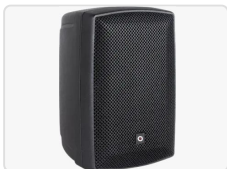
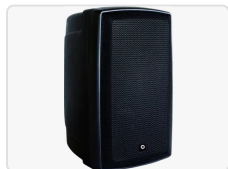
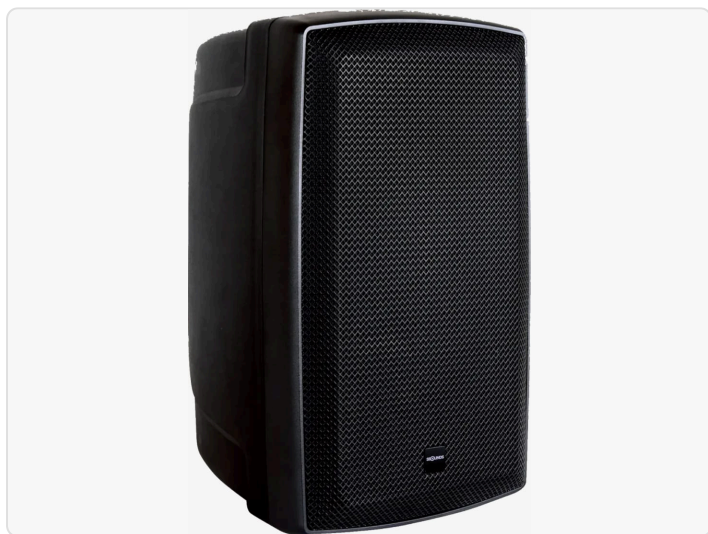


SSOUNDS P10T

Diffusore da installazione a tre vie da 10" in cabinet in ABS stampato IP67, da 50 Hz a 20 kHz, su linea 70/100 V o a 8 Ω , per luoghi di culto, ospitalità, retail, cortili e sale conferenze.

P sta per Point Source.



SSOUNDS P10T - VISTE DEL PRODOTTO

IN SINTESI

MODELLO / SKU

SS-P10T

CATEGORIA

Diffusori Point Source

MARCA

SSOUNDS

PILOTAGGIO

Passivo

POTENZA

300 W

CONDIZIONE

Nuovo

APPLICAZIONI

INSTALL

COMMERCIALE

PARLATO

FILL

PANORAMICA

Ristoranti, negozi, sale riunioni, cortili e le aree laterali di una sala di preghiera necessitano di un diffusore che suoni pieno con la musica, rimanga chiaro con il parlato e si installi a parete all'interno o all'esterno senza sembrare attrezzatura da palco. Il P10T è un point source da installazione commerciale nello stesso formato da 10" del nostro M-10 in legno: un cabinet passivo a tre vie con un driver a bassa frequenza da 10", un mid da 5" e un driver ad alta frequenza da 1" in un contenitore in ABS stampato classificato IP67, con finitura a spruzzo e griglia in acciaio verniciato a polvere, in nero o bianco. Raggiunge 50 Hz, copre 90° per 60° e si monta su staffa a parete. Funziona sia su linea distribuita a 70/100 V sia a 8 Ω da un canale di amplificatore, e il connettore viene scelto all'ordine, spina a morsettiera, speakON NL4 o morsetti a banana, quindi si adatta a qualsiasi cavo che l'installatore stia già utilizzando. Lo specifichiamo per luoghi di culto, moschee e i loro cortili, ristoranti, vendita al dettaglio, sale conferenze, aree esterne coperte e musica di sottofondo o in primo piano.

- Tre vie: 1 × 10" LF, 1 × 5" mid, 1 × 1" HF
- Da 50 Hz a 20 kHz (−10 dB)
- Copertura 90° × 60°
- Sensibilità 99 dB, picco 129 dB a 1 m
- Gestione di potenza 300 W, amplificatore consigliato 600 W
- Linea 70/100 V o 8 Ω a bassa impedenza
- Mobile in ABS stampato IP67, nero o bianco, staffa a parete, 8.6 kg
- Connettore specificato all'ordine: morsettiera, NL4 speakON o binding post

SPECIFICHE

GENERALE

Tipo	Passivo 3 vie full-range, cabinet ABS da installazione
------	--

PRESTAZIONI ACUSTICHE

Risposta in frequenza ²	50 Hz - 20 kHz (−10 dB)
Copertura ⁴	90° × 60°
SPL massimo ¹	129 dB di picco @ 1 m
Sensibilità ³	99 dB (1 W @ 1 m)

TRASDUTTORI E COMPONENTI

Basse frequenze	1 × driver da 10"
Medie frequenze	1 × driver da 5"
Alta frequenza	1 × driver da 1"

