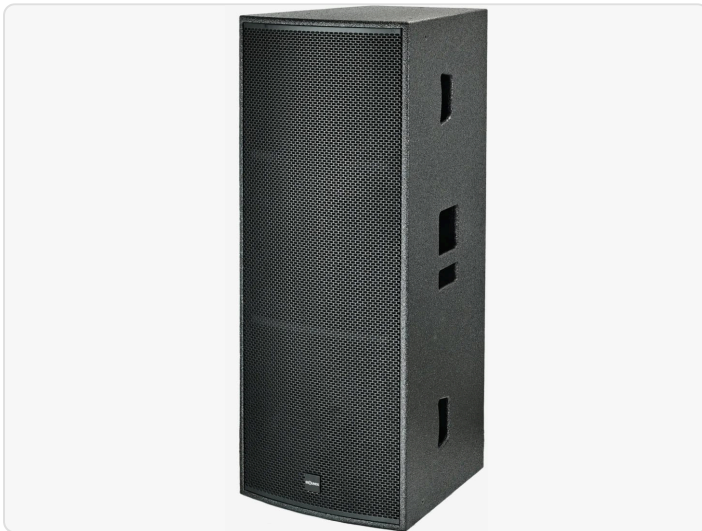


SSOUNDS P15

Tweeweg dual-15" point source, high-output main en fill met een roteerbare constante-directiviteitshoorn.

P staat voor Point Source.



SSOUNDS P15 · PRODUCTAFBEELDINGEN

IN ÉÉN OOGOPSLAG

MODEL / SKU

SS-P15

CATEGORIE

**Point Source
Speakers**

MERK

SSOUNDS

AANSTURING

Passief

STAAT

Nieuw

TOEPASSINGEN

POINT-SOURCE

FOH

INSTALL

OVERZICHT

De P15 is een high-output tweeweg point source: twee 15" laagfrequentdrivers en een 3" spreekspoel-compressiedriver op een 90° × 60° constante-directiviteitshoorn, met een piek van 138 dB uit een kast van 47 kg. Het is de breedstralende tegenhanger van de drieweg long-throw P15-X, gebouwd voor main PA en fill-taken waar output en richtingscontrole belangrijker zijn dan worpafstand. Gevlogen, gestapeld of op een paal gemonteerd voor live, install en worship.

- 2 × 15" low-frequency drivers met een 3" voice-coil compression driver
- 90° × 60° constant-directivity hoorn
- 138 dB piek-SPL
- 47 kg behuizing, 1,090 × 445 × 505 mm
- Passief, één kanaal van een D24X systeem-DSP-versterker per behuizing
- Gevlogen, gestapeld of op statief voor mains en fill

TECHNOLOGIEËN

 DYNACONTROL	Behoudt de afgestemde toonbalans wanneer spreekspoelen opwarmen bij aanhoudende output.
 VOXCLEAR	Intonatie ontwikkeld voor spraakverstaanbaarheid in akoestisch moeilijke ruimtes.

SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Type	Passieve 2-weg point source
Certificeringen	CE · TÜV · EAC · WEEE

AKOESTISCHE PRESTATIES

Dekking ²	90° × 60° (roteerbare hoorn)
Maximale SPL ¹	138 dB piek @ 1 m

TRANSDUCERS EN COMPONENTEN

Laagfrequent	2 × 15" woofers
Hoogfrequent	1 × 3" spreekspoel compressiedriver

ELEKTRISCH

Versterking	Passief, één kanaal van een SSOUNDS D24X systeem-DSP-versterker per kast (4 kasten per versterker)
Nominale impedantie ³	8 Ω
Crossover	Passief

CONNECTOREN EN I/O

Connectoren	2 × NL4 speakON (in / link)
Pinbezetting	1+/1- volledig bereik · 2+/2- niet verbonden

RIGGING EN MONTAGE

Montage	M10 inserts · paalbus
---------	-----------------------

FYSIEK EN CONSTRUCTIE

Afmetingen (H × B × D) ⁵	1,090 × 445 × 505 mm
Netto gewicht ⁴	47 kg / 104 lb
Behuizing	15 mm berken · Polyurea · stalen grille

