GLEMM

Manuale di istruzioni • Instruction manual

26.1

60W MAX | 8Ω | ABS | WHITE | IP55

Model name: IS Q06601

Diffusore acustico da incasso a parete o soffitto operante a 8 Ohm e destinato ad impianti di filodiffusione o alla installazione su barche e natanti di qualsiasi genere. 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 procedere con l'installazione assicuratevi che l'amplificatore sia spento. Questo altoparlante può essere installato all'esterno in aree moderatamente esposte all'acqua, ma deve essere protetto da forti getti d'acqua e non deve essere immerso. 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. Scegliete un'ubicazione adatta a supportarne il peso e fissatelo adeguatamente. 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, utilizzate esclusivamente un panno asciutto o leggermente umido, evitando solventi o detergenti di qualsiasi tipo.
Tenete lontano dalla portata dei bambini.

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

Collegamento

Per il collegamento inserite il filo "+" e quello "-" nella presa di uscita dell'amplificatore rispettando le polarità indicate.
Nel caso dobbiate collegare più diffusori, dopo aver verificato la potenza totale, dovrete sfruttare collegamenti (vedere esempio in fig.1) in serie o in parallelo allo scopo di ottenere un'impedenza finale supportata dall'amplificatore (in genere 4-16 Ω).

Attenzione:
- Per non danneggiare le apparecchiature l'impedenza complessiva dei diffusori collegati non deve essere inferiore a quella impostata sull'uscita dell'amplificatore.
- La somma delle potenze nominali dei diffusori collegati non deve essere inferiore a quella dell'amplificatore.
- Ricordatevi 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.

In-wall/in-ceiling audio speaker operating at 8 Ohm and intended for Pa system applications or for installation on boats and crafts of any kind. 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 the instructions in this manual carefully and keep them for future reference. Before proceeding with installation, make sure that the amplifier is switched off. This speaker can be installed outdoors in areas moderately exposed to water, but it must be protected from strong water jets and must not be submerged. 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, well-ventilated location away from heat sources. Choose a location that can support its weight and secure it properly. In the event of malfunction, stop using the product immediately; do not attempt to repair the appliance yourself, but contact authorised service personnel. To clean the product, use only a dry or slightly damp cloth, avoiding solvents or detergents of any kind.
Keep out of reach of children.

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

Connection

For connection insert the '+' and '-' wires into the amplifier output socket, observing the indicated polarities.
If you need to connect multiple speakers, after checking the total power, you will need to use connections (see example in fig. 1) in series or in parallel in order to obtain a final impedance supported by the amplifier (usually 4-16 Ω).

Warning:
- To avoid damaging the equipment, the total impedance of the connected speakers must not be lower than the impedance selected on the amplifier's output.
- The sum of the nominal powers of the connected speakers must not be lower than the amplifier's power.
- Mind 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

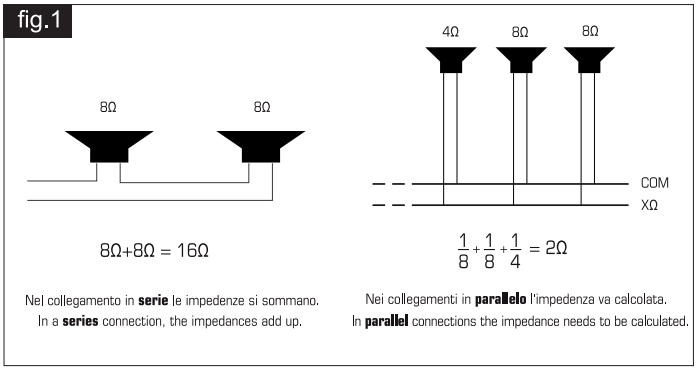
The product is covered by warranty according to current European regulations. The warranty is no longer valid if the device is tampered with or used inappropriately. For detailed warranty conditions and for technical service requests please scan this QR code.

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 / Power	60W MAX / 30W RMS
Altoparlante / Speaker	6" woofer + 1" tweeter
Impedenza / Impedance	8Ω
Risposta in frequenza / Frequency response	80 Hz - 20 KHz
SPL(@1W/m)	90 dB
Grado impermeabilità / IP rating	IP 55
Foro da incasso/ Mount hole (diam.)	Ø 140 mm
Dimensioni / Dimensions	Ø 180 mm x 81 mm
Peso / Weight	0,75 kg

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 needs to be calculated.

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

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