AUDAC

Sesten ilham almak



AUDAC ailesine genel bakış 6
AUDAC Touch™ 10
Ses işlemcileri 16
Preamplifikatörler 26
Ses çalar üniteleri 30
Amplifikatörler 40
Ağ kontrollü amplifikatörler 42
Ağ kontrolsüz amplifikatörler 54
Duvar panelleri 66
Ağ giriş ve çıkış panelleri 68
Ağ kontrol panelleri 72
Giriş ve kontrol panelleri 74
Ses kontrol üniteleri 78
Bağlantı panelleri 80
Kapak çerçeveleri ve duvar kutuları 81
Mikrofonlar 84
Çözüm üniteleri ve röle grupları 94
Duvar içi / Tavan içi hoparlörler 104
Kaliteli arka plan müziği 106
Arka plan müziği 112
Genel seslendirme 114
Hava koşullarına dayanıklı 116
Güvenlik tavanı 117
Aksesuarlar 118
Duvar içi / Tavan içi hoparlör karşılaştırması 120
Duvar hoparlörleri 122
Yüksek performanslı hoparlörler 124
Performans hoparlörleri 134
Kaliteli arka plan müziği 136
Arka plan müziği 146
Genel seslendirme 150
Duvar hoparlörü karşılaştırması 152
Soundbar 154
Sütun hoparlörler 158
Sarkıt hoparlörler 166
Projektörler ve horn hoparlörler 172
Subwoofer'lar 178
Yüksek performanslı subwoofer'lar 180
Gizli mimari subwoofer'lar 184
Diğer ürünler 194



1992 VC ses kontrol ünitelerinin piyasaya sürülmesi

1993 MC mikrofon serisinin piyasaya sürülmesi

1996 BX ve CX hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

1998 CS tavan hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

1999 GIAN, AXEL, XENO ve KYRA sütun hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

2001 Dünyanın ilk 8 metre yüksekliğinde yönlendirilebilir line array'inin piyasaya sürülmesi

2002 APM ve ARU serilerinin piyasaya sürülmesi

2003 Dünyanın ilk web tabanlı multimedya matrisinin piyasaya sürülmesi

2004 R1 web tabanlı çok bölgeli multimedya hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

2005 PX, RX ve SX + KYDO, AXIR ve GIAX hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

2006 CPA ve COM amplifikatörlerinin + WX horn hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

2007 PRE pre amplifikatörlerinin + HS212 sürülmesi

2008 D, Q ve T amplifikatörlerinin piyasaya sürülmesi

2010 CMX mikrofonlarının piyasaya sürülmesi

2011 DPA ve CAP amplifikatörlerinin piyasaya sürülmesi

2012 M2 multimedya dijital ses mikserinin piyasaya sürülmesi

2013 MTX serisi ve XENO, ATEO ve CELO hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi



Sesten ilham almak

Hayatı anlamlı kılan, duyularımız aracılığıyla deneyimlediğimiz şeydir.

Aslında, konuşma ve müzikte deneyimlediğimiz nitelikler sayesinde hayatın daha yüksek değerleriyle tanışıyoruz denebilir.

Bu, AUDAC'ta sese olan tutkuyu bulmanızın nedenlerinden sadece biridir. Geliştirdiğimiz her hoparlör, ses matrisi veya amplifikatör çözümü, kullanıcıların beklentilerini aşan aynı ilhamı ve kaliteyi ifade eder; bu nedenle başarımızın geleneksel sınırların ötesinde yeni yöntemler ve fikirler keşfetmekten kaynaklanması tesadüf değildir.

Uzun ömürlü ürünler tasarlıyoruz. Tamamen Belçika'da gerçekleşen geliştirme sürecinde, sadece uzun ürün ömrünü garanti eden yüksek kaliteli bileşenler seçiyoruz. Çözümlerimizin kalitesine olan güvenimiz, garanti politikamıza da yansıyor.

TÜM ÜRÜNLERDE
5 YIL GARANTİ

2014 — MPX anons mikrofonları serisi + SMA ve SMQ güç amplifikatörlerinin piyasaya sürülmesi

2015 — Modüler müzik kaynaklarının piyasaya sürülmesi

2016 — AUDAC Touch™'ın piyasaya sürülmesi

2017 — NOBAS hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi
COM104/108 amplifikatörlerinin piyasaya sürülmesi

2018 — MEO1 soundbar'ın piyasaya sürülmesi
CENA ve CIRA tavan hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

2019 — NMP440 ağ ses çalarının, AUDAC Touch™ 2'nin, CELO8S tavan subwoofer'ının ve AMP203 Dante™/ POE amplifikatörünün piyasaya sürülmesi

2020 — MFA serisi amplifikatörlerin ve ALTI şarkıt hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

2021 — ARESSA hoparlörünün piyasaya sürülmesi
VEXO Dante™ hoparlörlerinin piyasaya sürülmesi

2022 — VIROS hoparlörünün piyasaya sürülmesi ve TouchLink™'in piyasaya sürülmesi

2023 — Atellio serisi, WP2xx serisi duvar panellerinin tanıtımı

2024 — ATEOxM serisi ve yeni VEXO ailesinin tanıtımı ile 'Zahmetsiz kurulum' yeniden tanımlanıyor
Networked sesin

2025 — ARCHI serisi ve BASSO serisi (infra) subwoofer'larının tanıtımı

AUDAC Deneyim Merkezi

Geri bildirimleri dikkate alarak oluşturduğumuz eğitim çalışmalarımız, partner ağımızın programının ve referanslarının başarısına öncülük etti.

Partnerlerimizle birlikte, yenilikçi çözümlerimizle iletişimde olan tüm kullanıcılara, kurulumculara, mühendislik danışmanlarına ve mimarlara benzersiz bir hizmet sunuyoruz.

Belçika'da bulunan AUDAC Deneyim Merkezi sayesinde, kullanıcılar ve partnerler; çözümlerimizi çok özel bir ortamda deneyimleyebilirler. Dinleme ve tanıtımlar için alan sağlamanın yanı sıra, partner ağımızı eğitmek için eğitim alanlarımız da bulunmaktadır.

Daha fazla bilgi edinmek ister misiniz?

audac.eu adresini ziyaret edin.





Atellio serisi

Ağ bağlantılı ses ve kontrol

Esnek ve ölçeklenebilir bir ses sistemi hayal edin. Böyle bir çözümü birkaç dakika içinde kurup özel kontrol panelinizle kontrol edebilseydiniz ne olurdu? Yenilikçi bir yaklaşıma ve daha akıllı tasarımlar yaparak konfigürasyonları basitleştirmeye, böylece daha az ürünle daha kısa sürede daha fazlasını yapmaya zaman geldi.

- Her ürün bağımsız bir çözüm
- Hepsi bir arada ücretsiz tasarım ve kontrol platformu AUDAC Touch™
- Esnek ve ölçeklenebilir yazılım mimarisi
- Eklentiler dahil sürekli genişleyen özellikler
- Hızlı öğrenme Hızlı dağıtım
- Dante™ ve AES67 uyumlu

Merkezi işleme

Tasarım sürecine başlarken ana kriterler modülerlik, esneklik ve sürdürülebilirlikti. Kurulum kolaylığı ve esnekliğiyle öne çıkan güçlü işlemcilerimizden birini kullanarak merkezi işlem yaklaşımı etrafında bir çözüm tasarlayın.