OPMERKINGEN

1. Maximale SPL is het piekniveau op 1 m, aangestuurd met pink noise met crestfactor 4 tot het clippunt van de aanbevolen versterker, met de SSOUNDS-systeempreset toegepast. Full-range behuizingen worden gespecificeerd onder vrijveldcondities; waarden gemarkeerd als half-space worden gespecificeerd boven een reflecterend vlak, de omstandigheid waarin subwoofers worden ingezet, wat ongeveer 6 dB toevoegt.
2. Dekkingshoeken zijn nominale -6 dB-waarden, gemiddeld over de doorlaatband. Per-octaf richtingsgegevens zijn beschikbaar via SSOUNDS systeemontwerp-ondersteuning voor voorspelling en modellering.
3. Nominale impedantie is de fabrieksopgave voor de berekening van de versterkerbelasting; de minimale impedantie over de werkband kan lager zijn.
4. Netto gewicht exclusief verpakking, flightcase, accessoires en optionele rigging-hardware.
5. Afmetingen worden vermeld in millimeters en exclusief uitstekende rigging-hardware, handgrepen en connectorpanelen, tenzij anders vermeld.
6. Alle waarden zijn typische waarden voor productie-eenheden, gespecificeerd onder de bovenstaande omstandigheden. Individuele eenheden kunnen binnen de gepubliceerde toleranties afwijken.

Richtingskarakteristiek (isobaren / ballon). Gemeten richtingsgegevens (isobaren, ballon en GLL/CLF voor EASE) zijn in voorbereiding. Wij publiceren uitsluitend gemeten polaire gegevens. Neem contact met ons op voor de actuele meetstatus van dit model.

DOWNLOADS EN DATABESTANDEN

[SSOUNDS P15: Gebruikershandleiding](#)

HANDLEIDING

[SSOUNDS P15: Technical Data Sheet](#)

DATASHEET

Luidsprekerdatabestanden voor voorspellingssoftware (GLL / CLF voor EASE), 2D- en 3D-tekeningen en certificeringsdocumenten worden op aanvraag verstrekt. Neem contact op met support@s-soundspro.com en wij sturen u de actuele release voor dit model.

ARCHITECTUUR- EN ENGINEERING-SPECIFICATIE

De luidspreker dient van het type SSOUNDS P15 te zijn, geconfigureerd als een passieve 2-weg point source. De luidspreker dient te beschikken over een laagfrequent sectie van 2 × 15" woofers en een hoogfrequent sectie van 1 × 3" compressedriver met spreekspoel. De luidspreker dient te voldoen aan de volgende prestatiecriteria: een maximaal geluidsdrukkniveau van 138 dB piek @ 1 m; nominale dekking van 90° × 60° (roteerbare hoorn). Elektrisch dient de luidspreker een nominale impedantie van 8 Ω te bieden, met een crossover op Passief. De unit dient passief te zijn. Aansluiting dient te geschieden via 2 × NL4 speakON (in / link). De luidspreker dient te zijn vervaardigd van 15 mm berken, Polyurea, stalen grille, met afmetingen 1.090 × 445 × 505 mm, en dient 47 kg / 104 lb te wegen. Ophangvoorziening dient M10 inserts en een paalbus te omvatten. De luidspreker dient te zijn gedekt door de beperkte garantie van twee (2) jaar van de fabrikant en dient te worden geleverd door SSOUNDS of een door SSOUNDS gemachtigde distributeur. Geen alternatief wordt geaccepteerd zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de consultant of specificerend ingenieur.

VEILIGHEID EN NALEVING

Lees dit hoofdstuk voordat u dit product specificeert, installeert of in gebruik neemt. Het vat de veiligheidsvoorschriften samen die volledig zijn opgenomen in de productdocumentatie die bij het toestel wordt geleverd; bij verschillen tussen beide prevaleert de productdocumentatie.

OPHANGING EN RIGGING

Ophanging boven hoofdhoogte is potentieel gevaarlijk en mag uitsluitend worden uitgevoerd door opgeleid en bekwaam personeel met door SSOUNDS goedgekeurd materiaal, binnen de werklastgrenzen en arrayconfiguraties die in de betreffende SSOUNDS rigging-documentatie zijn gepubliceerd. Overschrijd nooit het opgegeven aantal behuizingen per array of de opgegeven splay-limieten. Inspecteer alle rigging-onderdelen, pennen en borgclips vóór elke inzet en neem elk onderdeel dat vervormd, gecorrodeerd of van onbekende herkomst is buiten gebruik. Een secundaire veiligheidsbevestiging is vereist waar de plaatselijke regelgeving dit voorschrijft. SSOUNDS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor systemen die zijn opgehangen met niet-goedgekeurd materiaal of buiten de gepubliceerde limieten.

