

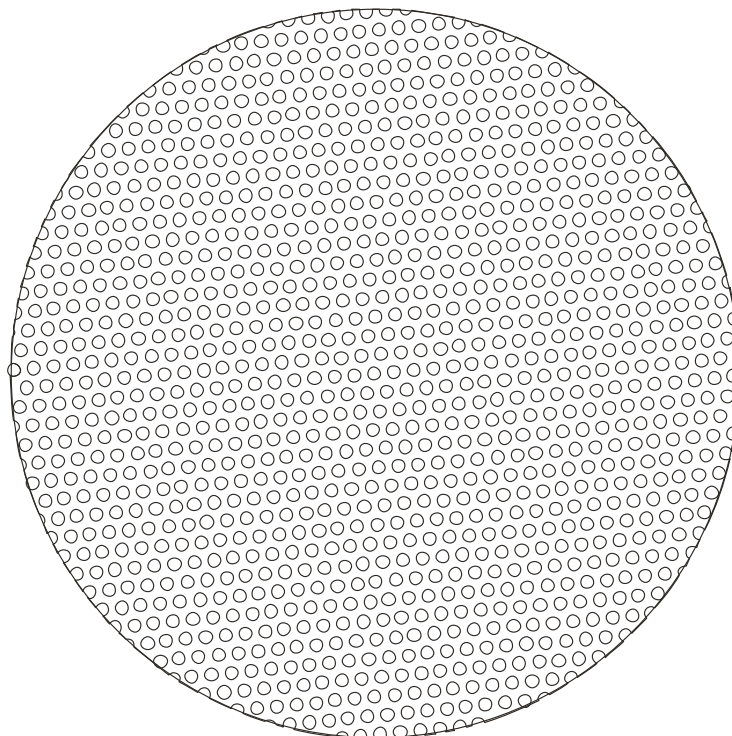


KR-CS30HSL

Ceiling Speaker

**USER'S MANUAL
MANUALE D'USO**

**ENGLISH
ITALIANO**



DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

KREA S.R.L. declines any liability for damages to objects or persons caused by lack of maintenance, improper use, installation not performed with safety precautions and at the state of the art.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CE CONFORMITY

The product is in compliance with CE Directive LVD 2014 / 35 / CE as stated in EN 60065 standard.

DESCRIPTION

2-way HF ceiling speaker, easy to install, fitted with an internal transformer, metal dust-proof grille, safety string and ABS load-bearing body, which makes it a very resistant appliance from a mechanical point of view. Fitted with Public Address applications, like playing high quality announcements and background music.

TECHNICAL SPECIFICATION

Model	CS30HSL
Type	Ceiling Speaker
Speakers	W: 6" T: ¾"
Power taps @ 100V	30/15/7.5W
Frequency response	60Hz -20KHz
SPL(1W/m)	89 ±3dB
SPL MAX (Pmax @ 1m)	105 dB
Coverage Angle 1KHz/4KHz (-6dB)	130°/120°
Construction materials	ABS/Iron
Colour	White (RAL 9010)
Dimensions (Ø x D)	232 x 90 mm
Weight	1.85Kg
Fixing system	Recessed ceiling
Mounting Hole	210mm

INSTALLATION INSTRUCTIONS

The CS30HSL speaker is extremely simple to install in just a few minutes.

- [1] Create a 210 mm hole on the ceiling's panel where the speaker will be positioned.
- [2] The output power of the speaker is set by connecting the input signal line to the shared COM torque (Blue cable) and the coloured cable (Red-Yellow-Green) depending on the desired power reported on the label of the magnet.