Merkezi olmayan işleme

Ancak artık her çözüm için merkezi bir yaklaşıma güvenmek zorunda değilsiniz, çünkü her ürün eskisinden daha akıllı ve daha güçlü. Atellio serisinin her üyesi, bağımsız bir çözüm olarak kullanılmak üzere gerekli sinyal işleme gücüne ve özelliklerine sahip.





CONSENSO SERİSİ

Consenso serisi

Ağ bağlantılı kontrol

AUDAC Touch™'ın her şeyin merkezinde yer aldığı, çok bölgeli ses uygulamaları için yenilikçi ağ bağlantılı kontrol ve ses çözümleri. Ağ bağlantılı kontrol matrisleri, röleler, amplifikatörler, ses kaynakları ve kontrol ünitelerinden oluşan eksiksiz bir aile. Ağ kontrol panelleri, analog duvar giriş panelleri ve analog duvar kontrol üniteleriyle uyumluluk, Consenso serisini her uygulama için çok yönlü bir çözüm haline getiriyor.

Sorunsuz ve sezgisel kontrol deneyimi

Birden fazla AUDAC ailesiyle uyumluluk

Belli aile üyeleri için Dante™/ AES67 uyumluluğu



Çok yönlülük, hızlı kurulum ve kullanım kolaylığı

AUDAC Touch™'ın her şeyin merkezinde yer almasıyla, kullanıcılar ister ticari bir alan, ister konferans salonu veya konut ortamı olsun, birden fazla bölgedeki ses ayarlarını kolayca yönetebilir ve özelleştirebilirler.

- Sezgisel tam sistem genel görünümü
- Tüm kurulumunuzun kolay kontrolü
- Akıllı widget'lar
- Canlı ses kontrolü ve işleme teknolojisi
- Kablosuz güncellemeler
- Programlama becerisi gerekmez



SOVENO SERİSİ

Soveno serisi

Ağ bağlantısız ses ve kontrol

Değişen trendlerden bağımsız ve zarif tasarımıyla ağ bağlantısı gerektirmeyen ses ve kontrolün sadeliği, Soveno serisini oluşturuyor. Tamamen analog sinyal yolu kullanarak, ağ bilgisine ihtiyaç duymadan sezgisel kontrole sahip kompakt bir çözüm sunabilirsiniz.

Tamamen analog sinyal yolu ve kontrol

Birden fazla AUDAC ailesiyle uyumluluk

Belli aile üyeleri için Dante™/AES67 uyumluluğu

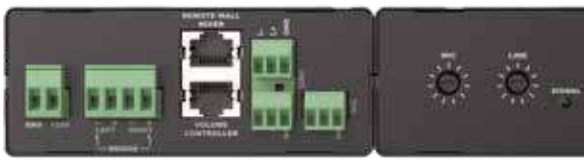


Genişletilmiş çok yönlülük

Uyumlu analog duvar girişleri ve kontrol üniteleriyle, cihazların ön tarafındaki sezgisel kontroller ve analog duvar kontrol ünitelerimizle uyumluluk, her ortama kolayca uyarlanabilen kusursuz bir ses deneyimi sağlar.

Basit ve sezgisel tasarım

Net, anlaşılır ve dinamik bir ses ile basit kontrollere ihtiyaç duyan daha büyük bir sistemin parçası olmaları gerekmeyen birçok ticari ve konut ortamı için mükemmel bir seçim.





AUDAC ürün serileri

Genel bakış - Sesten ilham almak

Yenilikçi ses ürünleri



Atellio serisi

Ağ bağlantılı ses ve kontrol

- ✓ LUNA-F
- ✓ LUNA-U + ANM88
- ✓ NWP & NCP serisi
- ✓ NIO serisi
- ✓ AMP203
- ✓ SMA, SMQ & PMQ serisi + ANI44XT
- ✓ MFA serisi + ANI44XT
- ✓ XMP serisi + ANX44X
- ✓ VEXOA serisi + ANI44XT
- ✓ Daha fazlası gelecek...



Consenso serisi

Ağ bağlantılı kontrol

- ✓ MTX serisi
- ✓ ARU serisi
- ✓ MFA serisi
- ✓ XMP serisi
- ✓ AMP523
- ✓ APC100



Soveno serisi

Ağ bağlantısız ses ve kontrol

- ✓ PRE serisi
- ✓ SCP, CEP & DPA serisi
- ✓ SMA, SMQ & PMQ serisi
- ✓ CAP serisi
- ✓ EPA & COM serisi
- ✓ ISP & TSP serisi
- ✓ AMP22
- ✓ AGP20, ATU44 & ALI20
- ✓ VEXOA serisi
- ✓ ARES5A
- ✓ IMEO2

Ağ kontrol panelleri

- ✓ NCP serisi

Ağ miks panelleri

- ✓ NWP serisi

Analog duvar girişleri

- ✓ WP2xx, WLI, WMI & MWX serisi

Analog duvar girişleri

- ✓ WP2xx serisi + 24V DC güç kaynağı (PSD241)

Ağ I/O genişleticiler

- ✓ NIO serisi

Analog duvar kontrol üniteleri

- ✓ VC & MWX serisi

Ağ anons mikrofonları

- ✓ NPM serisi



AUDAC Touch™

AUDAC Touch™

Basitleştirilmiş tasarım, yönetim ve sistem kontrol platformu

AUDAC, cebinizden para çıkmadan kontrol edilebilen ses çözümlerine güçlü bir şekilde inanmaktadır ve AUDAC Touch™ basitleştirilmiş tasarım ve sistem kontrol platformunu geliştirerek ilerici konumunu daha da güçlendirmektedir. Bu ücretsiz çözüm sayesinde, uygulamaya özel kontrol panelleri oluşturulabilir ve özelleştirilebilir, böylece tek bir uygulamadan birden fazla cihazın kontrolü sağlanabilir.

Daha fazla bilgi için audac.eu/touch adresini ziyaret edin.

Toplam sistem kontrolü

Otomatik cihaz keşfi

Özel kontrol panelleri

Opsiyonel üst düzey fonksiyonlar

Ücretsiz indirilebilir



Teknoloji partnerleri

AUDAC olarak, müşterilerimize mümkün olan en iyi ürün ve hizmetleri sunmaya kararlıyız. Bunu yapmak için, daha geniş bir uzmanlık ve yetenek yelpazesine erişmek amacıyla çeşitli teknoloji partnerleriyle çalışıyoruz.

Spotify · soundtrack your brand · NETGEAR · Dante · SENNHEISER

* Ulusal mevzuatınızın bölgeniz için farklı olabileceğini unutmayın, daha fazla bilgi için web sitesini kontrol edin.

Esnek mimari *Açık mimari*



Sezgisel kontrol ile verimliliği artırma

Esnek mimari

Günümüzün hızlı tempolu dünyasında, AV ekipmanlarını hızlı ve verimli bir şekilde yönetme yeteneği her zamankinden daha önemli. Bu nedenle, tamamen açık bir mimariye değil, kapalı bir mimariden esnek bir ayarlar paneline doğru evrimleşmek istiyoruz. Tamamen özelleştirilebilir ve kontrol edilebilir bir görünümde önceden tanımlanmış ayarlar ve yönlendirme.





