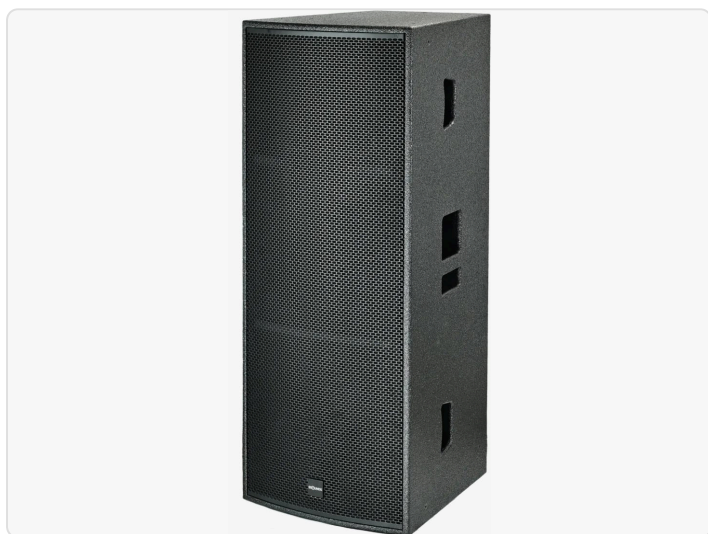


SSOUNDS P15

Point source a due vie doppio 15", main e fill ad alta potenza con tromba a direttività costante rotabile.

P sta per Point Source.



SSOUNDS P15 · VISTE DEL PRODOTTO

IN SINTESI

MODELLO / SKU

SS-P15

CATEGORIA

Diffusori Point Source

MARCA

SSOUNDS

PILOTAGGIO

Passivo

CONDIZIONE

Nuovo

APPLICAZIONI

POINT-SOURCE

FOH

INSTALL

PANORAMICA

Il P15 è un point source a due vie ad alta potenza: due driver a bassa frequenza da 15" e un driver a compressione con bobina da 3" su una tromba a direttività costante 90° × 60°, che raggiunge 138 dB di picco da un cabinet da 47 kg. È la controparte a copertura ampia del P15-X a tre vie long-throw, costruito per il main PA e il fill dove potenza e controllo della direttività contano più della distanza di lancio. In volo, impilato o su palo per live, install e worship.

- 2 × driver a bassa frequenza da 15" con driver a compressione con bobina da 3"
- Tromba a direttività costante 90° × 60°
- SPL di picco 138 dB
- Cabinet da 47 kg, 1,090 × 445 × 505 mm
- Passivo, un canale di un amplificatore DSP di sistema D24X per cabinet
- In volo, impilato o su palo per main e fill

TECNOLOGIE

 DYNACONTROL	Mantiene il bilanciamento tonale calibrato quando le bobine mobili si riscaldano sotto un'uscita sostenuta.
 VOXCLEAR	Voicing sviluppato per l'intelligibilità del parlato in ambienti acusticamente difficili.

SPECIFICHE

GENERALE

Tipo	Passivo 2 vie point source
Certificazioni	CE · TÜV · EAC · WEEE

PRESTAZIONI ACUSTICHE

Copertura ²	90° × 60° (tromba rotabile)
SPL massimo ¹	138 dB di picco @ 1 m

TRASDUTTORI E COMPONENTI

Basse frequenze	2 × woofer da 15"
Alta frequenza	1 × 3" driver a compressione con voice-coil

ELETTRICO

Amplificazione	Passivo, un canale di un amplificatore DSP di sistema SSOUNDS D24X per cassa (4 casse per amplificatore)
Impedenza nominale ³	8 Ω
Crossover	Passivo

CONNETTORI E I/O

Connettori	2 × NL4 speakON (in / link)
Mappa pin	1+/1- gamma completa · 2+/2- non collegati

RIGGING E MONTAGGIO

Montaggio	inserti M10 · presa per palo
-----------	------------------------------

FISICO E COSTRUZIONE

Dimensioni (A × L × P) ⁵	1,090 × 445 × 505 mm
Peso netto ⁴	47 kg / 104 lb
Struttura	15 mm betulla · Poliurea · griglia in acciaio

