



ATTENZIONE! Prima di effettuare qualsiasi operazione con l'unità, leggere con attenzione questo manuale e conservarlo accuratamente per riferimenti futuri. Contiene informazioni importanti riguardo l'installazione, l'uso e la manutenzione dell'unità.



Avvertenze generali

- I prodotti a cui questo manuale si riferisce sono conformi alle Direttive della Comunità Europea e pertanto recano la sigla CE. Il dispositivo funziona con pericolosa tensione 100V~. Non intervenire mai al suo interno al di fuori delle operazioni descritte nel presente manuale; esiste il pericolo di una scarica elettrica.
- È obbligatorio effettuare il collegamento ad un impianto di alimentazione dotato di un'efficiente messa a terra (apparecchio di Classe I secondo norma EN 60598-1). Si raccomanda, inoltre, di proteggere le linee di alimentazione delle unità dai contatti indiretti e/o cortocircuiti verso massa tramite l'uso di interruttori differenziali opportunamente dimensionati.
- Le operazioni di collegamento alla rete di distribuzione dell'energia elettrica devono essere effettuate da un installatore elettrico qualificato. Verificare che frequenza e tensione della rete corrispondono alla frequenza ed alla tensione per cui l'unità è predisposto, indicate sulla targhetta dei dati elettrici.
- Evitare di utilizzare l'unità:
 - in luoghi soggetti ad eccessiva umidità;
 - in luoghi soggetti a vibrazioni, o a possibili urti;
 - in luoghi a temperatura superiore ai 45°C o inferiori a 2°C.
- Evitare che nell'unità penetrino liquidi infiammabili, acqua o oggetti metallici.
- Non smontare e non apportare modifiche all'unità.
- Tutti gli interventi devono essere sempre e solo effettuati da personale tecnico qualificato. Rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica autorizzato.
- Se si desidera eliminare il dispositivo definitivamente, consegnarlo per lo smaltimento ad un'istituzione locale per il riciclaggio.

Attenzione e precauzione per l'installazione

- Mantenere materiali infiammabili ad una distanza di sicurezza dall'unità.
- Questo prodotto è solo per uso interno.
- Se il dispositivo dovesse trovarsi ad operare in condizioni differenti da quelle descritte nel presente manuale, potrebbero verificarsi dei danni: in tal caso la garanzia verrebbe a decadere. Inoltre, ogni altra operazione potrebbe provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, rotture.
- L'ambiente acustico e il posizionamento delle unità influiscono sul guadagno di volume massimo ottenibile.

Descrizione e specifiche tecniche

Diffusore acustico bidirezionale, ideale per la riproduzione sonora ad alta fedeltà, predisposto per fissaggio a soffitto e parete

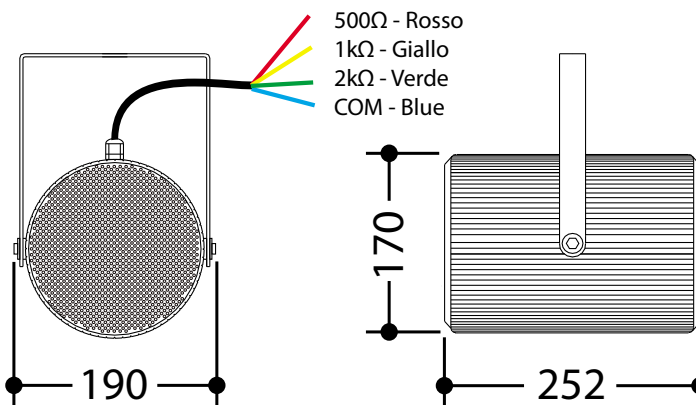
- Doppio woofer da 6,5"
- Trasformatore a tensione costante incorporato
- Corpo leggero in alluminio, colore bianco
- Griglia metallica protettiva
- Protezione: IP55, per uso esterno temporaneo
- Connessione tramite cavo posto sulla parte superiore
- Staffa metallica per installazione verticale, orizzontale o a soffitto

Installazione

- Fissare l'altoparlante in un punto adatto servendosi della staffa di montaggio. Per orientarlo allentare i dadi di bloccaggio della staffa, girare l'altoparlante e stringere bene i dadi.
- Se l'impianto PA è acceso occorre prima spegnerlo completamente.
- Eseguire i collegamenti con l'impianto audio attraverso l'ingresso del trasformatore: collegare il conduttore nero e uno degli altri conduttori colorati, a seconda della potenza desiderata per l'altoparlante, con l'uscita dell'amplificatore PA.
- Se si collegano più altoparlanti fare attenzione che la polarità sia uguale per tutti (conduttore blue = negativo).