Kullanıcı dostu kontrol panelleri

Son kullanıcılar için

AV sisteminizi avucunuzun içinden tam olarak kontrol edebildiğinizi hayal edin. Kullanıcı dostu bir arayüz, ses kaynakları arasında hızlıca geçiş yapmanıza ve her durum için mükemmel bir atmosfer yaratmak üzere ses seviyesini ayarlamanıza olanak tanır.

İster bir restaurantta, ister otelde veya konferans merkezinde olun, AUDAC Touch™ yalnızca ses sisteminizi değil, projektörler, ışıklar veya ağ üzerinden kontrol edilebilen her türlü cihaz gibi üçüncü taraf cihazları da yönetmeyi kolaylaştırır.

- ✓ Sezgisel tam sistem genel görünümü
- ✓ Tüm kurulumunuzun kolay kontrolü
- ✓ AUDAC olmayan ürünlerin kontrolü (üçüncü taraf desteği)
- ✓ Lisanslı yayın (Spotify™ ve Soundtrack Your Brand©)

Tasarım, yönetim ve kontrol

Entegratörler için

Bir entegratör olarak, herhangi bir ses kurulumunun başarısının, sistemi kolay ve hassas bir şekilde kontrol etme ve yönetme yeteneğinize bağlı olduğunu biliyorsunuz. İşte burada AUDAC Touch™ devreye giriyor ve AUDAC çözümleri ve üçüncü taraf ekipmanları üzerinde sezgisel kontrol sunuyor.

AV kurulumunuzun tamamını kolayca tasarlayın, yönetin ve kontrol edin; her türlü uygulamada mükemmel ses üretimi elde etmek için ekolayzırın ince ayarlarını yapın. Karmaşık programlama becerilerine gerek kalmadan, kontrol panellerini dakikalar içinde kurun!

- Akıllı widget'lar ✓
- Canlı ses kontrolü ve işleme teknolojisi ✓
- Kablosuz güncellemeler ✓
- Programlama becerisi gerekmez ✓
- LUA scripting ✓
- AUDAC Touch™ emülatörü ✓



Premium lisans

AUDAC Touch™ deneyiminizi geliştirin

Deneyiminizi geliştirecek ve AUDAC Touch™ kullanımınızı bir üst seviyeye taşıyacak çeşitli premium özellikler. Ücretsiz sürümümüz harika bir temel sağlarken, premium sürüme yükseltme, platformumuzdan en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacak gelişmiş özelliklere erişmenizi sağlar.

AUDAC Touch™ Plus'a neler dahil?

Saat widget'ı	✓
Çalma modu butonu	✓
Ses kısma butonu	✓
Özel resim widget'ı	✓
Giriş butonu	✓
Birden fazla çıkışı sessize alma	✓
Kontrol paneli widget'ı	✓
Ses dosyasını çalma	✓
Gelişmiş metin	✓





TouchLink™

Ses çözümlerinizi merkezsizleştirin

TouchLink™, birden fazla uyumlu cihazı birbirine bağlayarak sanal bölgeler oluşturmak için kullanılabilen dahiyane bir sistemdir. AUDAC Touch™'ta veya doğrudan cihazda, kullanıcıya tek bir bölge olarak tepki vermesi gereken birden fazla amplifikatör kanalını seçebilirsiniz.

Ana fonksiyonlar

Cihazları gruplandırarak (sanal) bölgeler oluşturma

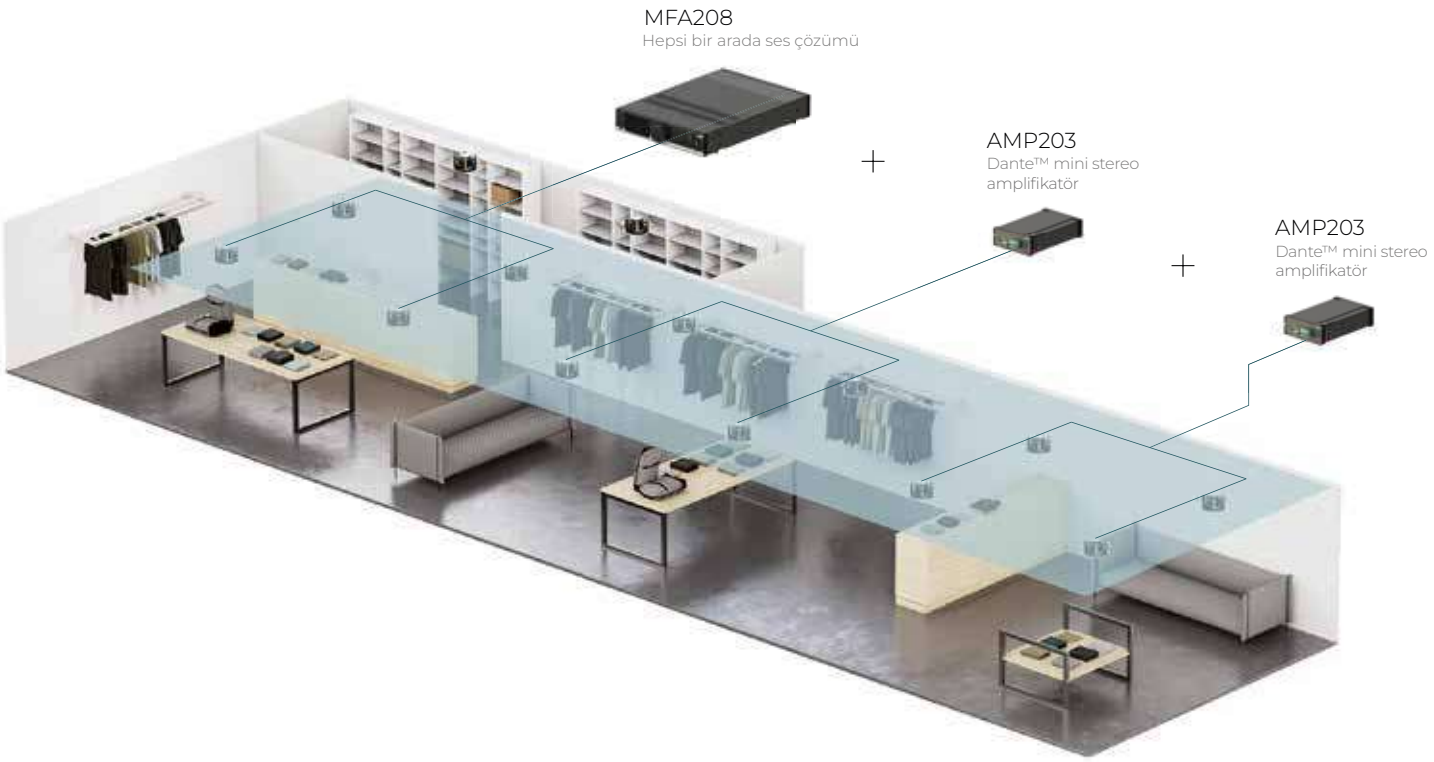
Bu cihazlar arasında giriş, ses seviyesi ve sessize alma ayarlarını paylaşma