Note:

Red – 30W

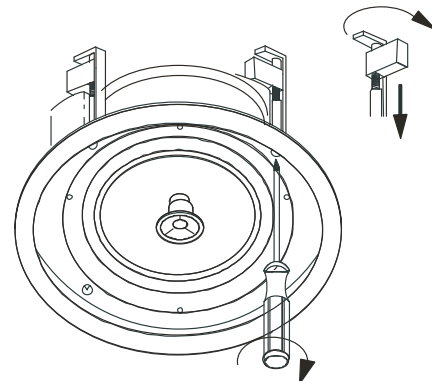
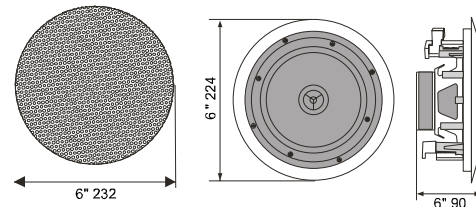
Yellow - 15W

Green – 7.5W



WARNING! The powers shown on the terminal are referred to a 100V constant voltage line, in the case of connection to a 70V line, consider that these values will be halved (÷2).

- [3] Remove the metal protection grille. After performing the electrical connection, insert the CS30SL unit in the hole made earlier, then tighten the 4 fixing screws with a screwdriver.
- [4] Place back the protective grille by applying a slight vertical pressure.



TRATTAMENTO DEL DISPOSITIVO ELETTRICO OD ELETTRONICO A FINE VITA



Il marchio riportato sul prodotto o sulla documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

KREA S.R.L. declina ogni responsabilità per danni a terzi causati da mancata manutenzione, manomissioni, uso improprio o installazione non eseguita secondo le norme di sicurezza e a regola d'arte.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna l'apparecchio.

CONFORMITÀ CE

I Prodotti KREA sono conformi alla direttiva LVD 2014 / 35 / CE, secondo lo standard EN 60065.

DESCRIZIONE

Diffusore Acustico 2 vie HF, di facile installazione, dotato di trasformatore interno, griglia magnetica antipolvere, cordino di sicurezza e struttura portante in ABS che conferisce all'apparecchio un'elevata robustezza meccanica. Dedicato ad applicazioni di tipo Public Address, come diffusione di annunci e musica di sottofondo ad alta qualità.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	CS30HSL
Tipo di Sistema	Ceiling Speaker
Altoparlanti	W: 6" T: ¾"
Potenza @ 100V	30/15/7.5W
Risposta in Frequenza (-10 dB)	60Hz -20KHz
SPL(1W/m)	89 ±3dB
SPL MAX (Pmax @ 1m)	105 dB
Angolo di Copertura a 1k / 4k (-6 dB)	130°/120°
Materiale	ABS/Iron
Finitura	Bianco (RAL 9010)
Dimensioni (Ø x D)	232 x 90 mm
Peso	1.85Kg
Sistema di Fissaggio	Recessed ceiling
Foro di Montaggio	210mm

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

- [1] Praticare un foro di diametro di 170 mm sul pannello del soffitto, nel

L'installazione del diffusore **CS30HSL** è estremamente semplice e può essere realizzata con successo in pochi minuti.

- [1] Praticare un foro di 210 mm sul pannello del soffitto, nel punto dove andrà posizionato il diffusore.
[2] La potenza d'uscita del diffusore viene selezionata collegando la linea di segnale in ingresso alla coppia comune COM (cavo Blu) e il cavo di colore (Rosso-Giallo-Verde) a seconda della potenza desiderata riportata sull'etichetta del magnete.

Nota:

Rosso – 30W

Giallo - 15W

Verde – 7.5W



ATTENZIONE! Le potenze riportate sul terminale sono riferite ad una linea a tensione costante da 100V, nel caso si colleghi ad una linea da 70V considerare che tali valori saranno dimezzati (÷2).

- [3] Estrarre la griglia magnetica di protezione. Dopo aver effettuato il collegamento elettrico, inserire l'unità CS30SL nel foro praticato in precedenza, quindi serrare le 4 viti di fissaggio con un cacciavite.
[4] Riposizionare la griglia di protezione nell'apposita sede mediante una leggera pressione verticale.

