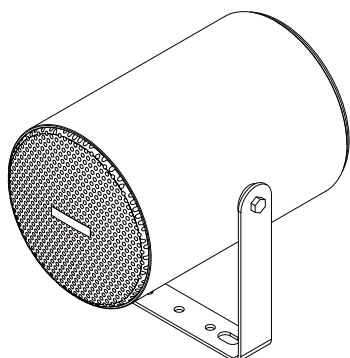


PA SPJ-53WHBS

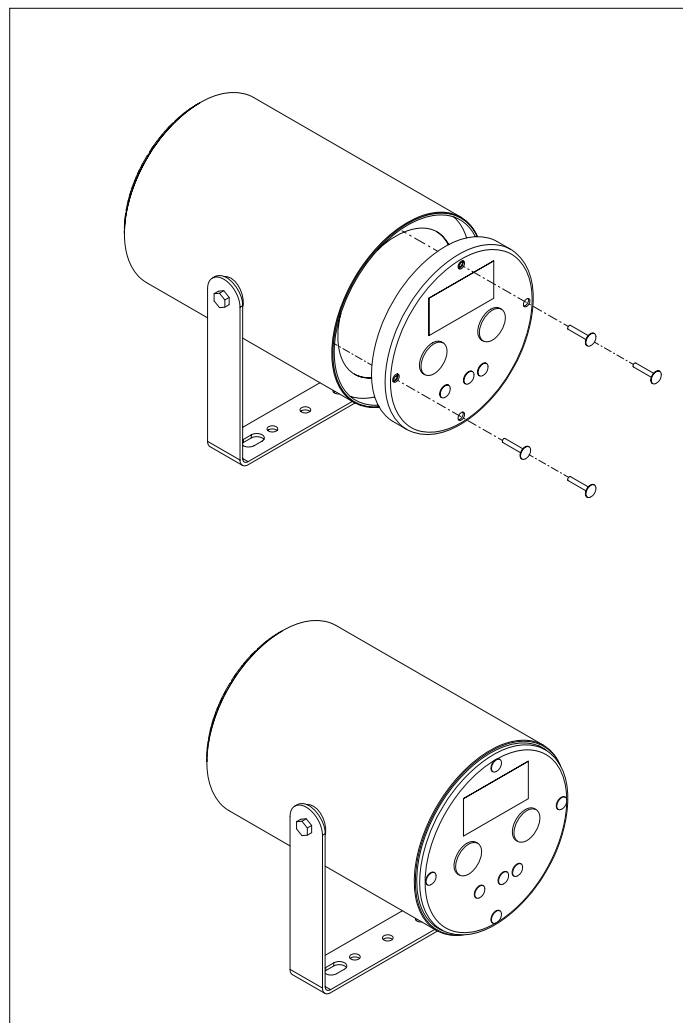


SPJ-53WHBS è un elegante proiettore sonoro da interno ed esterno realizzato in alluminio estruso verniciato con polveri epossidiche di alta qualità con altoparlante da 127 mm (5") con una ottima qualità timbrica della voce, una dispersione molto ampia, ed una riproduzione musicale molto buona. Grazie al trasformatore interno, è ideale per linee a tensione costante da 100 V e da 70 V, l'unità è dotata di selettore di potenza a tre posizioni.

Grazie alla sua costruzione robusta e all' IP molto elevato, questa unità è ideale per applicazioni all'aperto nei centri commerciali, fiere, stazioni ferroviarie, ecc.

In conformità a EN 54-24:2008, questo modello incorpora un terminale in ceramica e fusibile termico ed è quindi adatta anche per l'uso in applicazioni di allarme vocale.