Öncelik ayarları

Merkezsizleştirilmiş (sanal) bölgeler oluşturma

Peki nasıl çalışır? AUDAC Touch™'ta veya doğrudan cihazda, aynı TouchLink™ bölge kimliğini (örneğin 1, 2, 3, ...) atayarak kullanıcıya tek bir bölge olarak tepki vermesi gereken birden fazla uyumlu cihaz veya çıkış seçebilirsiniz. Aynı TouchLink™ kimliğine sahip tüm cihazlar sanal olarak tek bir bölge olarak çalışacaktır. Uyumlu cihazlar arasında, varsayılan olarak ağ fonksiyonelliğine sahip olan AMP203'ün yanı sıra, ANI44XT Ağ arayüzü ile donatıldığında aşağıdaki cihazlar da yer almaktadır:

- ✓ MFA serisi
- ✓ SMA serisi
- ✓ SMQ serisi
- ✓ PMQ serisi
- ✓ VEXO serisi
- ✓ Daha fazlası gelecek



Giriş, ses ve sessize alma ayarlarını paylaşma

Bu sanal bölgelerde, farklı cihazlar arasında girişleri, ses ve sessize alma ayarlarını paylaşarak, aslında tek bir (fiziksel) bölge gibi davranmalarını sağlayabilirsiniz. Amplifikatör gücündeki olası farklılıkları dengelemek için, her ünite için ses seviyesi ofsetleri ayarlayabilirsiniz. Bu, bölgenin genel ses seviyesi değiştirilse bile korunacak sabit bir ses seviyesi farkı oluşturacaktır.

Bahsedildiği gibi, tüm girişler Touchlink™ bölgesindeki cihazlarla paylaşılabilir. Giriş listelerinin aynı olması önemlidir: Tüm cihazlarda aynı girişleri eşleştirmeniz gerekecektir, ancak elbette bir cihazdaki yerel giriş 1'in başka bir cihazdaki Dante™ 1 ile aynı olması mümkündür. Ayrıca, bağlantılı cihazlardan birine fiziksel olarak bağlı bir duvar paneli, bağlantılı tüm cihazları otomatik olarak kontrol edecektir.



Öncelik ayarları

Son olarak, NPM200'deki MFA veya kontrol panelini kullanarak bu Touchlink™ bölgelerine öncelikli mesajlar da gönderebilirsiniz. Bölgeler içindeki farklı cihazlarda öncelik ayarlarını yaptıktan sonra, Dante™, SourceCon™ ve daha fazlası gibi herhangi bir girişle tetiklenebilirler.

Bir öncelik etkinleştirildiğinde, mevcut giriş durur ve öncelikli mesaj tüm farklı cihazlarda çalmaya başlar. Ayrıca, iyi bir anlaşılabilirlik sağlamak için tüm cihazların ses seviyesini ve/veya ofsetini farklı şekilde ayarlayabilirsiniz.



* Ulusal mevzuatınızın bölgeniz için farklı olabileceğini unutmayın, daha fazla bilgi için web sitesini kontrol edin.



Ses işlemcileri

Hemen hemen her durum için kapsamlı ve genişletilebilir güçlü bir çözüm sunarlar. Çok sayıda genişletme modülü ve konfigürasyon moduyla, büyük veya küçük, basit veya karmaşık sayısız kurulum için bir çözüm sağlarlar.

ATELLIO SERİSİ

LUNA-F

Esnek ağ bağlantılı ses işlemcisi



USB | TCP/IP | Dante

LUNA-F, orta ölçekli işletmelerden en büyük kurumsal çözümlere kadar ses dağıtımı için son derece esnek ve ölçeklenebilir sistem çözümleri sunan yeni nesil ses işlemcisidir. İç yapısı, ses dağıtım sistemi için eşi benzeri görülmemiş bir esneklik ve çok sayıda olanak sağlar. Güçlü DSP'ler (çift SHARC), 32 bit ADC ve DAC dönüştürücülerle birleşerek mükemmel ses kalitesiyle en kapsamlı sinyal işleme olanağı sunar. 8 Mic/Line girişi, 8 Mic/Line girişi veya Line seviyesi çıkışı arasında geçiş yapılabilen 8 esnek kanal ve 8 Line seviyesi çıkışı içerir. Ek olarak, birincil ve ikincil ethernet portlarıyla 64x64'e kadar Dante™/AES67 I/O Kanalı mevcuttur ve bu da sistemin herhangi bir yedekli Dante™/AES67 uyumlu audio over IP I/O ünitesiyle entegrasyonuna olanak tanır.

- ✓ 8 Mic hat girişi, 8 Flex giriş/çıkış ve 8 çıkış
- ✓ 64 x 64 x Dante/AES67 kanalına kadar (16 x 16 dahil)
- ✓ 24 tamamen esnek GPIO girişi veya çıkışı
- ✓ 16 Stereo veya 32'ye kadar mono esnek bölge (tüm kombinasyonlar mümkün)
- ✓ Etkinlik İşleyici (tetikleyici ve zamanlı etkinlik planlama)
- ✓ WaveTune™ ve WavePreset™ ses işleme
- ☆ ✓ Akustik Yankı Giderme (4 kanal) (Opsiyonel eklenti)
- ✓ Otomatik güncelleme özelliği (OTA)
- ✓ Üstün ses kalitesi ve düşük gecikme süresi
- ✓ Tüm AUDAC ağ kontrol üniteleriyle uyumlu (3. parti ekipmanlar dahil)

Kapsamlı blok şema

Cihaz içindeki fonksiyonel bileşenleri ve bağlantılarını gösteren bu görsel veya şemada LUNA-F'nin tüm olanaklarını keşfedin.

Şemanın tamamını audac.eu adresinde görüntüleyin.



	Mic / Line girişleri	Esnek girişler / çıkışlar	Line çıkışları	GPIO	Dante™/AES67 Ağ bağlantılı ses kanalları	AEC (Akustik Yankı Giderme)	Kontrol arayüzü portları	Boyutlar
LUNA-F	8	8	8	24 esnek	Standart: 16 x 16 Yazılım uzantısı: 8 x 8 [SL-NAC8] Maksimum kanal sayısı: 64 x 64	Opsiyonel lisans [SL-AEC4] (Maks. 4 kanal / LUNA-F)	Ethernet (birincil ve ikincil), RS-485 & RS-232	482 x 44 x 335 mm

Kapalı mimari

Açık mimari



Sezgisel kontrol ile verimliliği artırma

Esnek mimari

Günümüzün hızlı tempolu dünyasında, AV ekipmanlarını hızlı ve verimli bir şekilde yönetme yeteneği her zamankinden daha önemli. Bu nedenle, tamamen açık bir mimariye değil, esnek bir ayar paneline doğru evrilmeyi hedefliyoruz. Tamamen özelleştirilebilir ve kontrol edilebilir bir görünümde önceden tanımlanmış ayarlar ve yönlendirme.

