



## HCA-40 PLAY

2x20W Mini Digital Amplifier with 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

1. PRECAUTIONS .....	3
1.1. Important Safety Instructions.....	3
2. UNPACKING .....	4
3. FEATURES.....	4
4. INSTALLATION INSTRUCTIONS.....	5
13. SPECIFICATIONS.....	6

## 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.

#### ***Heat***

---

The apparatus should be located away from heat sources such as radiators, stoves or other appliances that produce heat. Do not block areas of ventilation opening.

Failure to do could result in fire. Always install according to the manufacturer's instructions.

## ***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.

## **1. UNPACKING**

Thank you for purchasing your HCA-40 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 HCA-40 PLAY amplifier
- 2x Phoenix Connectors (1x 4pin; 1x 2pin)
- This User manual

## **2. FEATURES**

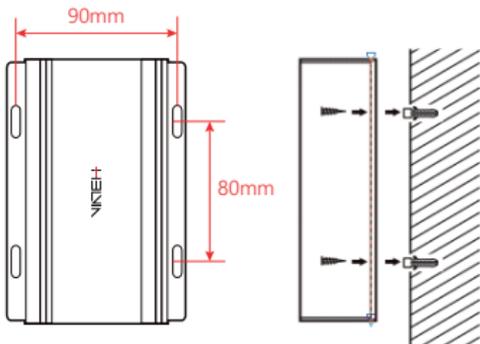
This power amplifier is designed for recessed wall mounting in all those small installations where music or other audio content is required, and a 70V or 100V line are not requested. The HCA-40 PLAY has delivers 2x20W @ 4-16ohm in Class-D. This ensures high efficiency, low thermal dissipation and maximum stability. The ease of BT connection makes this small amplifier the right product for hotels, shops, home and much more.

- 2x20W Mini Class-D Amplifier (4-16ohm Speaker Output)
- BT & AUX Audio Inputs
- Compact, Sturdy, and Stylish Design

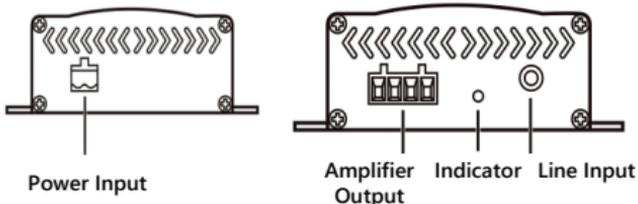
- Aluminum Housing for Efficient Heat Dissipation

## 2. INSTALLATION INSTRUCTIONS

3. Make 4 holes at the distance shown in the figure below.



4. Connect the mains power supply via the 2-pin Phoenix connector shown to the left of the figure below.



5. The indicator light will flash on, indicating that the amplifier is working and

- waiting for BT connection.
- Connect the two audio outputs using the supplied 4-pole Phoenix connector.
  - In case of line audio connection, use the stereo mini-jack input connector.
  - In case of BT connection, activate the BT connection on your device (mobile phone, tablet, etc.).
  - Select "DABA" and confirm connection. The LED will stop flashing and keep lit
  - Now you can play your audio contents.

## 11. SPECIFICATIONS

Rated Power	2×25W
Maximum power	2×40W
Frequency Response	20Hz~20kHz
Harmonic Distortion	<0.1%
S/N Ratio	82dB
Static Power Consumption	0.24W
Impedance	4-16ohm
Input Level	0dBV (0.775V)
Input Impedance	>10kohm
BT Receiving Distance	10m
BT Standard	BT2.1+EDR
Power	100-240V
Unit Size (WxDxH)	125×100×35 mm
Packing Size (WxDxH)	135×110×45 mm
Net Weight	0.35kg
Gross Weight	0.33kg

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

## SOMMARIO

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....	7
2. CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	8
3. CARATTERISTICHE.....	8
4. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE.....	9
5. SPECIFICHE TECNICHE.....	10
6. GARANZIA E ASSISTENZA.....	11
7. SMALTIMENTO.....	11

## 3. 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. Non bloccare le aree di apertura della ventilazione. In caso contrario si potrebbe provocare un incendio. Installa sempre secondo le istruzioni del produttore.

