



Model name:
BSO I80IP

Diffusore acustico operante a 100V e destinato ad impianti di filodiffusione. L'alta qualità dei componenti utilizzati per la sua realizzazione garantisce un'ottima resa acustica in ogni situazione. L'installazione di questo prodotto deve essere effettuata esclusivamente da tecnici specializzati, competenti di impianti elettrici e di sonorizzazione. In caso di installazione o collegamenti errati il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggete e seguite scrupolosamente le istruzioni riportate su questo manuale e conservatele per consultazioni future. **Prima di collegare il diffusore a un amplificatore controllate che quest'ultimo sia spento: la tensione presente sui morsetti di collegamento potrebbe essere pericolosa.** Non aprite il prodotto, non smontatelo e non cercate di intervenire al suo interno. Evitate che nel prodotto entrino acqua, liquidi infiammabili o oggetti metallici. Installate il prodotto in posizione stabile e areata, lontano da fonti di calore. Per il montaggio a parete utilizzate solo la staffa originale, scegliete una collocazione con un supporto strutturale adeguato e assicuratevi che la staffa e il diffusore siano saldamente fissati. Questo diffusore può essere utilizzato anche all'aperto, ma deve essere posizionato in un luogo protetto dalla pioggia diretta e dai raggi del sole. In caso di problemi di funzionamento, interrompete l'uso immediatamente; non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Per pulire il prodotto, utilizzare esclusivamente un panno asciutto o leggermente umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi tipo. I bambini devono essere sorvegliati se presenti durante l'utilizzo del prodotto.

Per evitare possibili danni all'udito, limitare l'ascolto ad alto volume.

COLLEGAMENTO

Questo diffusore opera a tensione costante ed è idoneo quindi al collegamento ad impianti 100V. Abbiate cura di collegare il filo COM del diffusore alla presa "COM" dell'amplificatore, mentre il filo 100V del diffusore andrà connesso alla presa 100V dell'amplificatore.

Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, potrete connetterli all'amplificatore con un collegamento in parallelo (fig.1).

Ricordatevi di valutare la corretta sezione dei cavi da utilizzare in relazione alla distanza dei diffusori dall'amplificatore.

Audio speaker operating at 100V and intended for PA SYSTEM applications. Thanks to the high quality of the components used for its construction it offers an excellent acoustic performance. The installation of this product must be carried out exclusively by specialized technicians, skilled in electric and audio systems. In case of wrong installation or connections, the manufacturer doesn't take any responsibility for damages to people or objects.

SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow carefully the instructions in this manual and keep them for future reference. **Before connecting the speaker to an amplifier, make sure the amplifier is turned off: the voltage present on the connection terminals could be dangerous.** Do not open the product, do not disassemble and do not try to operate inside it. Do not allow water, flammable liquids or metal objects to enter the product. Install the product in a stable, ventilated position, away from heat sources. When wall-mounting the product, choose a location with adequate structural support and make sure the bracket and the speaker are safely attached. This speaker can also be used outdoors, but it must be positioned in a place protected from direct rain and sunlight. In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately. Never try to repair it by yourself, but contact the authorized technical service center. To clean the product, use only a dry or slightly damp cloth, avoiding solvents or detergents of any kind. If the product is used in the presence of children they must be supervised.

To avoid possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

CONNECTION

This speaker operates with constant tension and is therefore suitable for connection to 100V systems. Make sure to connect the speaker's com terminal to the "COM" socket of the amplifier, while the speaker's 100V terminal is to be connected to the 100V socket of the amplifier.

If you need to connect more than one speaker, after checking the total power, you can connect them to the amplifier with a "parallel" connection (fig.1).

Remember to consider the correct section of the cables, according to the distance of the speakers from the amplifier.



Considerate correttamente la potenza dei diffusori e dell'amplificatore al quale sono collegati: la somma della potenza dei diffusori non deve superare la potenza dell'amplificatore.



Consider carefully the power of the speakers and of the amplifier to which they are connected: the total power of the speakers must not exceed the amplifier's power.



Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili. La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.



Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Questo simbolo indica che il prodotto e i suoi accessori elettronici non devono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti domestici. Una corretta raccolta differenziata delle apparecchiature contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.



The CE mark indicates that this product complies with the essential applicable European directives and their related standards. Compliance documentation in complete form can be asked to the company Karma Italiana Srl.



Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). This symbol indicates that the product and its electronic accessories must not be disposed of with other household waste. Correct separate collection of equipment helps to avoid possible negative effects on the environment and health.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. La garanzia non ha più alcun effetto se l'apparecchio viene manomesso o utilizzato in modo inappropriato. Per consultare le condizioni di garanzia e per la procedura di assistenza scannerizzate questo codice QR.



WARRANTY CONDITIONS

The product is covered by warranty according to current European regulations. The warranty is no longer valid if the device is tampered with or used inappropriately. For detailed warranty conditions and for technical service requests please scan this QR code.



Il fabbricante, allo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche siano esse tecniche o estetiche, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

The manufacturer, in order to improve its products, reserves the right to modify the characteristics whether technical or aesthetic, at any time and without notice.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Potenza Massima / RMS Max power/ RMS power	180W / 90W RMS
Altoparlante / Speaker	4 x 5" woofers
Tensione supportata / supported voltage	100V
Risposta in frequenza / Frequency response	80 Hz - 18 KHz
Accessori inclusi / Included accessories	Staffa di fissaggio / Mount bracket
Struttura / Cabinet	Alluminio / Aluminium
Dimensioni / Dimensions	195 x 1000 x 130 mm (l x h x p)
Peso / Weight	8,2 Kg

fig.1



PRODOTTO DA / PRODUCED BY:
KARMA ITALIANA Srl
Via Gozzano 38/bis
21052 Busto Arsizio (VA)
www.karmaitaliana.it

www.gleemm.eu
Made in P.R.C.