

SSOUNDS P4

U braketli beyaz alüminyum kabinde koaksiyel 4.5" kurulum hoparlörü, 90° × 90°.

P, Point Source anlamına gelir.



SSOUNDS P4

BİR BAKIŞTA

MODEL / SKU

SS-P4

KATEGORİ

Nokta Kaynak
Hoparlörler

MARKA

SSOUNDS

SÜRÜŞ

Pasif

GÜÇ

60 W

DURUM

Yeni

UYGULAMALAR

KURULUM

TİCARİ

FİLL

KOMPAKT

GENEL BAKIŞ

P4, P serisinin en küçük kurulum kabinidir: tek eksenli 1" yüksek frekans sürücülü 4.5" koaksiyel sürücü, U braketli beyaz alüminyum kabinde, 90 Hz'den 20 kHz'e 90° x 90° kapsama ve 116 dB maksimum SPL. 8 Ω'da 60 W AES güç kaldırır ve NL4 speakON ile bağlanır. Vitrinler, teşhir alanları, barlar, balkon altı dolgu ve hoparlörün görünürde olduğu ve iç mekanın bir parçası gibi görünmesi gereken fuayeler için belirtiyoruz.

- 1" HF'li 4.5" koaksiyel sürücü
- 90° × 90° kapsama
- 90 Hz ile 20 kHz (±3 dB)
- 95 dB hassasiyet, 1 m'de 116 dB maksimum SPL
- 60 W AES, 120 W önerilen amfi, 8 Ω
- Beyaz alüminyum kabin, U braket, NL4, 2.8 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL

Tip

Pasif 2 yollu koaksiyel montaj hoparlörü,
alüminyum kabin

AKUSTİK PERFORMANS

Frekans yanıtı ²	90 Hz - 20 kHz (±3 dB)
Kapsama ⁴	90° × 90°
Maksimum SPL ¹	116 dB @ 1 m
Hassasiyet ³	95 dB (1 W @ 1 m)

DÖNÜŞTÜRÜCÜLER VE BİLEŞENLER

Sürücüler	4.5" koaksiyel, 1" ses bobini · HF 1", 1" ses bobini
-----------	--

ELEKTRİK

Güç kapasitesi ⁵	60 W AES
Önerilen amplifikatör gücü ⁶	8 Ω'da 120 W
Nominal empedans ⁷	8 Ω

KONNEKTÖRLER VE G/Ç

Konnektörler	1 × NL4 speakON
--------------	-----------------

RİGGİNG VE MONTAJ

Montaj	U askı
--------	--------

FİZİKSEL VE YAPI

Boyutlar (Y × G × D) ⁹	135 × 145 × 155 mm
Net ağırlık ⁸	2.8 kg / 6 lb
Kabin	Alüminyum · süngerli çelik ızgara
Renk	Beyaz

NOTLAR

1. Maksimum SPL, 1 m'de tepe seviyedir; önerilen amplifikatörün kırpmaya noktasına kadar, SSOUNDS sistem ön ayarı uygulanmış halde, tepe faktörü 4 olan pembe gürültü ile sürülerek ölçülür. Tam bant genişliğine sahip kabinler serbest alan koşullarında belirtilir; yarım uzay olarak işaretlenen değerler, subwoofer'ların kullanıldığı koşul olan yansıtıcı bir düzlem üzerinde belirtilir ve bu yaklaşık 6 dB ekler.
2. Frekans yanıtı, serbest alanda 1 m'de eksen üzerinde belirtilir. Değerin referans aldığı tolerans yanında belirtilir; tolerans verilmediğinde değer -6 dB bant genişliğidir.
3. Duyarlılık, 1 m'de eksen üzerinde nominal empedansa 1 W ile belirtilir ve kabinin geçiş bandı boyunca ortalanır.
4. Kapsama açıları, geçiş bandı boyunca ortalanmış nominal -6 dB değerleridir. Oktav başına yönlülük verileri, tahmin ve modelleme için SSOUNDS sistem tasarım desteğinden temin edilebilir.
5. Güç dayanımı, iki saatlik bir süre boyunca 6 dB tepe faktörlü pembe gürültü kullanılarak AES2'ye göre derecelendirilmiştir. Program gücü AES değerinin iki katıdır; tepe gücü dört katıdır.
6. Önerilen amplifikatör gücü, SSOUNDS'un bu kabin için belirlediği amplifikatör çıkışıdır ve SSOUNDS sistem ön ayarı uygulanmış halde sürülür. Amplifikatör seçimine yol gösterir ve dönüştürücüler için bir AES güç dayanımı derecelendirmesi değildir.
7. Nominal empedans, amplifikatör yükü hesaplaması için üreticinin derecelendirmesidir; çalışma bandı boyunca minimum empedans daha düşük olabilir.
8. Net ağırlık; ambalaj, flight case, aksesuarlar ve isteğe bağlı rigging donanımı hariçtir.
9. Boyutlar milimetre cinsinden belirtilir ve aksi belirtilmedikçe dışarı taşan rigging donanımı, tutamaklar ve konektör panelleri hariçtir.
10. Tüm değerler, yukarıdaki koşullar altında belirtilen üretim birimleri için tipik değerlerdir. Tekil birimler yayımlanan toleranslar içinde farklılık gösterebilir.