## **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

## **4. CONTENUTO DELL'IMBALLO**

Grazie per aver acquistato l'amplificatore HCA-40 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 HCA-40 PLAY
- 2 x Connettori di tipo Phoenix (1 x 4 poli; 1 x 2 poli)
- Questo manuale di istruzioni

## **5. CARATTERISTICHE**

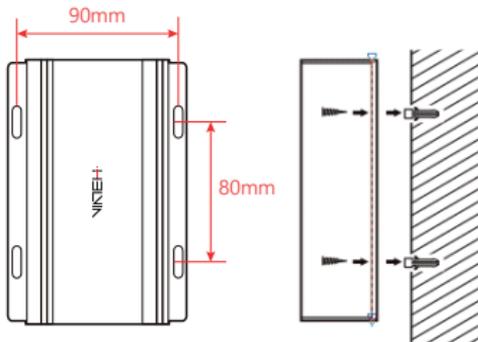
Questo amplificatore di potenza è progettato per il montaggio a parete ad incasso in tutte quelle piccole installazioni in cui è richiesta musica o altri contenuti audio e non è richiesta una linea da 70 V o 100 V. L'HCA-40 PLAY eroga 2x20 W @ 4-16ohm in Classe D. Ciò garantisce alta efficienza, bassa dissipazione termica e massima stabilità. La facilità di connessione BT rende questo piccolo amplificatore il prodotto giusto per hotel, negozi, casa e molto altro.

- Mini Amplificatore in Classe D 2x20W (4-16ohm Uscita diffusori)
- Ingressi Audio BT & AUX

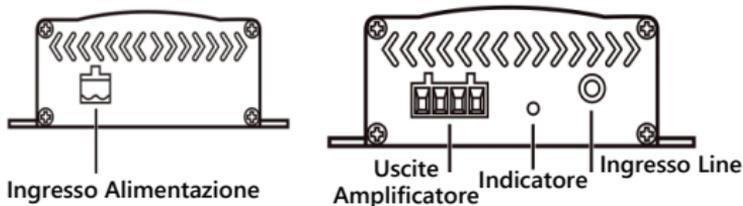
- Design compatto, robusto ed elegante
- Alloggiamento in alluminio per un'efficace dissipazione del calore

## 6. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Praticare 4 fori alla distanza mostrata nella figura seguente.



2. Collegare l'alimentazione di rete tramite il connettore Phoenix a 2 poli mostrato a sinistra della figura sotto.



- L'indicatore lampeggerà, indicando che l'amplificatore funziona e attende la connessione BT.
- Collegare le due uscite audio utilizzando il connettore Phoenix a 4 poli in dotazione.
- In caso di connessione audio di linea, utilizzare l'ingresso mini-jack stereo.
- In caso di connessione BT, attivare BT sul dispositivo (smart phone, tablet, ecc.).
- Selezionare "DABA" e confermare la connessione. Il LED smetterà di lampeggiare e rimarrà acceso
- Ora puoi riprodurre i tuoi contenuti audio.

## 7. SPECIFICHE TECNICHE

Potenza	2×25W
Consumo Massimo	2×40W
Risposta in Frequenza	20Hz~20kHz
Distorsione Armonica	<0.1%
Rapporto Segnale/Rumore	82dB
Consumo in Potenza Statico	0.24W
Impedenza	4-16ohm
Livello di Ingresso	0dbV (0.775V)
Impedenza di Ingresso	>10kohm
Distanza di Ricezione BT	10m
Standard BT	BT2.1+EDR
Alimentazione	100-240V
Dimensioni Unità (LxPxA)	125×100×35 mm
Dimensioni Imballo (LxPxA)	135×110×45 mm
Peso Netto	0.35kg
Peso Lordo	0.33kg

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

## 8. 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.

## 9. SMALTIMENTO



**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.



[www.frenexport.com](http://www.frenexport.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

Ver 1.0 - Nov. 2019