1. 8 x dengeli Mic/Line girişi
2. 8 x esnek giriş ve çıkış
3. 8 x dengeli hat çıkışı
4. 24 x GPIO giriş/çıkış kontağı
5. USB Type-C ana bilgisayar - Örn. dosya yükleme
6. RS232/RS485 kontrolü
7. Harici hata kontağı
8. Ağ etherneti ve birincil Dante™ portu
9. 24V DC konektörü



ATELLIO SERİSİ

LUNA-U

Birleşik ses işlemcisi



USB | TCP/IP | Dante

LUNA-U, orta ölçekli işletmelerden en büyük kurumsal çözümlere kadar ses dağıtımı için son derece esnek ve ölçeklenebilir sistem çözümleri sunan yeni nesil ses işlemcisidir. İç yapısı, ses dağıtım sistemi için eşi benzeri görülmemiş bir esneklik ve çok sayıda olanak sağlar. Güçlü DSP'ler (çift SHARC), 32 bit ADC ve DAC dönüştürücülerle birleşerek mükemmel ses kalitesiyle en kapsamlı sinyal işleme olanağı sunar. 12 Mic/Line girişi ve 8 Line seviyesi çıkışı içerir. Ek olarak, tek bir ethernet portu ile 32 adede kadar Dante™/AES67 I/O kanalı mevcuttur ve sistemin herhangi bir Dante™/AES67 uyumlu audio over IP I/O ünitesiyle entegrasyonuna olanak tanır.

- ✓ Mic/Line girişi ve 8 dengeli çıkış
- ☆ ✓ 32 x 32 Dante™/AES67 kanalına kadar genişletilebilir (opsiyonel genişletme kartı)
- ✓ 12 GPIO girişi ve 12 çıkış
- ✓ 16 Stereo veya 32'ye kadar mono esnek bölge (tüm kombinasyonlar mümkün)
- ✓ Etkinlik İşleyici (tetikleyici ve zamanlı etkinlik planlama)
- ✓ WaveTune™ ve WavePreset™ ses işleme
- ✓ Otomatik güncelleme (OTA) özelliği
- ✓ Üstün ses kalitesi ve düşük gecikme süresi
- ✓ Tüm AUDAC ağ kontrol üniteleriyle uyumlu (3. parti ekipmanlar dahil)

	Mic / Line girişleri	Esnek girişler / çıkışlar	Line çıkışları	GPIO	Dante™/AES67 Ağ bağlantılı ses kanalları	AEC (Akustik Yankı Giderme)	Kontrol arayüzü portları	Boyutlar
LUNA-U	12	-	8	12 giriş ve 12 çıkış	Standart: Yok Donanım (yazılımla birlikte) Uzantısı: 8 x 8 [ANM88] Ek yazılım uzantısı: 8 x 8 [SL-NAC8] Maksimum kanal sayısı: 32 x 32	-	Ethernet (birincil ve ikincil), RS-485 & RS-232	482 x 44 x 335 mm







Üstün ses kalitesi ve düşük gecikme süresi

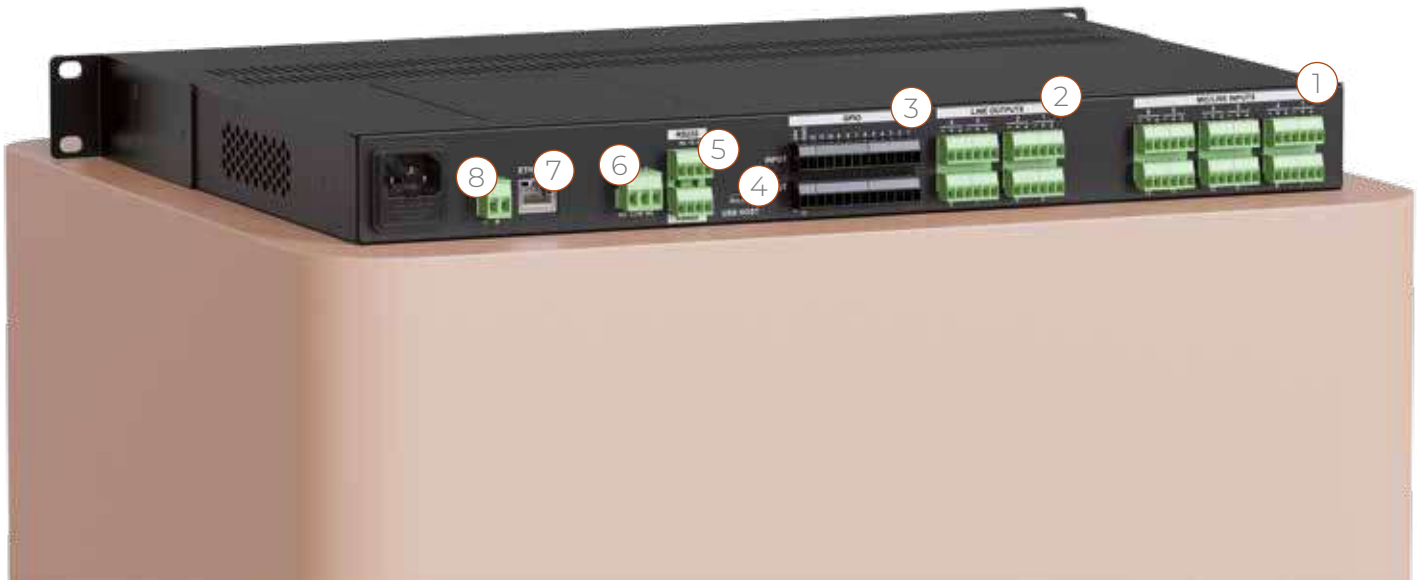
Atellio serisinin üstün ses işleme ve esnekliği sayesinde, düşük gecikme süresi ve yüksek ses kalitesinin gerekli olduğu ticari kurulumlardan canlı performanslara kadar çeşitli uygulamalara sorunsuz uyum sağlar.



Birçok olasılık

Sinyal yolunun tamamen esnek haritalanması, sesi 16 stereo bölgeye veya 32 mono bölgeye (tüm kombinasyonlar mümkün) kolayca dağıtmanıza olanak tanır.

1. 12 x dengeli Mic/Line girişi
2. 8 x dengeli hat çıkışı
3. 12 giriş ve 12 çıkış GPIO kontağı
4. USB Type-C ana bilgisayar - Örn. dosya yükleme
5. RS232/RS485 kontrolü
6. Harici hata kontağı
7. Ağ ethernet portu
8. 24V DC konektörü



Sisteminizi daha da eksiksiz hale getirin

Atellio serisi uzantıları

Yazılım tabanlı düşünce yapımız, toplam sistem kontrol platformumuz AUDAC Touch™'ı sürekli olarak geliştirmemizi zorunlu kılmakla kalmıyor, aynı zamanda yazılım ve donanımla ilgili lisanslar sunmamızı da sağlıyor.

Bu vizyon, partnerlerimizin ihtiyaç duymayacakları veya kullanmayacakları özellikler için ödeme yapmadan, projenin başından itibaren veya daha sonraki aşamalarında yeni ve ek fonksiyonları etkinleştirmemizi sağlıyor.

Opsiyonel lisanslar

8 x 8 ağ bağlantılı Dante™/AES67 Audio kanalı genişletme lisansı [SL–NAC8]	4 kanal AEC etkinleştirme lisansı [SL-AEC4]

Ek genişletme kartları

Dante™/AES67 ağ bağlantılı modülü + LUNA-U için 8 x 8 lisans

[ANM88]

Dante





Velodroom Limburg | Heusden-Zolder, Belçika, AUDAC Atellio ürünlerini kullanıyor.

CONSENSO SERİSİ

MTX serisi

Çok bölgeli ses matrisi



230 Volt | 24 Volt | TCP/IP | RS232

MTX serisi, gelişmiş kontrol olanakları, kapsamlı konfigürasyon ve çoklu genişletme yetenekleriyle uygun fiyatlı çok bölgeli ses matris sistemleridir. 4 veya 8 çıkış bölgesine sahip iki farklı modelin bulunması, onları çok çeşitli uygulamalar için ideal çözüm haline getirir.

