## HPS BI2S

# Diffusore Amplificato Amplified Speaker



Manuale di istruzioni • Instruction manual

## Grazie per aver scelto il marchio KARMA.

Il prodotto KARMA da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati. Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo. Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza. Vi consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità. Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.

## Thank you for choosing KARMA brand

The KARMA product you have purchased is the result of careful planning by specialized engineers. High quality materials were used for its construction, to ensure its functioning over time. The product is manufactured in compliance with strict regulations imposed by the European Union, a guarantee of reliability and safety. Please read this manual carefully before starting to use the fixture in order to exploit its full potential. We thank you again for your trust in our brand.

## Precauzioni ed avvertenze

- Il prodotto a cui questo manuale fa riferimento è conforme alle Direttive della Comunità Europea recando la sigla CE
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete 230V. Non aprire o cercare di intervenire al suo interno senza seguire attentamente il manuale, esiste il pericolo di una scarica elettrica
- E' obbligatorio effettuare il collegamento ad un impianto di alimentazione dotato di messa a terra. Vi consigliamo inoltre di proteggere le linee di alimentazione delle unità dai contatti indiretti e/o cortocircuiti tramite l'uso di interruttori differenziali
- Le operazioni di collegamento alla rete di distribuzione devono essere effettuate da un istallatore elettrico qualificato. Verificate sempre che frequenza e tensione della rete corrispondono a quelle per cui il prodotto è predisposto.
- Prodotto destinato ad uso professionale e non domestico.

## Cautions and warnings

- The product described in this manual is compliant with the European Community Directives and is CE marked.
- This device works with dangerous 230V
  mains power. Do not use it without following
  this manual's instructions. In case of wrong
  use an electric shock may occur.
- It is compulsory to connect the product to a power system with ground. We also advise you to protect the power lines of the units from indirect contacts and / or short circuits through the use of differential switches.
- The operations of connection to the power system must be carried out by a qualified electrical installer. Always check that the frequency and voltage of the power source correspond to those set on the item.
- This product is intended for professional and non-domestic use

- Evitate di utilizzare l'unità:
  - in luoghi con temperatura superiore ai 45°C
  - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti
  - in luoghi con troppa umidità
- Evitate che nel prodotto entri liquido infiammabile, acqua o altri oggetti metallici
- Non smontate e/o apportate modifiche al prodotto
- Tutti gli interventi di riparazione devono sempre essere effettuati da personale utorizzato
- Se si desidera eliminare il dispositivo definitivamente, consegnatelo ad un'istituzione locale per il riciclaggio e lo smaltimento
- Questo prodotto è solo per uso interno
- Disconnettere l'unità dalla rete elettrica quando non è in uso o el caso si renda necessario un'ispezione del fusibile
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli, potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Controllare periodicamente lo stato del cavo di alimentazione

- Avoid using the unit:
  - in places with temperatures above 45 ° C
  - in places subject to vibrations and / or possible impacts
  - in places with too much humidity
- Do not allow flammable liquid, water or metal objects to enter the product
- Do not disassemble and / or make changes to the product
- All repairs must always be carried out by authorized persons
- If you want to dispose of the device, hand it over to a local recycling and disposal facility
- This product is for indoor use only
- Disconnect the unit from the mains when it is not used or fuse inspection is necessary
- Wait for the product to cool before cleaning or maintenance
- Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device
- Periodically check the condition of the power cord

## Spedizioni e Reclami

 I prodotti ed il materiale viaggiano sempre a rischio e pericolo del distributore/cliente.
 Eventuali danni dovranno essere contestati al vettore. Ogni reclamo per imballi manomessi dovrà essere inoltrato entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

## Shipments and complaints

 The products always travel at the risk of the consignee. Any damage must be immediately indicated on the carrier's delivery bill. All claims for damaged packagings must be notified within 8 days from the goods' reception.