NOTE

1. Il livello massimo di SPL è il livello di picco a 1 m, pilotato con rumore rosa a fattore di cresta 4 fino al punto di clipping dell'amplificatore raccomandato, con il preset di sistema SSOUNDS applicato. I diffusori full-range sono specificati in condizioni di campo libero; i valori contrassegnati come half-space sono specificati su un piano riflettente, la condizione in cui vengono impiegati i subwoofer, che aggiunge circa 6 dB.
2. Gli angoli di copertura sono valori nominali a -6 dB mediati sulla banda passante. I dati di direttività per ottava sono disponibili dal supporto di progettazione dei sistemi SSOUNDS per previsione e modellazione.
3. L'impedenza nominale è la classificazione del produttore per il calcolo del carico dell'amplificatore; l'impedenza minima nella banda operativa può essere inferiore.
4. Il peso netto esclude imballaggio, flight case, accessori e hardware di rigging opzionale.
5. Le dimensioni sono indicate in millimetri ed escludono l'hardware di rigging sporgente, le maniglie e i pannelli dei connettori salvo diversa indicazione.
6. Tutti i valori sono valori tipici per unità di produzione specificati alle condizioni sopra indicate. Le singole unità possono variare entro le tolleranze pubblicate.

Direttività (isobare / balloon). I dati di direttività misurati (isobare, balloon e GLL/CLF per EASE) sono in preparazione. Pubblichiamo esclusivamente polari misurati. Contattateci per lo stato di misurazione corrente di questo modello.

DOWNLOAD E FILE DI DATI

[SSOUNDS P15: Manuale utente](#)

MANUALE

[SSOUNDS P15: Technical Data Sheet](#)

DATASHEET

I file di dati dell'altoparlante per i software di previsione (GLL / CLF per EASE), i disegni 2D e 3D e i documenti di certificazione sono rilasciati su richiesta. Contattare support@s-soundspro.com e vi invieremo la release corrente per questo modello.

SPECIFICA ARCHITETTONICA E INGEGNERISTICA

Il diffusore acustico deve essere di tipo SSOUNDS P15, configurato come point source passivo a 2 vie. Il diffusore acustico deve incorporare una sezione a bassa frequenza composta da 2 × woofer da 15", una sezione ad alta frequenza composta da 1 × driver a compressione con bobina mobile da 3". Il diffusore acustico deve essere in grado di soddisfare i seguenti criteri prestazionali: un livello massimo di pressione sonora di 138 dB di picco @ 1 m; copertura nominale di 90° × 60° (tromba orientabile). Elettricamente il diffusore acustico deve fornire un'impedenza nominale di 8 Ω, un crossover in modalità Passiva. L'unità deve essere passiva. Il collegamento deve avvenire tramite 2 × NL4 speakON (in / link). Il diffusore acustico deve essere costruito in betulla da 15 mm, Polyurea, griglia in acciaio, con dimensioni di 1.090 × 445 × 505 mm, e deve pesare 47 kg / 104 lb. Le predisposizioni per il rigging devono essere inserti M10, presa per palo. Il diffusore acustico deve essere coperto dalla garanzia limitata di due (2) anni del produttore e deve essere fornito da SSOUNDS o da un distributore autorizzato SSOUNDS. Nessuna alternativa sarà accettata senza previa approvazione scritta del consulente o dell'ingegnere specificatore.

SICUREZZA E CONFORMITÀ

Leggere questa sezione prima di specificare, installare o mettere in funzione il prodotto. Essa riassume i requisiti di sicurezza integralmente riportati nella documentazione del prodotto fornita con l'unità; in caso di difformità, prevale la documentazione del prodotto.

SOSPENSIONE E RIGGING

La sospensione in quota è potenzialmente pericolosa e deve essere eseguita esclusivamente da personale addestrato e competente, utilizzando hardware approvato SSOUNDS, entro i limiti di carico di lavoro e le configurazioni di array pubblicati nella documentazione di rigging SSOUNDS pertinente. Non superare mai il numero dichiarato di diffusori per array né i limiti di splay dichiarati. Ispezionare tutti i componenti di rigging, i perni e le clip di ritenzione prima di ogni installazione e ritirare dal servizio qualsiasi componente deformato, corroso o di storia sconosciuta. È richiesto un attacco di sicurezza secondario ove la normativa locale lo preveda. SSOUNDS non si assume alcuna responsabilità per sistemi sospesi con hardware non approvato o al di fuori dei limiti pubblicati.