Sistem kontrolü, ScrollPush™ kontrolü ve PFL hoparlör sayesinde ön panelde veya herhangi bir LAN ağına bağlanabilen entegre web sunucusu kullanılarak kolayca yapılabilir; bu da herhangi bir TCP/IP destekli cihazdan tam sistem kontrolü sağlar. AUDAC Touch™ ile uyumluluk, toplam bir sistem kontrol platformu oluşturmanıza olanak tanırken, RS232, 3. parti otomasyon sistemleriyle bağlantı kurmanıza izin verir.

Mikrofon veya hat seviyesi sinyalleri, fantom gücü ve 3 bant ton kontrollü öncelikli dengeli Mic/Line girişlerine bağlanabilirken, dört RCA girişi stereo hat seviyesi kaynaklarının bağlanmasına olanak tanır. Her bölge için ek/yerel girişler, gerektiğinde uzaktan kumanda olanakları da içeren ek duvar panelleri kullanılarak bağlanabilir (örneğin WP2xx serisi).

MTX48

4 bölgeli ses matrisi



1. RS232 ve TCP/IP kontrol portu
2. Duvar paneli girişleri ve bölge çıkışları
3. 4 stereo hat girişi
4. 2 dengeli mikrofon girişi

MTX88

8 bölgeli ses matrisi



- ✓ WP2xx serisi ve NCP105 ile uyumlu
- ✓ Dahili PFL hoparlör
- ✓ Fantom güç destekli öncelikli ses girişleri
- ✓ Öncelikli sessize alma kontak girişi
- ✓ 24 Volt güç bağlantısı

	Girişler	Çıkışlar	Kontroller	Yükseklik	Boyutlar	Ağırlık
MTX48	2 mikrofon, 4 hat 4 duvar paneli	4 dengeli stereo hat, 4 bölge	RS232, Ethernet, Duvar paneli, ön	2 U	482 x 88 x 335 mm	4.75 kg
MTX88	2 mikrofon, 4 hat 8 duvar paneli	8 dengeli stereo hat, 8 bölge	RS232, Ethernet, Duvar paneli, ön	2 U	482 x 88 x 335 mm	4.84 kg

Örnek kurulum

Aşağıda, bir ofis alanında kullanılan çok bölgeli ses matrisi gösterilmektedir.

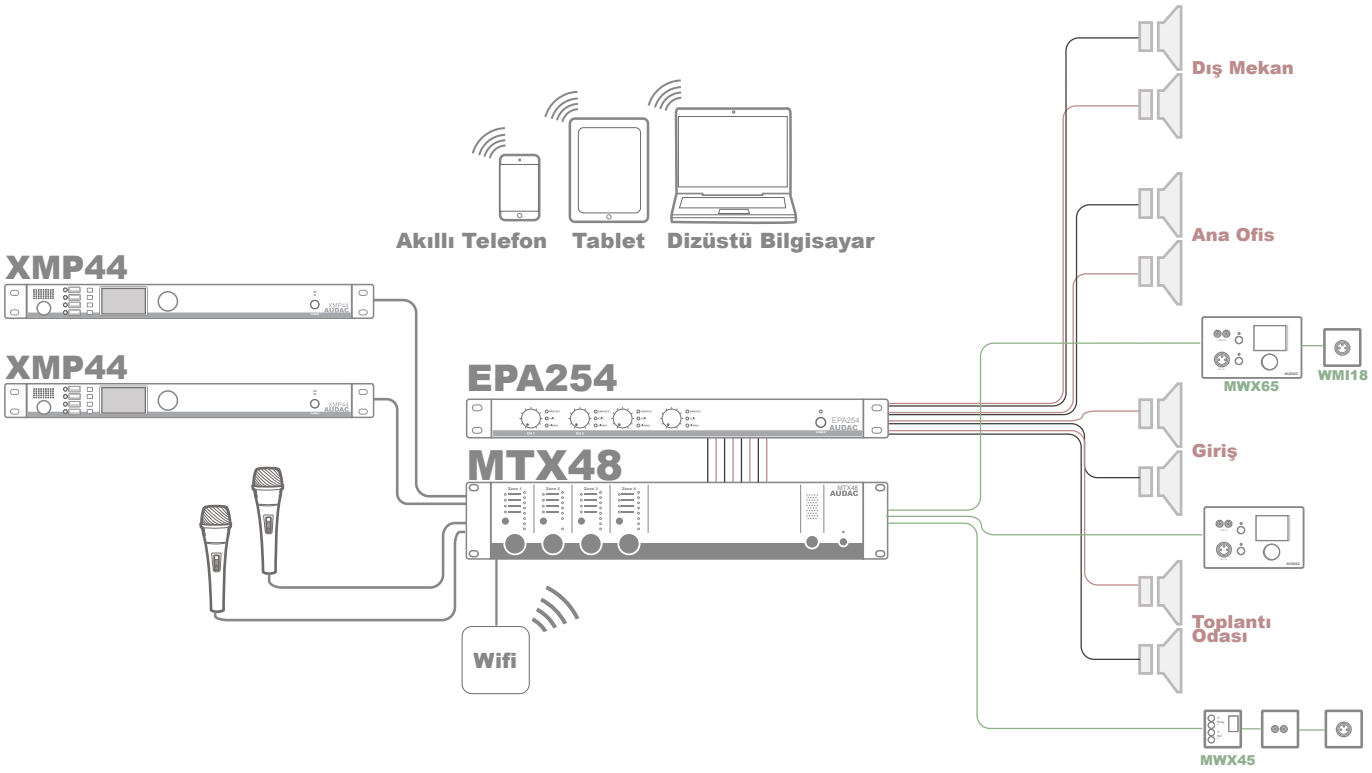
Burada, sisteme her türlü ses kaynağı veya medya oynatıcısının eklenebilme olasılığını temsil eden iki adet XMP44 cihazı gösterilmektedir. Mevcut seçeneklere ek olarak, bilgisayar, TV veya hatta mobil cihazlar da ses kaynağı olarak bağlanabilir.

Bina genelindeki bilgisayarlar, yetkili personelin matris ünitesinin gelişmiş seçeneklerine erişmesine olanak tanır veya sistemi iPad veya iPhone'unuzu kullanarak kontrol edebilirsiniz.

Örneğin sunumlar için iki el mikrofonu bağlanabilir, ancak bunları bir masa üstü mikrofon veya MPX anons mikrofonu ile değiştirebilirsiniz.

Bina içindeki tüm odalara kendi duvar paneli kontrolleri ve ek ses girişleri verilmiştir. Bu, iki şekilde yapılmıştır: birincisi, bir MWX65 takılarak veya hat veya mikrofon duvar girişli bir MWX45 yerleştirilerek.

Toplantı odasında ve ana ofiste görebileceğiniz gibi, bu duvar panellerinin birleştirilebileceğini unutmayın.




PRE240
AUDAC
POWER
ON
INPUT
PAIR
CLIP
HIGH
LOW
MIC 6
MIC 7
MIC 8
CH 1
CH 2
ZONE 1
ZONE 2
ZONE 3
ZONE 4

Preamplifikatörler

Benzersiz ve öngörülü kontrol edilebilirlik sunan çok yönlü ses sinyali ön yükseltme ve miks çözümleri.