### Certificato di Garanzia

Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza(occorre registrarsi). Registrare un prodotto permette di tenere traccia della validità garanzia, ricevere aggiornamenti automatici su firmware, software, manuali o altro.Per qualsiasi chiarimento o difficoltà nella registrazione, potrete contattare i nostri uffici. Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le "Condizioni Generali di Garanzia" riportate nella sezione "FAQ". Di seguito un breve estratto:

- La garanzia copre i difetti di fabbrica ed i guasti verificatisi nei primi 2 anni dalla data di acquisto.
   Nel caso di acquisto con fattura, la garanzia è limitata ad 1 anno.
- La garanzia copre il costo dell'intervento di riparazione e di eventuali pezzi di ricambio necessari
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia a da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- La garanzia non prevede la sostituzione del prodotto
- Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto. Vi raccomandiamo quindi di conservare la documentazione d'acquisto

Se avete registrato il prodotto potete entrare nella vostra area riservata sul sito www.karmaitaliana.it ed aprire una pratica di assistenza. Dopo poche ore riceverete una risposta da parte del personale tecnico che vi indicherà come procedere. Tutte le fasi della riparazione potranno essere seguite passo passo sul sito. E' tracciato il tipo di intervento, la persona che se ne è occupata e l'esatta tempistica di tutte le fasi.

### Warranty Certification

Please, after the purchase proceed to register the product on our website by accessing the support section (you must register). Registering a product allows you to keep track of the warranty validity, receive automatic updates on firmware, software, manuals or other. For any clarification or difficulty in registration, you can contact our offices. The product is covered by warranty according to current national and European regulations. We suggest you to consult the "General Conditions of Guarantee" on the website: www.karmaitaliana.it in the "FAQ" section. Below is a brief excerpt:

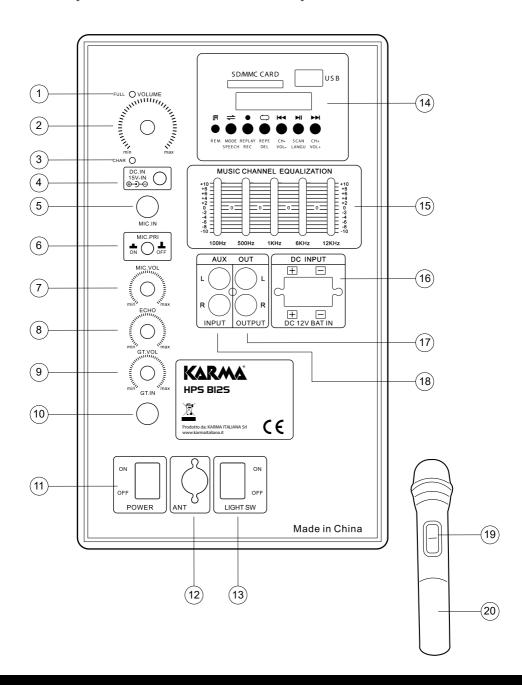
- The warranty covers factory defects and faults occurring in the first 2 years from the date of purchase. In case of purchase with invoice, the warranty is limited to 1 year.
- The warranty covers the cost of repair work and any necessary spare parts
- Failures due to inexperience or improper use of the device are excluded
- The warranty is no longer valid if the appliance has been tampered with.
- The warranty doesn't necessarily involve replacement of the product.
- External parts, batteries,knobs switches and all removable components subject to tear and wear are excluded from warranty.
- Transport costs and the consequent risks are borne by the owner of the appliance
- For all intents and purposes, the validity of the guarantee is only validated by the presentation of the invoice or purchase receipt. We therefore recommend you to keep the purchase documentation

If you have registered the product you can enter your private area on the website www.karmaitaliana.it and open a support request.

In a few hours you will receive an answer from our technical staff that will explain you how to proceed.

All stages of the repairing process can be followed step by step on our website.

