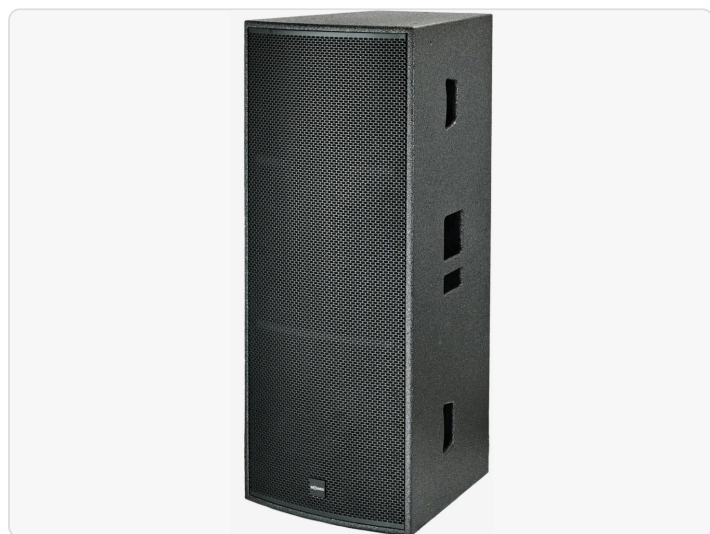


SSOUNDS P15

Zwei-Wege-Doppel-15"-Punktquelle, leistungsstarke Main- und Fill-Lautsprecher mit drehbarem Konstant-Direktivitäts-Horn.

P steht für Point Source.



SSOUNDS P15 · PRODUKTANSICHTEN

AUF EINEN BLICK

MODELL / SKU

SS-P15

KATEGORIE

Punktquellen-Lautsprecher

MARKE

SSOUNDS

BETRIEBSART

Passiv

ZUSTAND

Neu

ANWENDUNGEN

PUNKTQUELLE

FOH

INSTALLATION

ÜBERSICHT

Der P15 ist eine leistungsstarke Zwei-Wege-Punktquelle: zwei 15"-Tieftöner und ein 3"-Kompressionstreiber mit Schwingspule an einem 90° × 60°-Horn mit konstanter Richtcharakteristik, der aus einem 47 kg schweren Gehäuse einen Spitzenpegel von 138 dB erreicht. Er ist das breit abstrahlende Gegenstück zum dreifachen Long-Throw-Modell P15-X und wurde für Haupt-PA- und Fill-Aufgaben entwickelt, bei denen Output und Richtungssteuerung wichtiger sind als die Wurfweite. Geflogen, gestapelt oder auf Stativ montiert für Live, Installation und Worship.

- 2 × 15"-Tieftöner mit einem 3"-Schwingspulen-Kompressionstreiber
- 90° × 60° Constant-Directivity-Horn
- 138 dB Spitzen-SPL
- 47 kg Gehäuse, 1,090 × 445 × 505 mm
- Passiv, ein Kanal eines D24X System-DSP-Verstärkers pro Gehäuse
- Geflogen, gestapelt oder auf Stativ für Mains und Fill

TECHNOLOGIEN

DYNACONTROL

Behält die abgestimmte tonale Balance, wenn sich die Schwingspulen bei anhaltender Ausgangsleistung erwärmen.

VOXCLEAR

Voicing entwickelt für Sprachverständlichkeit in akustisch schwierigen Räumen.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Typ Passiv 2-Wege Point Source

Zertifizierungen CE · TÜV · EAC · WEEE

AKUSTISCHE LEISTUNG

Abstrahlung² 90° × 60° (drehbares Horn)

Maximaler SPL¹ 138 dB Peak @ 1 m

WANDLER & KOMPONENTEN

Tieftön 2 × 15" Tieftöner

Hochton 1 × 3" Schwingspulen-Kompressionstreiber

ELEKTRISCH

Verstärkung Passiv, ein Kanal eines SSOUNDS D24X System-DSP-Verstärkers pro Gehäuse (4 Gehäuse pro Verstärker)

Nennimpedanz³ 8 Ω

Frequenzweiche Passiv

ANSCHLÜSSE & I/O

Anschlüsse 2 × NL4 speakON (in / link)

