GLEMM

50W 8Ω | 25W 100V | BRACKET | ABS | 8Ω 100V SELECTOR | WHITE | IP65

Model name:
BS P6501

Diffusore acustico operante sia a 8 Ohm che a 100V, destinato ad impianti di filodiffusione. L'alta qualità dei componenti utilizzati per la sua realizzazione garantisce un'ottima resa acustica. 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 e scollegato dalla rete elettrica: la tensione presente nei morsetti o nei cavi di collegamento potrebbe essere pericolosa e causare seri danni.** 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. Non posizionare contenitori pieni di liquidi, come vasi, sopra o vicino al dispositivo. 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 da forti getti d'acqua e non deve essere immerso. 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 evitare possibili danni all'udito, limitare l'ascolto ad alto volume.
Per pulire il prodotto, utilizzare esclusivamente un panno asciutto o leggermente umido, evitando solventi o detergenti di qualsiasi tipo. I bambini devono essere sorvegliati se presenti durante l'utilizzo del prodotto.

Per impostare la modalità di utilizzo (100 V, spento o 8 Ohm) ruotate il selettore sul retro con un cacciavite. La posizione "spento" viene scelta quando si vuole disattivare il diffusore.

Cablaggio 8Ω

Se volete collegare il diffusore ad un impianto a impedenza, inserite il filo "IN" (marrone) e quello "COM" (blu) nelle corrispondenti prese in uscita dell'amplificatore (COM / 8Ω).
Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, dovrete sfruttare collegamenti in serie o in parallelo allo scopo di ottenere un'impedenza finale supportata dall'amplificatore (in genere 4-16Ω). **Attenzione: impedenze errate possono danneggiare seriamente gli apparecchi connessi.** Riferitevi allo schema sottostante (fig.1)

Cablaggio 100V

Se volete collegare il diffusore ad un impianto a impedenza, inserite il filo "IN" (marrone) e quello "COM" (blu) nelle corrispondenti prese in uscita dell'amplificatore (COM / 100V).
Nel caso dobbiate collegare più diffusori, potrete collegarli tutti in parallelo come mostrato in FIG.2
Attenzione: la somma della potenza RMS dei diffusori non deve superare la potenza RMS dell'amplificatore.
Ricordatevi anche di valutare la corretta sezione dei cavi da utilizzare in relazione alla distanza dei diffusori dall'amplificatore.

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.

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.

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.

Audio speaker suitable both for 8Ω and for 100V operation and intended for PA SYSTEM. Thanks to the high quality of the components used for its construction it offers an excellent audio 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 and disconnected from the power outlet: the voltage on the terminals and on the connection cables could be dangerous and cause serious damages.** 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. Do not place recipients filled with liquids, such as vases, on or near the device. Install the product in a stable, ventilated position, away from heat sources. When wall-mounting the product use only the original bracket, 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 strong water jets and must not be immersed. 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 avoid possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.
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 set the operating mode (100 V, OFF or 8 Ohm) turn the selector on the back with a screwdriver.

8Ω wiring

If you wish to connect the speaker to a low impedance system, insert the "IN" + (brown) and the "COM"- (blue) wire into the corresponding output sockets of the amplifier (COM / 8Ω).
If you need to connect more than one speaker, after checking the total power, you can make series or parallel connections in order to obtain a final impedance supported by the amplifier (usually 4-16 Ohm).**Warning: wrong impedances could seriously damage the connected fixtures.** Refer to the below diagram (fig. 1)

100V wiring

If you want to connect the speaker to an impedance system, insert the "IN" (brown) and "COM" (blue) wires into the corresponding amplifier output jacks (COM / 100V).
If you need to connect multiple speakers, you can connect them in parallel as shown below (FIG. 2). **Warning: the total power of the speakers must not exceed the amplifier's power.**
Remember to consider the correct section of the cables, according to the distance of the speakers from the amplifier.

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.

WARRANTY CONDITIONS

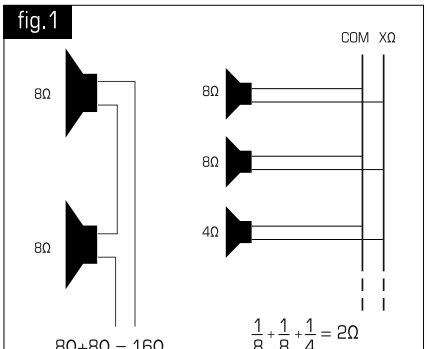
The product is covered by warranty according to current European regulations. The warranty is no longer valid if the device is tampered with or used inappropriately. For detailed warranty conditions and for technical service requests please scan this QR code.

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 / Power	50W max (8 Ohm) 25W RMS (100V)
Altoparlante / Speaker	Woofer 6,5"
Impedenza / Impedance Tensione / Voltage	8Ω 100V
Risposta in frequenza Frequency response	90 Hz - 18 KHz
Impermeabilità / IP grade	IP 65
Dimensioni / Dimensions	198 x 280 x 170 mm (l x h x p)
Peso / Weight	2,4 Kg

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

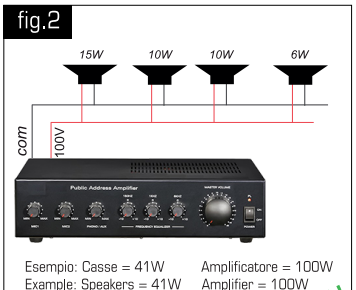
fig.1



Nel collegamento in **serie** le impedenze si sommano.
In a **series** connection, the impedances add up.

Nei collegamenti in **parallelo** l'impedenza va calcolata.
In **parallel** connections, the impedance must be calculated.

fig.2



Esempio: Casse = 41W — Amplificatore = 100W
Example: Speakers = 41W — Amplifier = 100W
OK !

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