### Pannello posteriore e Radiomicrofono Rear panel and Wireless Microphone



#### **Funzioni**

#### 1. LED RICARICA COMPLETA

L'accensione di questo led indica che la batteria è carica completamente

#### 2. REGOLATORE MASTER

E' il regolatore di volume generale dell'intera miscelazione

#### 3. INDICATORE A LED RICARICA

Indicatore a led che si accende in fase di ricarica della batteria.

#### 4. PRESA DI RICARICA DC 15V

Ingresso per alimentatore di carica DC 15V.

#### 5. INGRESSO MICROFONICO

Permette di collegare un microfono a filo con connettore Jack 6,3mm mono

#### 6 FUNZIONE PRIORITY

Premete il pulsante per attivare la funzione priority, essa vi permetterà di attenuare il segnale delle sorgenti di linea ogni volta che utilizzerete il microfono.

#### 7. REGOLATORE VOLUME MIC

Utilizzatelo per regolare il volume del microfono

#### 8. FUNZIONE ECHO

Regolate l'incidenza dell'effetto echo degli ingressi microfonici

#### 9. REGOLATORE VOLUME STRUMENTI MUSICALI

Utilizzatelo per regolare il volume roveniente da uno strumento musicale collegato

#### 10. INGRESSO STRUMENTI MUSICALI

Permette di collegare uno strumento con connettore Jack 6.3mm mono

#### 11. TASTO DI ACCENSIONE

Utilizzatelo per accendere il prodotto

#### **Functions**

#### 1. FULL RECHARGE LED

When it lights on it indicates that the battery is completely recharged

#### 2. MASTER CONTROL

General volume control for the whole mixing

#### 3 RECHARGE LED INDICATOR

This led indicator lights on while recharging the battery.

#### 4. DC 15V RECHARGE SOCKET

Input for DC 15V power adaptor

#### 5. MICROPHONE INPUT

It allows to connect a wired microphone with mono 6,3mm jack

#### 6. PRIORITY FUNCTION

Press the button to activate the priority function. It will allow you to reduce the signal of the line sources each time you use the microphone.

#### 7. MIC VOLUME CONTROL

Use it to adjust the microphone's volume

#### 8. **ECHO**

Adjust the incidence of the echo effect of the microphone inputs.

#### 9. INSTRUMENTS VOLUME CONTROL

Use it to adjust the instruments volume

#### 10 INSTRUMENTS INPUT

It allows to connect a instruments with mono jack 6,3 connector

#### 11. ON / OFF BUTTON

Use it to switch on the product

#### 12. ANTENNA

Utilizzatela e regolatela per permettervi un aggancio migliore alla frequenza radio desiderata

#### 13. TASTO ACCENSIONE LED WOOFER

Posizionate il tasto su ON per attivare l'accensione dell'effetto led

#### 14. DISPLAY

Vi permetterà di visualizzare le funzioni scelte o le tracce Mp3 riprodotte.

#### 15. EQUALIZZATORE 5 BANDE

Equalizzatore grafico per regolare e tonalità a piacimento

#### 16. ALIMENTAZIONE 12V

I due morsetti vi permetteranno di alimentare il vostro iffusore amplificato con alimentatore esterno 12V DC

#### 17. USCITA DI LINEA RCA

Vi permetterà di collegare dispositivi di registrazione o amplificazione. Il segnale proveniente da queste prese è di tipo pre-amplificato.

#### 18. PRESE AUX RCA

Utilizzatele per collegare apparecchi di linea muniti di cavo RCA (PC, CD...)

#### 19. TASTO ACCENSIONE RADIOMICROFONO

Utilizzatelo per accendere/spegnere il vostro radiomicrofono

#### 20. VANO BATTERIE RADIOMICROFONO

Svitatelo per accedere al vano batterie del radiomicrofono

#### 12. ANTENNA

Use and adjust it for a better a connection to the desired radio frequency

#### 13. WOOFER LEDS' SWITCH

Put the switch on ON position to activate the LED effect.

#### 14. DISPLAY

It will allow you to view the selected functions or the Mp3 tracks played.