GELUIDSDRUKNIVEAU EN GEHOOR

Deze apparatuur kan geluidsdruk niveaus produceren die blijvende gehoorschade veroorzaken. Werk niet op hoog niveau in de directe nabijheid en zorg dat de blootstelling van bedieners, artiesten en publiek voldoet aan de geldende regelgeving inzake beroepsmatige geluidsblootstelling. Verstrek gehoorbescherming waar blootstellingslimieten kunnen worden overschreden.

OMGEVING EN MECHANISCH

Tenzij een gepubliceerde IP-classificatie anders vermeldt, is dit product bedoeld voor gebruik binnenshuis of buiten onder een afdak, en moet het worden beschermd tegen regen, stilstaand water en langdurige directe zon. Houd ventilatieopeningen vrij. Stapel, monteer op statief en transporteer het product uitsluitend zoals beschreven in de productdocumentatie, en zet het product vast tegen omvallen overal waar het publiek toegang heeft.

VERWIJDERING

Verwijder het product en alle verpakking aan het einde van de levensduur in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving voor elektrische en elektronische apparatuur. Gooi elektronische onderdelen niet bij het gewone afval.

BEPERKTE GARANTIE: TWEE (2) JAAR

SSOUNDS-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van twee (2) jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum door de eindgebruiker. Binnen die periode zal SSOUNDS, naar eigen keuze, het defecte item repareren of vervangen zonder kosten voor onderdelen of arbeid. Het item moet deugdelijk verpakt en vracht vooruitbetaald worden verzonden naar SSOUNDS of een door SSOUNDS erkend servicecentrum, vergezeld van een aankoopbewijs en een vooraf door SSOUNDS afgegeven retourreferentie. Onbevoegde reparatie, wijziging of verwijdering van de serienummeraanduiding maakt deze garantie ongeldig.

DEZE GARANTIE DEKT NIET

- Cosmetische slijtage, afwerking, grille-doeek, lakwerk en verbruiksonderdelen.
- Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik, ongeval, nalatigheid of gebruik buiten de gepubliceerde specificaties op deze fiche.
- Schade veroorzaakt door transport of behandeling na levering, of door onvoldoende verpakking bij retourzending.
- Schade veroorzaakt door storingen in de net- of generatorvoeding (overspanning, onderspanning, fase-onbalans, piekspanning of onjuiste aarding) of door blikseminslag.
- Binnendringen van water, stof of corrosie bij producten zonder gepubliceerde IP-classificatie voor de gebruiksomstandigheden.
- Schade als gevolg van versterking of processing buiten de aanbevolen configuratie op deze fiche, of van presets van derden.
- Producten die niet zijn gekocht bij SSOUNDS of een door SSOUNDS erkende distributeur.

Deze garantie komt bovenop de wettelijke rechten die de koper heeft op grond van het toepasselijke consumentenrecht en laat deze onverlet. Het is de enige aangeboden garantie; er wordt geen andere garantie gegeven, uitdrukkelijk noch stilzwijgend.

Garantieclaims en retourreferenties: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

JURIDISCHE KENNISGEVING

Alle informatie op deze fiche kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. SSOUNDS behoudt zich het recht voor om specificatie, ontwerp en constructie te wijzigen in het kader van continue productontwikkeling.

Specificaties, tekeningen en afbeeldingen worden verstrekt als leidraad bij systeemontwerp en aanbestedingsdocumentatie. Wanneer een waarde kritisch is voor een ontwerp, bevestig deze dan schriftelijk bij SSOUNDS voordat u zich vastlegt op een specificatie.

Alle tekst, afbeeldingen en tekeningen hierin zijn eigendom van SSOUNDS. Alle handelsmerken en gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

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 rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

SS-DS-P15-NL-A4 · Rev. 2608 · Uitgegeven 21 aug 2026