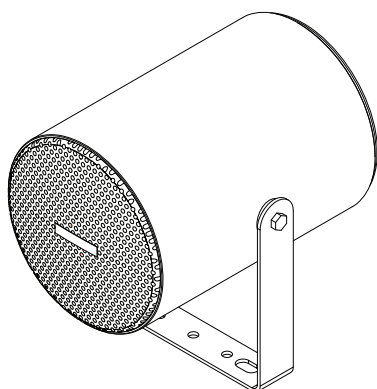
Tipologia	Proiettore sonoro da interni ed esterni
Altoparlanti	Altoparlante da 127 mm (5") trattato con polipropilene
Potenza @ 100 V	20 W - 10 W - 5 W
Potenza @ 70 V	10 W - 5 W - 2.5 W
Impedenza	500 Ω - 1 k Ω - 2 k Ω
Terminal block	Ceramico
Selettore di potenza	Sul trasformatore
Risposta in frequenza	130 Hz - 20 kHz
Sensibilità	91 dB (a 1 W / 1 m)
Max SPL (pressione sonora)	103 dB (a 20 W / 1 m)
Dispersione 1 kHz / 4 kHz	Conica 130° / 60°
Scocca	Bianca
Materiale	Alluminio
Tipo di ambiente	B
Tipo di utilizzazione	E
Montaggio	Staffa ad "U"
Dimensioni $\varnothing$ x D	140 x 207 mm (5.51" x 8.15")
Peso	2.5 kg
Conformità agli standard	EN 54-24:2008
Certificazione EN 54-24:2008	1488-CPR-0302/W
Certificazione IP (IEC 60529)	IP 66



L'installazione del **SPJ-53WHBS** è molto semplice e può essere realizzata con successo in pochi minuti.

- [1] Dopo aver controllato che la posizione dell'altoparlante sia conforme al progetto, usare una matita per tracciare i punti di riferimento della staffa per i tasselli.
- [2] Fissare la staffa a muro utilizzando tasselli adatti al peso e alla superficie di sostegno (non forniti).
- [3] Assemblare il diffusore alla staffa utilizzando le viti in dotazione.
- [4] Usando un cacciavite svitare il coperchio posteriore per accedere ai terminali per il collegamento del cavo.
- [5] Introdurre il cavo di ingresso utilizzando uno dei fori.
- [6] Introdurre il cavo di uscita nell'altro foro. Ciò serve solo nel caso di utilizzazione "in cascata".
- [7] Collegare il cavo di ingresso e l'eventuale cavo di uscita al morsetto ceramico e bloccare il cavo con il serra-cavo, (non fornito).
- [8] L'unità è impostata in fabbrica a 20W. Ridurre eventualmente la potenza cambiando la posizione del fast-on sul trasformatore.
- [9] Riavvitare il pannello posteriore.
- [10] Orientare il diffusore per ottenere la migliore diffusione acustica.
- [11] Serrare con forza le viti della staffa.

PA SPJ-53WHBS



SPJ-53WHBS is an elegant indoor/outdoor sound projector manufactured from epoxy coated high grade aluminium extrusion with 127 mm (5") driver, giving both clear speech, with very wide dispersion, and very good background music reproduction.

