Manopola per la regolazione del volume del Microfono.
10. Interfaccia di estensione Microfono.
11. Interfaccia per connessione all'amplificatore.

4.2. Applicazione



- Utilizzare cavi LAN CAT-5 comuni (da RJ-45-a-RJ45, non attorcigliati) per collegare più stazioni HCMA PLAY MIC.
- Il numero massimo supportato di microfoni paging nel collegamento a cascata è 4.

5. SPECIFICHE

Sensibilità	+/- 10mV
Risposta in Frequenza	200Hz – 15kHz
Rapporto S/R	≥ 60dB
RJ-45	Protocollo di comunicazione RS-485
Alimentazione	Remota (Fornita dall'amplificatore)
Dimensioni Imballo (LxPxA)	310x200x90 mm
Dimensioni Prodotto (LxPxA)	150x100x40 mm
Peso Imballo	0,85 kg
Peso netto	0,55 kg

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

6. 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.

7. 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