Pinbelegung 1+/1- Vollbereich · 2+/2- nicht verbunden

RIGGING & MONTAGE

Montage M10 Einsätze · Stativflansch

PHYSISCH & KONSTRUKTION

Abmessungen (H × B × T)⁵ 1,090 × 445 × 505 mm

Nettogewicht⁴ 47 kg / 104 lb

Gehäuse 15 mm Birke · Polyurea · Stahlgitter

HINWEISE

1. Der maximale Schalldruckpegel ist der Spitzenpegel bei 1 m, angesteuert mit rosa Rauschen bei Crest-Faktor 4 bis zum Clipping-Punkt des empfohlenen Verstärkers, mit angewendetem SSOUNDS System-Preset. Vollbereichsgehäuse werden unter Freifeldbedingungen spezifiziert; mit Halbraum gekennzeichnete Werte werden über einer reflektierenden Ebene spezifiziert, der Bedingung, unter der Subwoofer eingesetzt werden, was etwa 6 dB hinzufügt.
2. Abdeckungswinkel sind nominale -6 dB Werte, gemittelt über das Durchlassband. Direktivitätsdaten pro Oktave sind über den SSOUNDS System Design Support für Prediction und Modellierung erhältlich.
3. Die Nennimpedanz ist die Herstellerangabe für die Verstärkerlastberechnung; die minimale Impedanz über das Betriebsband kann niedriger sein.
4. Das Nettogewicht schließt Verpackung, Flightcase, Zubehör und optionales Rigging-Zubehör aus.
5. Die Abmessungen sind in Millimetern angegeben und schließen vorstehendes Rigging-Zubehör, Griffe und Anschlussfelder aus, sofern nicht anders angegeben.
6. Alle Werte sind typische Werte für Serieneinheiten, spezifiziert unter den oben genannten Bedingungen. Einzelne Einheiten können innerhalb der veröffentlichten Toleranzen abweichen.

Richtwirkung (Isobaren / Balloon). Gemessene Richtwirkungsdaten (Isobaren, Balloon und GLL/CLF für EASE) sind in Vorbereitung. Wir veröffentlichen ausschließlich gemessene Polardiagramme. Kontaktieren Sie uns für den aktuellen Messstatus dieses Modells.

DOWNLOADS & DATENDATEIEN

[SSOUNDS P15: Benutzerhandbuch](#)

HANDBUCH

[SSOUNDS P15: Technical Data Sheet](#)

DATASHEET

Lautsprecher-Datendateien für Simulationssoftware (GLL / CLF für EASE), 2D- und 3D-Zeichnungen sowie Zertifizierungsdokumente werden auf Anfrage bereitgestellt. Kontaktieren Sie support@s-soundspro.com, und wir senden Ihnen die aktuelle Version für dieses Modell.

ARCHITEKTUR- & INGENIEURSSPEZIFIKATION

Der Lautsprecher muss vom Typ SSOUNDS P15 sein und als passiver 2-Wege-Punktstrahler konfiguriert sein. Der Lautsprecher muss einen Tieftonbereich mit 2 × 15"-Woofern und einen Hochtonbereich mit 1 × 3"-Schwingspulen-Kompressionstreiber umfassen. Der Lautsprecher muss die folgenden Leistungskriterien erfüllen: einen maximalen Schalldruckpegel von 138 dB Peak @ 1 m; eine nominale Abstrahlung von 90° × 60° (drehbares Horn). Elektrisch muss der Lautsprecher eine nominale Impedanz von 8 Ω und eine Trennfrequenz bei Passiv bieten. Das Gerät muss passiv sein. Der Anschluss muss über 2 × NL4 speakON (in / link) erfolgen. Der Lautsprecher muss aus 15 mm Birke, Polyurea, Stahlgitter gefertigt sein, die Abmessungen müssen 1.090 × 445 × 505 mm betragen, und er muss 47 kg / 104 lb wiegen. Die Rigging-Vorrichtung muss M10-Einsätze und eine Stativbuchse umfassen. Der Lautsprecher muss durch die zweijährige (2) begrenzte Herstellergarantie abgedeckt sein und von SSOUNDS oder einem von SSOUNDS autorisierten Distributor geliefert werden. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Beraters oder des spezifizierenden Ingenieurs darf kein Alternativprodukt akzeptiert werden.

SICHERHEIT & KONFORMITÄT

Lesen Sie diesen Abschnitt, bevor Sie dieses Produkt spezifizieren, installieren oder betreiben. Er fasst die Sicherheitsanforderungen zusammen, die vollständig in der mit dem Gerät gelieferten Produktdokumentation aufgeführt sind; bei Abweichungen hat die Produktdokumentation Vorrang.

AUFHÄNGUNG & RIGGING

Das Aufhängen über Kopf ist potenziell gefährlich und darf nur von geschultem und kompetentem Personal mit von SSOUNDS zugelassenem Zubehör, innerhalb der in der jeweiligen SSOUNDS-Rigging-Dokumentation veröffentlichten Tragfähigkeitsgrenzen und Array-Konfigurationen durchgeführt werden. Überschreiten Sie niemals die angegebene Anzahl von Gehäusen pro Array oder die angegebenen Splay-Grenzen. Prüfen Sie vor jedem Einsatz alle Rigging-Komponenten, Bolzen und Sicherungsclips und ziehen Sie jede Komponente aus dem Betrieb, die verformt, korrodiert oder unbekannter Herkunft ist. Eine sekundäre Sicherung ist erforderlich, wo lokale Vorschriften dies verlangen. SSOUNDS übernimmt keine Haftung für Systeme, die mit nicht zugelassenem Zubehör oder außerhalb der veröffentlichten Grenzen aufgehängt werden.