SOVENO SERİSİ

PRE1xx serisi

Stereo preamplifikatörler



Bluetooth

Basit ama çok yönlü tasarımı, PRE serisini, birden fazla ses ve müzik kaynağının bir veya iki (sadece PRE126) çıkış bölgesine mikslenmesi gereken kurulumlar için çok fonksiyonlu bir çözüm haline getirir. Altı girişli stereo tasarım, mikrofonlar, Bluetooth sinyali ve dengeli veya dengesiz hat seviyesi kaynakları gibi her türlü ses kaynağının bağlanmasına olanak tanır.

Birinci ve ikinci kanallar, mikrofon ve hat seviyesi kaynaklarının bağlanmasına olanak tanıyan dengeli girişlerdir. 3 bant ton kontrolü, fantom gücü ve öncelikli duyurular için konuşma özelliği bulunur. Diğer girişler, herhangi bir hat seviyesi ses kaynağının bağlanmasına olanak tanıyan bir dengeli ve üç dengesiz stereo hat girişidir.

Entegre bir Bluetooth alıcısı ve ön panelde bulunan 3,5 mm jak, dizüstü bilgisayarlar, akıllı telefonlar ve tabletler dahil olmak üzere mobil ve taşınabilir cihazlar için uygun kablolu veya kablosuz bağlantı olanakları sunar.

Ön panelde, 2 bant ton kontrolü ve LED VU çubuğu da dahil olmak üzere çıkış(lar) için master ses kontrolü bulunur; ayrıca her girişin miks kadranı da burada yer alır. Preamplifikatörün arkasında, kontak kapanması durumunda tüm (öncelikli olmayan) müzik kaynaklarını susturan ve otonom alarm sistemlerinin bağlanmasına olanak tanıyan bir öncelikli sessize alma kontağı bulunur.

PRE116

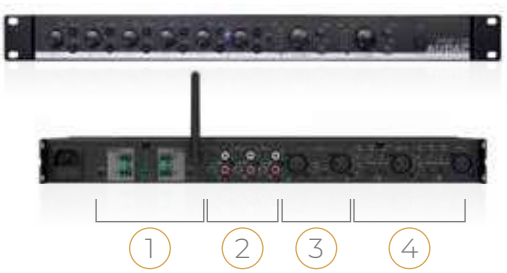
6 kanallı stereo preamplifikatör



1. Dengeli stereo hat çıkış(lar)ı
2. 3 dengesiz stereo hat girişi
3. Dengeli stereo hat girişi
4. Öncelik, konuşma ve 3 bant ton kontrollü 2 dengeli mikrofon girişi

PRE126

İki bölgeli 6 kanallı stereo preamplifikatör



- ✓ Ön tarafta 3,5 mm jak girişi
- ✓ Entegre Bluetooth alıcısı
- ✓ Öncelikli sessize alma kontak girişi
- ✓ Uzatma anteni mevcut (bkz. sayfa 199)

	THD+N	Sinyal / Gürültü	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
PRE116	< 0.05 dB (mikrofon) < 0.01 dB (hat)	> 80 dB (mikrofon) > 100 dB (hat)	20 Hz - 20 kHz	482 x 44 x 335 mm	3.75 kg
PRE126	< 0.05 dB (mikrofon) < 0.01 dB (hat)	> 80 dB (mikrofon) > 100 dB (hat)	20 Hz - 20 kHz	482 x 44 x 335 mm	3.80 kg

SOVENO SERİSİ

PRE2xx serisi

Stereo preamplifikatörler



Bluetooth

PRE2xx serisi preamplifikatörler, çok sayıda (8'e kadar) mikrofonun (veya diğer mono dengeli ses girişlerinin) iki (PRE220) veya dört (PRE240) çıkış bölgesine mikslenmesi gereken uygulamalar için çözümler sunar. Toplam 10 girişe sahip çok fonksiyonlu stereo tasarım, mikrofonlar, Bluetooth cihazları veya hat seviyesi ses kaynakları gibi her türlü ses kaynağının bağlanmasına olanak tanır.

Birinci kanaldan sekizinci kanala kadar olan kanallar, mikrofonların veya hat seviyesi ses kaynaklarının bağlanmasına olanak tanıyan dengeli girişlerdir ve her girişe 48V fantom gücü etkinleştirme özelliğine sahiptir. 3 bant ton kontrolü ve öncelikli duyurular için konuşma özelliği bulunur. Diğer iki (9 ve 10) giriş, her türlü hat seviyesi ses kaynağının bağlanmasına olanak tanıyan dengesiz stereo hat girişleridir.

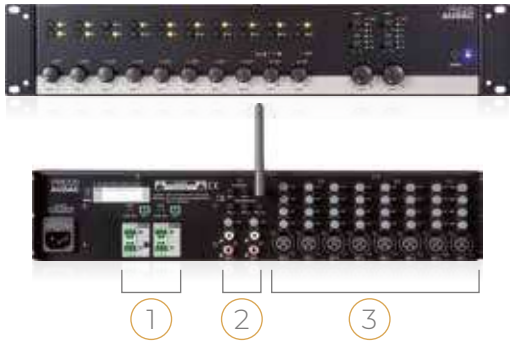
Entegre bir Bluetooth alıcısı ve ön panelde bulunan 3,5 mm jak, dizüstü bilgisayarlar, akıllı telefonlar ve tabletler dahil olmak üzere mobil ve taşınabilir cihazlar için uygun kablolu veya kablosuz bağlantı olanakları sunar.

Ön panelde, her çıkış için 2 bantlı ton kontrolü ve LED VU çubuğu bulunan bir ana ses kontrolü yer almaktadır. Her giriş bölümü, giriş miks kadranları ve çıkış seçme anahtarlarıyla donatılmıştır.

Her bölge çıkışı için öncelikli sessize alma özelliği, kontak kapanması durumunda tüm (öncelikli olmayan) müzik kaynaklarını bastırarak, bağımsız alarm sistemlerinin bağlanmasına olanak tanır.

PRE220

İki bölgeli 10 kanallı stereo preamplifikatör (Ön panel kontrollü)



1. Dengeli stereo hat çıkışları (4 adede kadar)
2. 2 x Dengesiz stereo hat girişi
3. 8 x Dengeli hat / mikrofon girişi (konuşma, fantom (48V) ve 3 bant ton kontrolü ile)