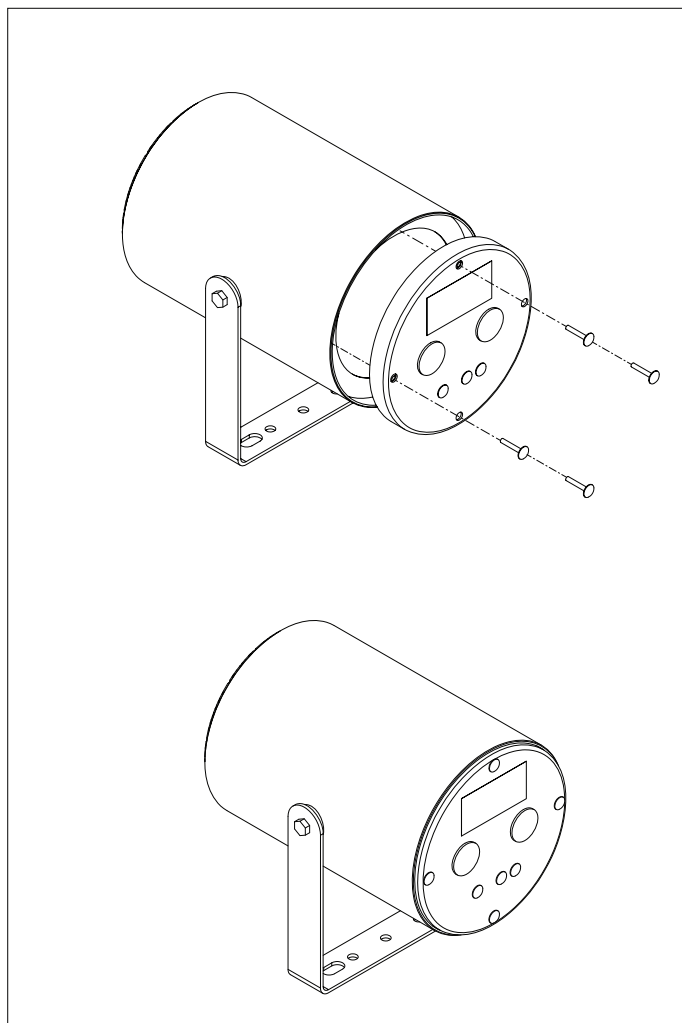
Thanks to the built-in transformer, it's ideal for constant-voltage 100 V and 70 V systems; the unit is provided with three power taps.

Thanks to its rugged construction and very high IP, this unit is ideally suited for outdoor application in malls, exhibition centres, railway stations, etc.

In compliance with EN 54-24:2008, this model incorporates a ceramic terminal and thermal fuse and is, therefore, suitable also for use in voice alarm applications.

Type	Indoor / outdoor sound projector
Drivers	127 mm (5") polypropylene coated driver
Power rating @ 100 V	20 W – 10 W – 5 W
Power rating @ 70 V	10 W – 5 W – 2.5 W
Impedance	500 Ω – 1 kΩ – 2 kΩ
Terminal block	Ceramic
Power selection device	Ceramic terminal block
Frequency response	130 Hz - 20 kHz
Sensitivity	91 dB (@ 1 W / 1 m)
Max SPL (sound pressure level)	103 dB (@ 20 W / 1 m)
Dispersion 1 kHz / 4 kHz	Conical 130° / 60°
Cabinet	White
Material	Aluminium alloy
Environmental type	B
Type of application	E
Mounting	U Type Bracket
Dimension Ø x D	140 x 207 mm (5.51" x 8.15")
Weight	2.5 kg
Compliant Standard	EN 54-24:2008
EN 54-24:2008 certification	1488-CPR-0302/W
IP rating (IEC 60529)	IP 66

INSTALLATION PROCEDURE



SPJ-53WHBS installation is extremely simple and can successfully be achieved in a few minutes.

- [1] After double-checking the loudspeaker position complies to design, use a pencil to trace the bracket reference points for the anchors.
- [2] Secure the bracket to the wall using wall plugs (not supplied) suitable for the weight and to the support surface.
- [3] Fix the yoke bracket to the surface and attach the speaker to the bracket.
- [4] Using a screwdriver, unscrew the screws locking the rear panel, to access to the terminal for cable connection.
- [5] Set in the input cable using one hole.
- [6] Set in the output cable using the other hole. It's useful for daisy-chain applications only.
- [7] Connect the input cable and the output cable, if any, to ceramic terminals then lock the cable(s) using the cable-holder, which is not supplied.
- [8] Please note that the unit is factory set at 20 W. In order to reduce the power, change fast-on position on transformer.
- [9] Screw back on the rear panel.
- [10] Angle the cabinet to obtain the best acoustic diffusion.
- [11] Fasten firmly the bracket screws.