TECHNICAL DATA	DK88T
Type of speaker	Bi-direction loudspeaker
Nominal/Max power	20W/40W
Frequency response	150 Hz ~ 14 KHz
System sensitivity (1W/1m)	92 dB
Speaker diameter	6,5"
Constant voltage	100V/70V
Input selection	5W - 10W - 20W (100V) / 2.5W - 5W - 10W (70V)
Input connector	terminals with wire
Dimensions (WxHxD)	190x170x252 mm
Weight	3.4 kg

Colore conduttore	Potenza (voltage di linea 70V)	Potenza (voltage di linea 100V)
Blue	contatto comune	contatto comune
Verde	2.5 W	5 W
Giallo	5 W	10 W
Rosso	10 W	20 W



Pulizia e manutenzione

- Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia disconnettere l'unità dall'impianto PA.
- Durante gli interventi, assicurarsi che l'area sotto il luogo di installazione sia libera da personale non qualificato.
- Tutte le viti utilizzate per l'installazione dell'unità e le sue parti dovrebbero essere assicurate saldamente e non dovrebbero essere corrose.
- Alloggiamenti, elementi di fissaggio e di installazione (soffitto) dovrebbero essere totalmente esenti da qualsiasi deformazione.
- L'interno del dispositivo deve essere pulito ogni anno utilizzando un aspirapolvere.

Attenzione: consigliamo che la pulizia interna sia eseguita da personale qualificato!





WARNING! Before carrying out any operations with the unit, carefully read this instruction manual and keep it with care for future reference. It contains important information about the installation, usage and maintenance of the unit.



General Instructions

- The products referred to in this manual conform to the European Community Directives and are therefore marked with CE. • The unit is supplied with hazardous voltage (100V~). Leave servicing to skilled personnel only. Never make any modification on the unit not described in this instruction manual, otherwise you will risk an electric shock. • Connection must be made to a power supply system fitted with efficient earthing (Class I appliance according to standard EN 60598-1). It is, moreover, recommended to protect the supply lines of the unit from indirect contact and/or shorting to earth by using appropriately sized residual current devices. • The connection to the main network of electric distribution must be carried out by a qualified electrical installer. Check that the main frequency and voltage correspond to those for which the unit is designed as given on the electrical data label. • Never use the fixture under the following conditions: - in places subject to excessive humidity; - in places subject to vibrations or bumps; - in places with a temperature of over 45°C or less than 2°C. • Make certain that no inflammable liquids, water or metal objects enter the fixture. • Do not dismantle or modify the fixture. • All work must always be carried out by qualified technical personnel. Contact the nearest sales point for an inspection or contact the manufacturer directly. • If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

Warnings and installation precautions

- Never look directly the beam when it's lit.
- For inside use only. Not designed for outside use.
- If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, it may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short circuit, burns, electric shock, ect.
- The maximum achievable volume gain depends on the acoustical environment and positioning of the units.

Description and technical specifications

Bi-direction loudspeaker ideal for high-fidelity audio reproduction designed ceiling and wall fixing.

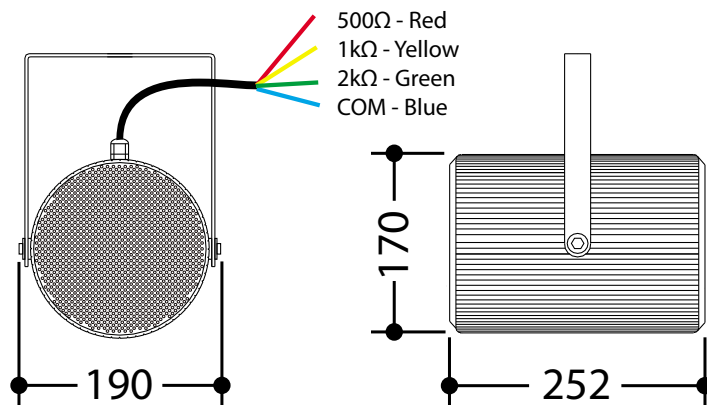
- Dual 6,5" woofer
- Built-in, multi-tap constant voltage transformer
- Lightweight aluminum body, white color
- Protective perforated steel grille
- Protection: IP55, for temporary outdoor use
- Connections by wire terminals
- Adjustable wall bracket included

Installation

1. Tightly screw the speaker with the mounting bracket at a suitable place. To adjust the speaker, release the locking nuts of the bracket, move the speaker accordingly, and tighten the nuts.
2. If PA system is switched on, first switch it off completely before connecting it.
3. Make the connections to the audio system, connect the speaker via the transformer input: connect the black core and one of the other colored cores, which corresponds to the desired rated power by the speaker, to the output of the PA amplifier.
4. With the connection of several speakers observe that all speakers are polarized in the same way (blue core = negative pole).

TECHNICAL DATA	DK88T
Type of speaker	Bi-direction loudspeaker
Nominal/Max power	20W/40W
Frequency response	150 Hz ~ 14 KHz
System sensitivity (1W/1m)	92 dB
Speaker diameter	6,5"
Constant voltage	100V/70V
Input selection	5W - 10W - 20W (100V) / 2.5W - 5W - 10W (70V)
Input connector	terminals with wire
Dimensions (WxHxD)	190x170x252 mm
Weight	3.4 kg

Core color	Rated power (line voltage 70V)	Rated power (line voltage 100V)
Blue	common connection	common connection
Green	2.5 W	5 W
Yellow	5 W	10 W
Red	10 W	20 W



Cleaning the unit and maintenance

- Before starting any maintenance work or cleaning the unit, disconnect the unit from the PA system
- Make sure the area below the installation place is free from unwanted persons during setup
- All screws used for installing the device and any of its parts should be tightly fastened and should not be corroded
- Housings, fixations and installation spots (ceiling) should be totally free from any deformation
- The interior of the device should be cleaned annually using a vacuum cleaner

Warning: we strongly recommend internal cleaning to be carried out by qualified personnel!