#### 15. EQUALIZER BUTTON

Use it to select vailable types of equalizations.

#### 16. 12V POWER

The two terminals will allow you to power you amplifier with 12V DC external adaptor.

#### 17. RCA LINE OUT SOCKETS

It will allow you to connect recording or amplification fixtures. The signal coming from these sockets is a pre-amplified one.

#### 18. RCA LINE IN SOCKETS

Use them to connect line fixtures with RCA cable.

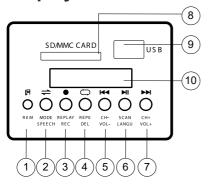
#### WIRELESS MICROPHONE ON / OFF SWITCH

Use it to turn on/off your wireless microphone

## 20. WIRELESS MICROPHONE BATTERY COMPARTMENT

Unscrew it to open your wireless microphone's battery compartment

### **Display**



#### 1. RICEVITORE A INFRAROSSI

Sensore per l'utilizzo del telecomando a distanza

#### **TASTO MODE**

Premete il tasto per scegliere la modalità desiderata (FM, Bluetooth, MP3). Se premuto per 3" disattiva la voce guida. Se premuto per 3" disattiva la voce guida

#### 2. TASTO REC

Premetelo per avviare la registrazione di performance o brani musicali

#### **TASTO REPEAT**

Premetelo per attivare la ripetizione del singolo brano MP3 o dell'intera cartella. Se tenuto premuto attiva/disattiva il priority

## 3. INDIETRO VELOCE TRACCIA PRECEDENTE

Traccia precedente o scorre il brano velocemente indietro

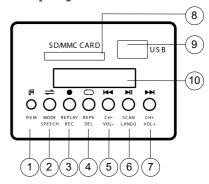
#### TASTO PLAY/PAUSA

Utilizzatelo per avviare la riproduzione e/o mettere in pausa. In modalità FM utilizzatelo effettua la scansione automatica delle stazioni radio disponibili. Premetelo, inoltre, per cambiare lingua tra cinese e inglese

## 4. AVANTI VELOCE TRACCIA SUCCESSIVA

Traccia successiva o scorre il brano velocemente avanti

### Display



#### 1. INFRARED RECEIVER

Sensor to use the remote control

#### MODE BUTTON

Press this button to choose the desired mode (FM, bluetooth, MP3). If pressed for 3" it disables the guide voice. If pressed for 3" it disables the guide voice.

#### 2. REC BUTTON

Press it to start recording of performances or songs

#### REPEAT BUTTON

Press it to activate the repetition of a single MP3 song or of the whole folder. If you keep it pressed it enables or disables the priority

## 3. FAST BACKWARD PREVIOUS TRACK

Press this button to choose the previous track or run quickly the track backwards

#### PLAY PAUSE / BUTTON

Use it to start or pause playing. In FM mode use it for auto scan of the available radio stations. Furthermore, please pray to change the language between Chinese and English

## 4. FAST FORWARD FOLLOWING TRACK

Press this button to choose the following track or run quickly the track forward.

#### 5. PRESA SD

Per leggere brani Mp3 su SD card

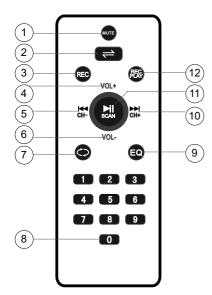
#### 6. PRESA USB

Utilizzatela per inserire una chiavettta USB per riprodurre brani musicali MP3

#### 7. DISPLAY

Vi permetterà di visualizzare le funzioni scelte o le tracce Mp3 riprodotte.

