



POSSIBILITÀ DI IMPIEGO

Questi altoparlanti per il montaggio in soffitti sono stati realizzati per la sonorizzazione a bassa potenza. Sono adatti per la voce e per la musica di sottofondo. La serie MCS è prevista specialmente per l'impiego in impianti PA con uscita audio 100V.

AVVERTENZE

Questi altoparlanti corrispondono alla direttiva CE 89/336/CEE sulla compatibilità elettromagnetica e alla direttiva 73/23/CEE per apparecchi a bassa tensione.

- ° L'altoparlante è previsto solo per l'uso all'interno di locali asciutti. Temperatura di impiego ammessa fra 0 e 40 gradi C.
- ° Per la pulizia usare solo un panno morbido e asciutto; non impiegare in nessun caso prodotti chimici o acqua.
- ° Nel caso di uso improprio, di collegamenti errati o sovraccarico non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.



Durante il funzionamento, sui collegamenti è presente una tensione pericolosa fino a 100V.

L'installazione deve essere eseguita solo da personale specializzato.

Proteggere i collegamenti liberi contro il contatto involontario.

Fare attenzione alla potenza corretta, per non rischiare di distruggere lo stadio finale dell'amplificatore.

INSTALLAZIONE

- Praticare un'apertura di diametro 92 mm; la profondità utile è di 95mm.
- Eseguire i collegamenti con l'impianto audio tramite il morsetto a 4 poli (collegare il cavetto nero e uno degli altri cavi colorati a secondo della potenza desiderata).
- Spingere le molle di sostegno completamente in alto e tenerle ferme. **ATTENZIONE:** tenere ben ferme le molle!
- Inserire le molle nell'apertura di montaggio e spingere l'altoparlante delicatamente in alto fino a livello del soffitto.

APPLICATIONS

These ceiling mount speakers are designed for the PA applications of small power. They are suitable for speech and background music. The MCS series is especially designed for the use in PA systems operating with 100V line technique.

WARNING

These speakers are in accordance with directive 89/336/EEC for electromagnetic compatibility and in accordance with directive 73/23/EEC for low voltage.

- ° The speaker is suitable for indoor use only. Admissible ambient temperature 0 - 40 C).
- ° For cleaning use a dry, soft cloth. Do not use any chemicals or water.
- ° If the speaker is used for purposes other than originally intended or if it is wrongly connected or over loaded, no liability can be assumed for any probable damage.



During operation there is hazard of contact up to 100V at the supply line. Installation must only be done by authorized skilled personnel.

Connections which are not used must absolutely be insulated against contact.

Pay attention to the correct power matching. A wrong power matching destroys the power amplifier.

INSTALLATION

- Saw out a mounting cutout with a diameter of 92mm. The following mounting depth must be 95mm.
- Make the connections to the audio system with the 4 pole terminal block (connected the black cable and one of the three further coloured cables according to the desired power).
- Bend the mounting springs upward till the limit stop, and keep them in this position. **CAUTION hazard of injury - keep firmly the springs under tension!**
- Insert the springs into the mounting cutout and let the speaker slide carefully into the cutout for a flush fitting.

Dati tecnici / Specifications

	MCS 1006T/W MCS 1006T/C MCS 1006T/G	bianco/white cromo/chrome oro/gold
Impedenza Impedance	6.6 / 3.3 / 1.6 kOhm	
Potenza nominale Power rating	1.5 / 3.0 / 6.0 W	
Banda passante Frequency range	120 - 20000 Hz	
Pressione sonora SPL	86 dB (1W/1m)	
Pressione sonora massima Max SPL	93 dB	
Angolo di diffusione (-6dB) Radiation angle (-6dB)	160° / 1kHz	
Apertura di montaggio Mounting cutout	Ø 92 mm	
Profondità di montaggio Mounting depth	95 mm	
Dimensioni Dimensions	Ø 100 mm	
Peso Weight	600 g	

