

SSOUNDS P15

İki yollu çift 15" point source, döndürülebilir sabit yönlülük hornlu yüksek çıkışlı ana ve dolgu hoparlörü.

P, Point Source anlamına gelir.



SSOUNDS P15 · ÜRÜN GÖRSELLERİ

BİR BAKIŞTA

MODEL / SKU

SS-P15

KATEGORİ

**Nokta Kaynak
Hoparlörler**

MARKA

SSOUNDS

SÜRÜŞ

Pasif

DURUM

Yeni

UYGULAMALAR

NOKTA KAYNAK

FOH

KURULUM

GENEL BAKIŞ

P15 yüksek çıkışlı iki yollu bir point source'tur: iki 15" düşük frekans sürücüsü ve 90° x 60° sabit yönlülük hornunda 3" ses bobini sürücüsü, 47 kg kabinden 138 dB tepe değerine ulaşır. Üç yollu uzun atışlı P15-X'in geniş kapsama karşılığıdır; atış mesafesinden çok çıkış ve yön kontrolünün önemli olduğu ana PA ve dolgu görevleri için üretilmiştir. Canlı, kurulum ve ibadet için asılır, üst üste konur veya direğe monte edilir.

- 3" ses bobinli sürücüyü 2 x 15" düşük frekans sürücüsü
- 90° x 60° sabit yönlülük hornu
- 138 dB tepe SPL
- 47 kg kabin, 1,090 x 445 x 505 mm
- Pasif, kabin başına bir D24X sistem DSP amplifikatör kanalı
- Ana ve dolgu için asılır, üst üste konur veya direğe monte edilir

TEKNOLOJİLER

 DYNACONTROL	Sürekli çıkışta ses bobinleri ısınırken ayarlanmış tonal dengeyi korur.
 VOXCLEAR	Akustik olarak zorlu mekanlarda konuşma anlaşılabilirliği için geliştirilmiş seslendirme.

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL

Tip	Pasif 2 yollu nokta kaynak
Sertifikalar	CE · TÜV · EAC · WEEE

AKUSTİK PERFORMANS

Kapsama ²	90° × 60° (döndürülebilir horn)
Maksimum SPL ¹	1 m'de 138 dB tepe

DÖNÜŞTÜRÜCÜLER VE BİLEŞENLER

Düşük frekans	2 × 15" woofer
Yüksek frekans	1 × 3" ses bobini kompresyon sürücüsü

ELEKTRİK

Yükseltme	Pasif, kabin başına bir SSOUNDS D24X sistem DSP amplifikatör kanalı (amplifikatör başına 4 kabin)
Nominal empedans ³	8 Ω
Krossover	Pasif

KONNEKTÖRLER VE G/Ç

Konnektörler	2 × NL4 speakON (giriş / link)
Pim haritası	1+/1- tam aralık · 2+/2- bağlantısız

RİGGİNG VE MONTAJ

Montaj	M10 insert · kutup soketi
--------	---------------------------

FİZİKSEL VE YAPI

Boyutlar (Y × G × D) ⁵	1,090 × 445 × 505 mm
Net ağırlık ⁴	47 kg / 104 lb
Kabin	15 mm huş · Polyurea · çelik ızgara

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. Kapsama açıları, geçiş bandı boyunca ortalanmış nominal -6 dB değerleridir. Oktav başına yönlülük verileri, tahmin ve modelleme için SSOUNDS sistem tasarım desteğinden temin edilebilir.
3. Nominal empedans, amplifikatör yükü hesaplaması için üreticinin derecelendirmesidir; çalışma bandı boyunca minimum empedans daha düşük olabilir.
4. Net ağırlık; ambalaj, flight case, aksesuarlar ve isteğe bağlı rigging donanımı hariçtir.
5. Boyutlar milimetre cinsinden belirtilir ve aksi belirtilmedikçe dışarı taşan rigging donanımı, tutamaklar ve konektör panelleri hariçtir.
6. 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 P15: Kullanım Kılavuzu

KILAVUZ

SSOUNDS P15: Technical Data Sheet

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 göndereyim.

MİMARİ VE MÜHENDİSLİK ŞARTNAMESİ

Hoparlör, pasif 2 yollu nokta kaynak olarak yapılandırılmış SSOUNDS P15 tipinde olacaktır. Hoparlör, 2 x 15" woofer'dan oluşan bir düşük frekans bölümü ve 1 x 3" ses bobini sürücülü bir kompresyon sürücüsünden oluşan bir yüksek frekans bölümü içerecektir. Hoparlör aşağıdaki performans kriterlerini karşılayabilecek kapasitede olacaktır: 1 m'de 138 dB tepe maksimum ses basıncı seviyesi; 90° x 60° nominal kapsama (döndürülebilir horn). Elektriksel olarak hoparlör 8 Ω nominal empedans ve Pasif'te bir geçiş frekansı sağlayacaktır. Ünite pasif olacaktır. Bağlantı 2 x NL4 speakON (giriş / bağlantı) ile yapılacaktır. Hoparlör 15 mm huş, Polyurea, çelik ızgara malzemelerden üretilecek, 1.090 x 445 x 505 mm ölçülerinde olacak ve 47 kg / 104 lb ağırlığında olacaktır. Askı donanımı M10 insertler ve direk yuvası olacaktır. Hoparlör, üreticinin iki (2) yıllık sınırlı garantisi kapsamında olacak ve SSOUNDS veya SSOUNDS yetkili bir distribütörü tarafından tedarik edilecektir. Danışman veya şartname mühendisinin önceden yazılı onayı olmadan hiçbir alternatif kabul edilmeyecektir.

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-P15-TR-A4 · Rev. 2608 · Yayım tarihi 21 Ağu 2026