

SSOUNDS P6T

Twee-weg 6.5" installatieluidspreker in een gegoten ABS-behuizing, 80 Hz tot 20 kHz, 90° × 60°, op een 70/100 V-lijn of op 8 Ω.

P staat voor Point Source.



SSOUNDS P6T

IN ÉÉN OOGOPSLAG

MODEL / SKU

SS-P6T

CATEGORIE

**Point Source
Speakers**

MERK

SSOUNDS

AANSTURING

Passief

VERMOGEN

80 W

STAAT

Nieuw

TOEPASSINGEN

INSTALL

COMMERCIEEL

FILL

COMPACT

OVERZICHT

De P6T is een installatie point source met gegoten behuizing in hetzelfde 6.5"-formaat als onze M-6, zoals de P10T zich verhoudt tot de M-10. Een 6.5"-laagfrequentdriver en een 1"-hoogfrequentdriver zitten in een ABS-behuizing achter een stalen grille met foam, met een dekking van 90° bij 60° van 80 Hz tot 20 kHz en 113 dB maximale SPL. Hij verwerkt 80 W AES en wordt aangesloten op een veerklem, en werkt op een 70/100 V-verdeelleiding of op 8 Ω vanaf een versterkerkanaal, zodat dezelfde kast geschikt is voor een getapt achtergrondmuziek- en spraaksysteem of een directe voeding. Wij specificeren hem voor restaurants, winkels, vergaderruimtes, klaslokalen en foyers die een full-range kast aan de muur willen.

- 1 × 6.5" LF plus 1 × 1" HF
- 90° × 60° dekking
- 80 Hz tot 20 kHz (±3 dB)
- 94 dB gevoeligheid, 113 dB maximale SPL op 1 m
- 80 W AES, 160 W aanbevolen versterker
- 70/100 V-lijn of 8 Ω low-Z
- Gegoten ABS behuizing, 3.4 kg

SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Type

Passieve 2-weg inbouwspeaker, ABS behuizing

AKOESTISCHE PRESTATIES

Frequentierespons ²	80 Hz - 20 kHz (±3 dB)
Dekking ⁴	90° × 60°
Maximale SPL ¹	113 dB @ 1 m
Gevoeligheid ³	94 dB (1 W @ 1 m)

TRANSDUCERS EN COMPONENTEN

Laagfrequent	1 × 6.5" driver, 1" spreekspoel
Hoogfrequent	1 × 1" driver, 1" spreekspoel

ELEKTRISCH

Vermogensbelasting ⁵	80 W AES
Aanbevolen versterkervermogen ⁶	160 W in 8 Ω
Nominale impedantie ⁷	8 Ω
Bediening	70 / 100 V lijn (getapt) of 8 Ω low-Z

CONNECTOREN EN I/O

Connectoren	2 × veerklem
-------------	--------------

FYSIEK EN CONSTRUCTIE

Afmetingen (H × B × D) ⁹	300 × 200 × 160 mm
Netto gewicht ⁸	3.4 kg / 7 lb
Behuizing	ABS · stalen grille met schuim

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. Frequentierespons wordt gespecificeerd on-axis op 1 m in een vrij veld. De tolerantie waaraan de waarde is gerelateerd, staat ernaast vermeld; waar geen tolerantie wordt gegeven, is de waarde de -6 dB-bandbreedte.
3. Gevoeligheid wordt gespecificeerd bij 1 W in de nominale impedantie op 1 m on-axis, gemiddeld over de doorlaatband van de behuizing.
4. Dekkingshoeken zijn nominale -6 dB-waarden, gemiddeld over de doorlaatband. Per-octaf richtingsgegevens zijn beschikbaar via SSOUNDS systeemontwerp-ondersteuning voor voorspelling en modellering.
5. Vermogensbelasting is beoordeeld volgens AES2 met pink noise met een crestfactor van 6 dB over een periode van twee uur. Programmavermogen is tweemaal de AES-waarde; piekvermogen is viermaal.
6. Aanbevolen versterkervermogen is het versterkeruitgangsvermogen dat SSOUNDS voor deze behuizing specificeert, aangestuurd met de SSOUNDS-systeempreset. Het is richtinggevend voor de versterkerselectie en is geen AES-vermogensbelastingswaarde voor de transducers.
7. Nominale impedantie is de fabrieksopgave voor de berekening van de versterkerbelasting; de minimale impedantie over de werkband kan lager zijn.
8. Netto gewicht exclusief verpakking, flightcase, accessoires en optionele rigging-hardware.
9. Afmetingen worden vermeld in millimeters en exclusief uitstekende rigging-hardware, handgrepen en connectorpanelen, tenzij anders vermeld.
10. 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 P6T: Gebruikershandleiding](#)

HANDLEIDING

[SSOUNDS M-6i: Technische fiche](#)

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

The processor shall be of the SSOUNDS P6T type, configured as a passive 2-way install loudspeaker, ABS cabinet. The processor shall incorporate a low-frequency section of 1 x 6.5" driver, 1" voice coil, a high-frequency section of 1 x 1" driver, 1" voice coil. The processor shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 80 Hz – 20 kHz (± 3 dB); a maximum sound pressure level of 113 dB @ 1 m; a sensitivity of 94 dB (1 W @ 1 m); nominal coverage of 90° x 60°. Electrically the processor shall provide a power handling of 80 W AES, a nominal impedance of 8 Ω . Connection shall be by 2 x spring terminal. The processor shall be constructed of ABS, steel grille with foam, measuring 300 x 200 x 160 mm, and shall weigh 3.4 kg / 7 lb. 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.

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 geluidsdrukniveaus 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-doeck, 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-P6T-NL-A4 · Rev. 2610 · Uitgegeven 09 okt 2026