Yönelme (izobar / balon). Ölçülmüş yönelme verileri (izobarlar, balon ve EASE için GLL/CLF) hazırlanmaktadır. Yalnızca ölçülmüş polar verileri yayımlarız. Bu modelin güncel ölçüm durumu için bizimle iletişime geçin.

İNDİRMELER VE VERİ DOSYALARI

SSOUNDS P4: Kullanım Kılavuzu

KILAVUZ

SSOUNDS M-4i: Teknik Veri Sayfası

DATASHEET

Tahmin yazılımı için hoparlör veri dosyaları (EASE için GLL / CLF), 2D ve 3D çizimler ile sertifikasyon belgeleri talep üzerine verilir. support@s-soundspro.com adresine başvurun; bu modelin güncel sürümünü size gönderelim.

MİMARİ VE MÜHENDİSLİK ŞARTNAMESİ

The processor shall be of the SSOUNDS P4 type, configured as a passive 2-way coaxial install loudspeaker, aluminium cabinet. The processor shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 90 Hz – 20 kHz (± 3 dB); a maximum sound pressure level of 116 dB @ 1 m; a sensitivity of 95 dB (1 W @ 1 m); nominal coverage of 90° x 90°. Electrically the processor shall provide a power handling of 60 W AES, a nominal impedance of 8 Ω . Connection shall be by 1 x NL4 speakON. The processor shall be constructed of Aluminium, steel grille with foam, measuring 135 x 145 x 155 mm, and shall weigh 2.8 kg / 6 lb. Rigging provision shall be U-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.

GÜVENLİK VE UYGUNLUK

Bu ürünü şartnameye yazmadan, kurmadan veya çalıştırmadan önce bu bölümü okuyun. Bu bölüm, üniteyle birlikte verilen ürün dokümantasyonunda tam olarak belirtilen güvenlik gerekliliklerini özetler; ikisi arasında farklılık olması durumunda ürün dokümantasyonu esas alınır.

ASMA VE RİGGİNG

Baş üstü asma potansiyel olarak tehlikelidir ve yalnızca eğitimli ve yetkin personel tarafından, SSOUNDS onaylı donanım kullanılarak, ilgili SSOUNDS rigging dokümantasyonunda yayımlanan çalışma yükü sınırları ve dizi konfigürasyonları içinde yapılmalıdır. Dizi başına belirtilen kabin sayısını veya belirtilen açılma sınırlarını asla aşmayın. Her kurulumdan önce tüm rigging bileşenlerini, pimleri ve tespit klipslerini kontrol edin; deforme olmuş, korozyona uğramış veya geçmiş bilinmeyen her bileşeni hizmetten çıkarın. Yerel mevzuatın gerektirdiği durumlarda ikincil güvenlik bağlantısı zorunludur. SSOUNDS, onaylı olmayan donanım kullanılarak veya yayımlanan sınırların dışında asılan sistemler için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

SES BASINCI SEVİYESİ VE İŞİTME

Bu ekipman, kalıcı işitme hasarına yol açan ses basıncı seviyeleri üretebilir. Yakın mesafede yüksek seviyede çalıştırmayın ve operatörlerin, sahne sanatçıların ve izleyicilerin maruziyetinin geçerli mesleki gürültü maruziyeti mevzuatına uygun olmasını sağlayın. Maruziyet sınırlarının aşılabileceği durumlarda kulak koruması sağlayın.