SCHALLDRUCKPEGEL & GEHÖR

Dieses Gerät ist in der Lage, Schalldruckpegel zu erzeugen, die dauerhafte Gehörschäden verursachen. Betreiben Sie es nicht mit hohem Pegel in unmittelbarer Nähe, und stellen Sie sicher, dass die Belastung von Bedienern, Künstlern und Publikum den geltenden Vorschriften zur Lärmexposition am Arbeitsplatz entspricht. Stellen Sie Gehörschutz bereit, wo Expositionsgrenzwerte überschritten werden können.

UMGEBUNG & MECHANIK

Sofern keine veröffentlichte IP-Schutzart etwas anderes angibt, ist dieses Produkt für den Innenbereich oder für den Außenbereich unter Dach vorgesehen und muss vor Regen, stehendem Wasser und längerer direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind. Stapeln, montieren Sie auf Stativen und transportieren Sie das Produkt nur wie in der Produktdokumentation beschrieben, und sichern Sie das Produkt gegen Umkippen, wo immer die Öffentlichkeit Zugang hat.

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie das Produkt und sämtliche Verpackungen am Ende der Lebensdauer gemäß den lokalen Vorschriften für Elektro- und Elektronikgeräte. Entsorgen Sie elektronische Komponenten nicht im allgemeinen Abfall.

BESCHRÄNKTE GARANTIE: ZWEI (2) JAHRE

SSOUNDS-Produkte sind für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum durch den Endverbraucher gegen Material- und Verarbeitungsfehler garantiert. Innerhalb dieses Zeitraums wird SSOUNDS nach eigenem Ermessen den defekten Artikel reparieren oder ersetzen, ohne Berechnung von Teilen oder Arbeitszeit. Der Artikel muss angemessen verpackt und frachtfrei an SSOUNDS oder ein von SSOUNDS autorisiertes Servicezentrum versandt werden, begleitet von einem Kaufnachweis und einer von SSOUNDS im Voraus ausgestellten Rücksendenummer. Unbefugte Reparatur, Modifikation oder Entfernung der Seriennummernkennzeichnung führt zum Erlöschen dieser Garantie.

DIESE GARANTIE GILT NICHT FÜR

- Kosmetische Abnutzung, Oberflächen, Frontbespannung, Lackierung und Verbrauchsteile.
- Schäden durch Missbrauch, unsachgemäße Verwendung, Unfall, Vernachlässigung oder Betrieb außerhalb der auf diesem Blatt veröffentlichten Nennwerte.
- Schäden durch Transport oder Handhabung nach der Lieferung oder durch unzureichende Verpackung bei der Rücksendung.
- Schäden durch Netz- oder Generatorversorgungsfehler (Überspannung, Unterspannung, Phasenunsymmetrie, Überspannungsspitzen oder falsche Erdung) oder durch Blitzschlag.
- Eindringen von Wasser, Staub oder Korrosion bei Produkten ohne veröffentlichte IP-Schutzart für die Einsatzbedingungen.
- Schäden, die durch Verstärkung oder Signalverarbeitung außerhalb der auf diesem Blatt empfohlenen Konfiguration oder durch Presets von Drittanbietern entstehen.
- Produkte, die nicht bei SSOUNDS oder einem von SSOUNDS autorisierten Distributor gekauft wurden.

Diese Garantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten des Käufers nach geltendem Verbraucherrecht und beeinträchtigt diese nicht. Sie ist die einzige gewährte Garantie; es wird keine weitere ausdrückliche oder stillschweigende Garantie gegeben.

Garantieansprüche und Rücksendenummern: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Informationen auf diesem Datenblatt können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. SSOUNDS behält sich das Recht vor, Spezifikationen, Design und Konstruktion im Rahmen der kontinuierlichen Produktentwicklung zu ändern.

Spezifikationen, Zeichnungen und Abbildungen dienen als Orientierung für die Systemplanung und Ausschreibungsunterlagen. Wenn ein Wert für eine Planung entscheidend ist, bestätigen Sie ihn schriftlich bei SSOUNDS, bevor Sie sich auf eine Spezifikation festlegen.

Alle Texte, Abbildungen und Zeichnungen herein sind Eigentum von SSOUNDS. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

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. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

SS-DS-P15-DE-A4 · Rev. 2608 · Ausgestellt 21. Aug. 2026