ELETTRICO

Amplificazione	Passivo, un canale di un amplificatore DSP di sistema SSOUNDS D14X per cassa (4 casse per amplificatore)
Potenza gestita ⁵	300 W
Potenza amplificatore consigliata ⁶	600 W
Impedenza nominale ⁷	8 Ω
Funzionamento	Linea 70 / 100 V (con prese) o 8 Ω a bassa impedenza
Crossover	Passivo a 3 vie

CONNETTORI E I/O

Connettori	Specificato all'ordine: connettore a vite, NL4 speakON o morsetti a banana (in / link)
------------	--

RIGGING E MONTAGGIO

Montaggio	Staffa a parete
-----------	-----------------

FISICO E COSTRUZIONE

Dimensioni (A × L × P) ⁹	480 × 285 × 300 mm
Peso netto ⁸	8.6 kg / 19 lb
Struttura	ABS · finitura a spruzzo · griglia in acciaio verniciato a polvere
Colore	Nero o bianco

AMBIENTE

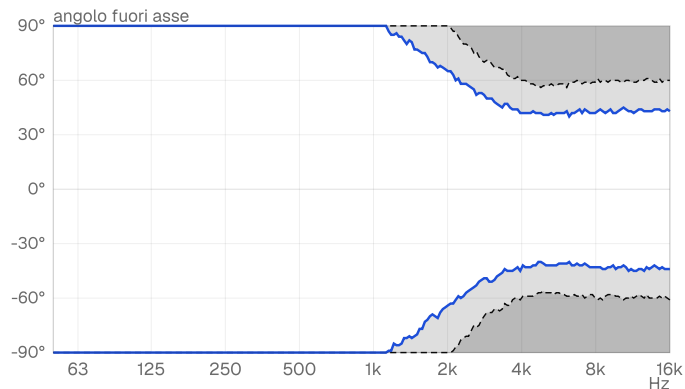
Grado di protezione	IP67
---------------------	------

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. La risposta in frequenza è specificata sull'asse a 1 m in campo libero. La tolleranza a cui il valore è riferito è indicata accanto ad esso; dove non è data alcuna tolleranza, il valore è la banda a -6 dB.
3. La sensibilità è specificata a 1 W sull'impedenza nominale a 1 m sull'asse, mediata sulla banda passante del diffusore.
4. 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.
5. La potenza gestita è classificata secondo AES2 utilizzando rumore rosa con fattore di cresta di 6 dB su un periodo di due ore. La potenza di programma è il doppio della classificazione AES; la potenza di picco è quattro volte.
6. La potenza dell'amplificatore raccomandata è la potenza in uscita dell'amplificatore che SSOUNDS specifica per questo diffusore, pilotato con il preset di sistema SSOUNDS. Guida la scelta dell'amplificatore e non è una classificazione AES di potenza gestita per i trasduttori.
7. L'impedenza nominale è la classificazione del produttore per il calcolo del carico dell'amplificatore; l'impedenza minima nella banda operativa può essere inferiore.
8. Il peso netto esclude imballaggio, flight case, accessori e hardware di rigging opzionale.
9. Le dimensioni sono indicate in millimetri ed escludono l'hardware di rigging sporgente, le maniglie e i pannelli dei connettori salvo diversa indicazione.
10. Tutti i valori sono valori tipici per unità di produzione specificati alle condizioni sopra indicate. Le singole unità possono variare entro le tolleranze pubblicate.

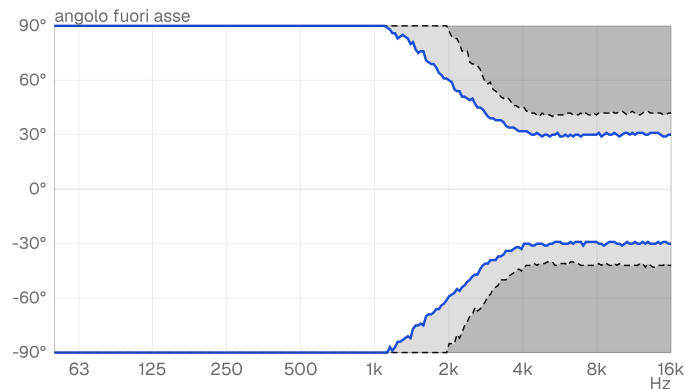
DIRETTIVITÀ

DIAGRAMMA ISOBARICO, ORIZZONTALE



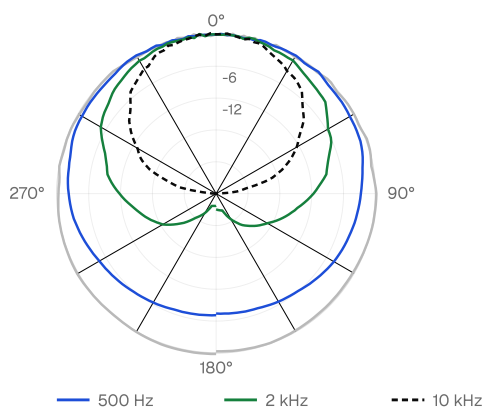
Linee di uguale pressione sonora. Blu: -6 dB. Tratteggiata: -12 dB. La regione bianca si mantiene entro 6 dB dall'asse.