ORTAM VE MEKANİK

Yayımlanmış bir IP derecesi aksini belirtmediği sürece, bu ürün iç mekanda veya örtü altında dış mekanda kullanım için tasarlanmıştır ve yağmurdan, birikmiş sudan ve uzun süreli doğrudan güneş ışığından korunmalıdır. Havalandırma açıklıklarının tıkalı olmadığından emin olun. Yalnızca ürün dokümantasyonunda açıklandığı şekilde istifleyin, direğe monte edin ve taşıyın; halkın erişiminin bulunduğu her yerde ürünü devrilmeye karşı emniyete alın.

BERTARAF

Kullanım ömrünün sonunda, ürünü ve ambalajını elektrikli ve elektronik ekipmanlara ilişkin yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edin. Elektronik bileşenleri genel atıklarla birlikte bertaraf etmeyin.

SINIRLI GARANTİ: İKİ (2) YIL

SSOUNDS ürünleri, son kullanıcı tarafından ilk satın alma tarihinden itibaren iki (2) yıllık bir süre boyunca malzeme ve işçilik hatalarına karşı garanti kapsamındadır. Bu süre içinde SSOUNDS, kendi takdirine bağlı olarak, arızalı ürünü parça ve işçilik ücreti almaksızın onaracak veya değiştirecektir. Ürün uygun şekilde paketlenmeli ve navlun önceden ödenmiş olarak, satın alma kanıtı ve SSOUNDS tarafından önceden verilen bir iade referansı eşliğinde SSOUNDS'a veya SSOUNDS yetkili bir servis merkezine gönderilmelidir. Yetkisiz onarım, değişiklik veya seri numarası etiketinin çıkarılması bu garantiyi geçersiz kılar.

BU GARANTİ AŞAĞIDAKİLERİ KAPSAMAZ

- Kozmetik aşınma, yüzey kaplaması, ızgara kumaşı, boya ve sarf parçaları.
- Yanlış kullanım, kötüye kullanım, kaza, ihmal veya bu sayfada yayımlanan değerlerin dışında çalıştırmadan kaynaklanan hasarlar.
- Teslimattan sonra nakliye veya taşımadan ya da iade sırasında yetersiz paketlemeden kaynaklanan hasarlar.
- Şebeke veya jeneratör besleme arızalarından (aşırı gerilim, düşük gerilim, faz dengesizliği, dalgalanma veya hatalı topraklama) ya da yıldırımdan kaynaklanan hasarlar.
- Kullanım koşulları için yayımlanmış bir IP derecesi taşımayan ürünlerde su, toz veya korozyon girişi.
- Bu sayfada önerilen konfigürasyonun dışında amplifikasyon veya işlemeden ya da üçüncü taraf ön ayarlarından kaynaklanan hasarlar.
- SSOUNDS'tan veya SSOUNDS yetkili bir distribütöründen satın alınmayan ürünler.

Bu garanti, satın alanın geçerli tüketici hukuku kapsamında sahip olabileceği yasal haklara ek olup bu hakları etkilemez. Sunulan tek garantidir; açık veya zımni başka hiçbir garanti verilmez.

Garanti talepleri ve iade referansları: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

YASAL BİLDİRİM

Bu veri sayfasındaki tüm bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. SSOUNDS, sürekli ürün geliştirme süreci içinde teknik özellikleri, tasarımı ve yapıyı değiştirme hakkını saklı tutar.

Teknik özellikler, çizimler ve görseller sistem tasarımı ve ihale dokümantasyonunda yol gösterici olarak sağlanmıştır. Bir değerın tasarım için kritik olduğu durumlarda, bir şartnameyi taahhüt etmeden önce bu değeri SSOUNDS ile yazılı olarak teyit edin.

Buradaki tüm metin, görsel ve çizimler SSOUNDS'un mülkiyetindedir. Tüm ticari markalar ve tescilli ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

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. Tüm hakları saklıdır. Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

SS-DS-P4-TR-A4 · Rev. 2610 · Yayım tarihi 09 Eki 2026