#### **Telecomando**



- 1. TASTO MUTE
- 2. TASTO MODE
- 3. TASTO REC
- 4. VOL +
- 5. TRACCIA PRECEDENTE (Stazione radio FM precedente)
- 6. VOL -
- 7. TASTO REPEAT
- 8. TASTIERINO NUMERICO
- 9. TASTO EQUALIZZATORE
- 10. TRACCIA SUCCESSIVA (Stazione radio FM successiva)
- 11. TASTO PLAY/PAUSA
  (Ricerca automatica stazioni radio FM)
- 12. TASTO PLAY REC

#### 5. SD CARD

To read Mp3 song by SD card

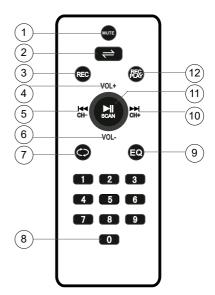
#### 6. USB SOCKET

Use it to insert a USB key to play MP3 songs

#### 7. DISPLAY

It will allow you to view the selected functions or the Mp3 tracks played.

### Remote Control



- 1. MUTE BUTTON
- 2. MODE BUTTON
- 3. REC BUTTON
- 4. VOL +
- PREVIOUS SONG (Previous FM radio station)
- 6. VOL -
- 7. REPEAT BUTTON
- 8. **DIGITAL SELECTION**
- 9. EQUALIZER BUTTON
- 10. **NEXT SONG**

(Next FM radio station)

- PLAY/PAUSE BUTTON
   (Auto search radio FM station)
- 12. PLAY RECORDING





Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto

This symbol alerts you of the presence of important operating and maintenance instructions, in the manual or in the documentation accompanying the product



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica), LVD (Direttive sulla Bassa Tensione) e RED (Prodotti con radio frequenza). La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

The CE mark indicates that this product complies with the European Community standards EMC (Electromagnetic Compatibility), LVD (Low Voltage Directive) and RED (Radio Equipment Directive). Compliance documentation in complete form can be asked to the company Karma Italiana Srl.



Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - "Attuazione delle Direttive 2012/19/ UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnandola al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al reciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

The symbol of the crossed-out dustbin indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste. The user must, therefore, take the remote control integrates the essential components come to an authorized disposal center for collection of waste electronic and electrical, or returning it to the dealer when buying new equipment of equivalent type, at a rate of one to one. Appropriate separate collection for the decommissioned equipment to recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps to prevent negative impact on the environment and human health and promotes recycling of the materials making up the product. Illegal dumping of the product by the user entails the application of administrative sanctions pursuant to Legislative Decree n. 49 (14/03/2014)

	HPS B12S
Alimentazione	110/230V - 50 Hz / 12V DC
Led Woofer	RGB
Potenza Max	700W (PMPO)
Potenza RMS	70W
Woofer	12"
Microfono	Radiomicrofono
Funzione REC	Si
Ingressi	1 Mic + 1 Linea + 1 Strumenti musicali
Telecomando	Si
Lettore Mp3	Si - USB/SD
Bluetooth	Si
Altezza Max treppiede	105 cm
Carico Max treppiede	10 Kg
Apertura Max treppiede	60cm
Peso treppiede	1,6 Kg
Batterie radiomicrofono	2 x AA (non incluse)
Dimensioni	65 x 570 x 300 mm
Peso	7,8 Kg

	HPS B12S	
Power Supply	110/230V - 50 Hz / 12V DC	
Woofer Led	RGB	
Max Power	700W (PMPO)	
RMS Power	70W	
Woofer	12"	
Microphone	Wireless Microphone	
REC Function	Yes	
Inputs	1 Mic + 1 Line + 1 Instruments	
Remote control	Yes	
Mp3 Player	Yes - USB/SD	
Bluetooth	Yes	
Tripod Max Hight	105 cm	
Tripod Max Load	10 Kg	
Tripod Max Open	60cm	
Tripo Weight	1,6 Kg	
Wireless Microphone Batteries	2 x AA (not Included)	
Dimensions	65 x 570 x 300 mm	
Weight	7,8 Kg	





PRODOTTO DA: KARMA ITALIANA Srl www.karmaitaliana.it PRODUCED BY: KARMA ITALIANA Srl www.karmaitaliana.it