LIVELLO DI PRESSIONE SONORA E UDITO

Questa apparecchiatura è in grado di produrre livelli di pressione sonora che causano danni permanenti all'udito. Non operare ad alto livello in prossimità ravvicinata e assicurarsi che l'esposizione di operatori, artisti e pubblico sia conforme alla normativa applicabile in materia di esposizione al rumore sul lavoro. Fornire protezioni acustiche ove i limiti di esposizione possano essere superati.

AMBIENTE E ASPETTI MECCANICI

Salvo che un grado IP pubblicato non indichi diversamente, questo prodotto è destinato all'uso in interni o all'uso in esterni al riparo, e deve essere protetto da pioggia, acqua stagnante e irraggiamento solare diretto prolungato. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite. Impilare, montare su asta e trasportare solo come descritto nella documentazione del prodotto, e fissare il prodotto contro il ribaltamento ovunque vi sia accesso del pubblico.

SMALTIMENTO

A fine vita, smaltire il prodotto e qualsiasi imballaggio in conformità alla normativa locale in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non smaltire i componenti elettronici nei rifiuti indifferenziati.

GARANZIA LIMITATA: DUE (2) ANNI

I prodotti SSOUNDS sono garantiti contro difetti di materiali e manodopera per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto originale da parte dell'utente finale. Entro tale periodo SSOUNDS provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione dell'articolo difettoso senza alcun addebito per parti o manodopera. L'articolo deve essere adeguatamente imballato e spedito, con trasporto prepagato, a SSOUNDS o a un centro di assistenza autorizzato SSOUNDS, accompagnato da prova di acquisto e da un riferimento di reso rilasciato in anticipo da SSOUNDS. Riparazioni, modifiche o rimozione dell'etichettatura del numero di serie non autorizzate annullano la presente garanzia.

LA PRESENTE GARANZIA NON COPRE

- Usura estetica, finitura, tessuto della griglia, verniciatura e parti di consumo.
- Danni causati da uso improprio, abuso, incidente, negligenza o funzionamento al di fuori dei rating pubblicati su questa scheda.
- Danni causati da trasporto o movimentazione successivi alla consegna, o da imballaggio inadeguato al reso.
- Danni causati da guasti dell'alimentazione di rete o da generatore (sovratensione, sottotensione, squilibrio di fase, sovratensione transitoria o messa a terra errata) o da fulmini.
- Ingresso di acqua, polvere o corrosione su prodotti privi di un grado IP pubblicato per le condizioni d'uso.
- Danni derivanti da amplificazione o elaborazione al di fuori della configurazione raccomandata su questa scheda, o da preset di terze parti.
- Prodotti non acquistati da SSOUNDS o da un distributore autorizzato SSOUNDS.

La presente garanzia si aggiunge a, e non pregiudica, qualsiasi diritto di legge di cui l'acquirente possa disporre ai sensi della normativa applicabile a tutela dei consumatori. Essa costituisce l'unica garanzia offerta; non viene fornita alcuna altra garanzia, espressa o implicita.

Richieste di garanzia e riferimenti di reso: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

NOTE LEGALI

Tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono soggette a modifica senza preavviso. SSOUNDS si riserva il diritto di modificare specifiche, progettazione e costruzione nell'ambito del continuo sviluppo del prodotto.

Specifiche, disegni e immagini sono forniti a titolo orientativo per la progettazione del sistema e la documentazione di gara. Ove un dato sia critico per un progetto, confermarlo per iscritto con SSOUNDS prima di impegnarsi su una specifica.

Tutti i testi, le immagini e i disegni qui contenuti sono di proprietà di SSOUNDS. Tutti i marchi e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Tutti i diritti riservati. Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

SS-DS-P15-IT-A4 · Rev. 2608 · Emesso 21 ago 2026