

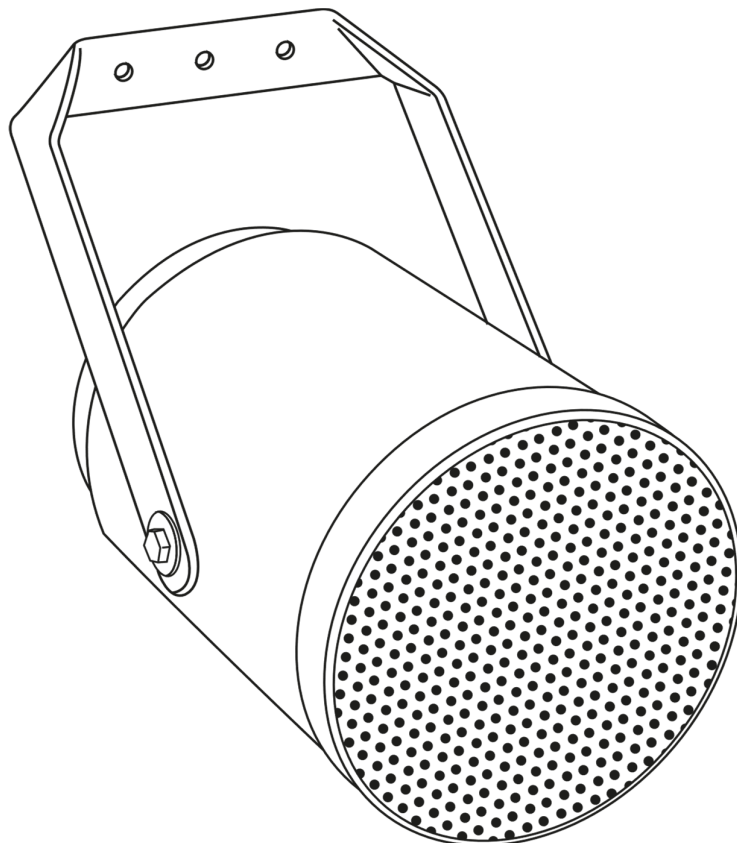


PR10PL - PR10PLB

Sound Projector

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

ABS 10W Sound Projector. These sound projectors are made with state-of-the-art materials and designed for high quality audio performance. These sound projectors are supplied with a painted steel bracket and line transformer to work in 100V constant voltage applications. Available in either white (PR10PL) and black (PR10PLB) finish. Suited for indoor and outdoor applications.

Thanks to its rugged construction and IP55 protection, this units is suited for both indoor and outdoor application in malls, exhibition centres, railway and bus stations, etc.

TECHNICAL SPECIFICATION

System Type	Sound Projector
Drivers	5" Full range
Nominal Power	10 W
Power rating @ 100V	10 / 5 / 2.5W
Power rating @ 70V	5 / 2.5 / 1.25 W
Impedance	1K / 2K / 4k Ω
Frequency Response (-10 dB)	160Hz – 16KHz (-10dB)
Sensitivity at 1W (1 kHz, 1m / 4m)	91/ 78 dB
Max SPL (1m / 4m)	101 dB
Coverage Angle at 1k / 4k Hz (-6dB)	Hor.: 130° / 85° Vert: 130° / 85°
Cabinet	White (PR10PL) – Black (PL10PLB)
Material	ABS
Dimensions (WxHxD)	\varnothing 138 x 190 mm
Weight	1.9 Kg (4.190 lb)
Fixing system	U type steel bracket
Mounting	brick/concrete on ceilings/wall
Protection Degree	IP55

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- [1] At the designated installation position, drill two holes with a 60 mm hole spacing.
- [2] Firmly fix the mounting bracket.
- [3] Select the desired output level by connecting the audio signal line to the neutral (blue) and the positive (coloured) terminals in correspondence to the required power level:

Model	PR10PL / PR10PLB	
Colour		
	Impedance	
red	1 K Ω	red
yellow	2 K Ω	yellow
green	4 K Ω	green
blue	COM	

Note: You can find the same colour/power correspondence on the speaker input cable.



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 ($\div 2$).

- [4] Aim the speaker to the listening area to be covered, then tighten the bolts (A).



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

Proiettori di suono in ABS 10W. Questi proiettori sono realizzati con materiali e design innovativi che ne garantiscono ottime prestazioni. I diffusori sono dotati di staffa in metallo verniciato e di un trasformatore di linea, grazie al quale è possibile lavorare alla tensione di 100V. Realizzati in ABS bianco (PR10PL) oppure nero (PR10PLB) sono adatti per l'utilizzo in ambienti di passaggio interni ed esterni.

Grazie alla sua costruzione robusta e alla protezione IP55, questa unità è ideale per applicazioni all'aperto e al chiuso in centri commerciali, fiere, stazioni ferroviarie e di bus, ecc.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di Sistema	Proiettore sonoro
Altoparlanti	5" Full range
Potenza nominale	10 W
Potenza @ 100V	10 / 5 / 2.5W
Potenza @ 70V	5 / 2.5 / 1.25 W
Impedenza	1K / 2K / 4k Ω
Risposta in Frequenza (-10 dB)	160Hz – 16KHz (-10dB)
Sensibilità a 1 W (1 kHz, 1m / 4m)	91/ 78 dB
Massima SPL (1m / 4m)	101 dB
Angolo di Copertura a 1k / 4k (-6 dB)	Oriz.: 130° / 85° Vert: 130° / 85°
Finitura	Bianco (PR10PL) – Nero (PL10PLB)
Materiale	ABS
Dimensioni (LxAxP)	Ø138 x 190 mm
Peso	1.9 Kg (4.190 lb)
Sistema di Fissaggio	Staffa in metallo a U
Montaggio	su parete/soffitto (mattoni o cemento)
Grado di Protezione	IP55

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

- [1] Nel punto prescelto per l'installazione, praticare due fori, con interasse 60 mm
- [2] Ancorare saldamente la staffa di fissaggio.
- [3] Selezionare la potenza desiderata in uscita, collegando alla linea audio il comune (terminale blu) ed il terminale di colore corrispondente alla potenza scelta:

Modello	PR10PL - PR10PLB	
	Impedenza	Potenza in uscita
rosso	1 KΩ	10 W
giallo	2 KΩ	5 W
verde	4 KΩ	2,5 W
blu	COM	

Nota: Lo stesso schema colori/potenza è riportato sul cavo d'ingresso del dispositivo.



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).

- [4] Puntate l'altoparlante sull'area da sonorizzare, quindi serrate i bulloni (A).