DIAGRAMMA ISOBARICO, VERTICALE



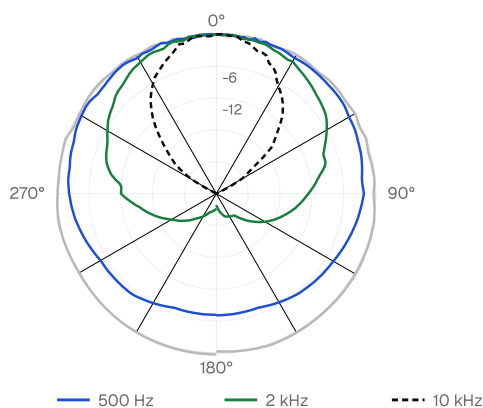
Linee di uguale pressione sonora. Blu: -6 dB. Tratteggiata: -12 dB. La regione bianca si mantiene entro 6 dB dall'asse.

RISPOSTA POLARE, ORIZZONTALE



Normalizzata sull'asse. Anelli a intervalli di 6 dB fino a un centro di -30 dB. Potenza in banda 1/3 di ottava.

RISPOSTA POLARE, VERTICALE



Normalizzata sull'asse. Anelli a intervalli di 6 dB fino a un centro di -30 dB. Potenza in banda 1/3 di ottava.

I grafici coprono da 50 Hz a 16 kHz, la banda operativa di questo cabinet.

Condizioni dei grafici. I grafici di direttività sono calcolati dal motore di previsione di sistema SSOUNDS come soluzione d'onda coerente in fase del complemento di trasduttori di questo prodotto: ciascuna via rappresentata dal suo radiatore fisico (coni a pistone rigido con diametri e spaziature reali; guide d'onda come aperture di bocca continue, che mantengono la copertura dichiarata su un asse controllato dal flare al di sopra del limite di controllo di direttività della bocca e irradiano il limite di diffrazione proprio della bocca su un asse sagomato secondo il fronte d'onda; una via media a tromba condivide la bocca delle alte frequenze), sommati come pressione complessa attraverso i crossover ai punti pubblicati nella topologia con cui il cabinet è pilotato (FIR a fase lineare dove le vie operano su canali separati di un amplificatore DSP di sistema, Linkwitz-Riley dove una rete passiva le separa), con allineamento delle vie riferito sull'asse e risoluzione in potenza di banda 1/24 di ottava. I valori verticali a cabinet singolo sono larghezze di fascio in campo libero di un elemento; la copertura verticale per elemento pubblicata di un line array è il suo splay di rigging, il settore che un elemento copre in una sospensione curva. La diffrazione dei bordi del cabinet, il dettaglio del carico a tromba, la breakup dei trasduttori e le tolleranze di produzione sono al di fuori del calcolo. I file di direttività per i software di previsione (GLL/CLF) sono rilasciati esclusivamente da dati misurati.

DOWNLOAD E FILE DI DATI

[SSOUNDS P10T: Manuale utente](#)

MANUALE

[Tabella di direttività, orizzontale \(CSV\) / verticale](#)

CSV

[SSOUNDS M-10i: Scheda tecnica](#)

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

The processor shall be of the SSOUNDS P10T type, configured as a passive 3-way full-range, ABS install cabinet. The processor shall incorporate a low-frequency section of 1 × 10" driver, a mid-frequency section of 1 × 5" driver, a high-frequency section of 1 × 1" driver. The processor shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 50 Hz – 20 kHz (–10 dB); a maximum sound pressure level of 129 dB peak @ 1 m; a sensitivity of 99 dB (1 W @ 1 m); nominal coverage of 90° × 60°. Electrically the processor shall provide a power handling of 300 W, a nominal impedance of 8 Ω, a crossover at Passive 3-way. Connection shall be by Specified at order: screw-terminal plug-in, NL4 speakON or banana binding posts (in / link). The processor shall be constructed of ABS, spray finish, powder-coated steel grille, measuring 480 × 285 × 300 mm, and shall weigh 8.6 kg / 19 lb. Rigging provision shall be Wall bracket. The processor shall be covered by the manufacturer's two (2) year limited warranty and shall be supplied by SSOUNDS or an SSOUNDS-authorized distributor. No alternate shall be accepted without prior written approval of the consultant or specifying engineer.

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-P10T-IT-A4 · Rev. 2610 · Emesso 09 ott 2026