PRE240

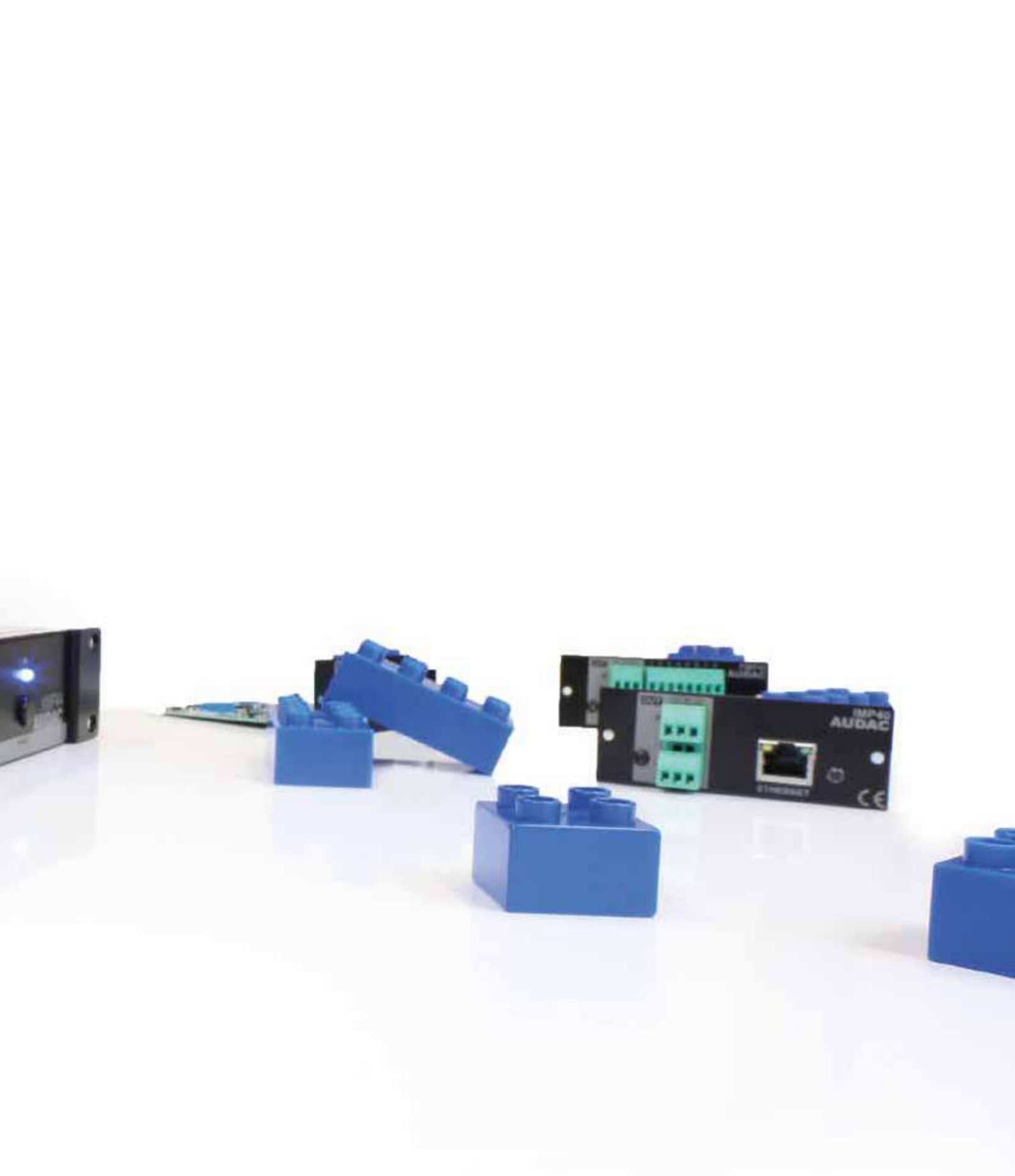
Dört bölgeli 10 kanallı stereo preamplifikatör (Ön panel kontrollü)



- ✓ Ön tarafta 3,5 mm jak girişi
- ✓ Entegre Bluetooth alıcısı
- ✓ Öncelikli sessize alma kontak girişi
- ✓ Uzatma anteni mevcut (bkz. sayfa 199)

	THD+N	Sinyal / Gürültü	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
PRE220	< 0.05 dB (mikrofon) < 0.01 dB (hat)	> 80 dB (mikrofon) > 100 dB (hat)	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 335 mm	4.25 kg
PRE240	< 0.05 dB (mikrofon) < 0.01 dB (hat)	> 80 dB (mikrofon) > 100 dB (hat)	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 335 mm	4.40 kg


OUT
AUDAC
ANTENNA
UPDATE
DAB/FM tuner
FM/DAB
PFL



Ses çalar üniteleri

Herhangi bir ses kurulumunda doğru kitle için doğru ses kaynağı önemlidir. AUDAC, kurulumu son kullanıcının zevkine göre özelleştirme özgürlüğü sağlayan, modüler ve geleceğe dönük ses çalar üniteleri sunmaktadır.

Neden hepsine sahip olmayasınız?

Ses çalar üniteleri yeniden tasarlandı

AUDAC Touch™

AUDAC Touch™ uygulaması ile tam sistem kontrolü mümkün hale geliyor. Bu çok platform uyumlu uygulama, ses çalar üniteleri, matris sistemleri veya desteklenen diğer ürünler de dahil olmak üzere çeşitli ürün türlerinin birbirleriyle entegrasyonuna olanak tanır. Çıkış ses seviyesi kontrolleri, kaynak seçimi, radyo istasyonu veya parça kontrolü, röle ünitesi ve röle ünitesi açma/kapatma kontrolü gibi çok çeşitli kontroller tek bir kontrol panelinde widget olarak birleştirilebilir. Gösterge widget'ları, şu anda çalınan parçaları veya tüm çalma listelerini izlemeye olanak tanır.

İnternet | Medya | Ses Dosyası | Bluetooth | DAB



ATELLIO SERİSİ CONSENSO SERİSİ

XMP44

Profesyonel modüler ses sistemi



Herhangi bir kullanıcının özel ihtiyaçlarını karşılayan bir ses çalar bulmak zor gibi görünüyor. Bu modüler ses sistemi ile, 4 yuvalı tamamen esnek bir yapı emrinizde. Her yuva, FM tuner'ler, DAB ve DAB+ tuner'ler, kontak ve zaman tetiklemeli ses dosyası arayüzleri, internet ses çalar üniteleri ve USB medya çalarlar/kaydediciler arasından seçim yapabileceğiniz herhangi bir modülün uygulanmasına olanak tanır. Bu, kristal netliğinde ses üretimine büyük önem veren her kullanıcının ihtiyaçlarını karşılayacak bir çözümle sonuçlanır.

2,8 inç TFT ekran ve ön tarafındaki döner kadran sayesinde eşsiz bir kullanıcı deneyimi elde edilir.

4 dokunsal basmalı buton ile birlikte, deneyimsiz kullanıcılar bile büyük bir kolaylıkla ayarlamalar ve özel konfigürasyonlar yapabilir. Her modül için (toplam 4) bir USB arayüzü, medya ve ses dosyalarının çalınmasını veya depolanmasını sağlarken, her çıkış için ön dinleme, dahili bir hoparlör aracılığıyla mümkün kılınır.

XMP44, hem RS232 hem de TCP/IP ile kontrol edilebilir, ev ve endüstriyel otomasyon sistemleriyle entegre edilebilir. Ücretsiz olarak sunulan AUDAC Touch™ uygulaması kullanılarak, kontrol ve konfigürasyon herhangi bir taşınabilir cihazdan, herhangi bir yerden ve herhangi bir zamanda yapılabilir.

1. Dahili ön dinleme hoparlörü
2. Her modül yuvası için USB arayüzü (4x)
3. RS232 ve TCP/IP uzaktan kumanda bağlantıları
4. SourceCon™ modül yuvası (4x)

- ✓ Tamamen esnek modüler yapı
- ✓ 4 adede kadar SourceCon™ modülü depolar
- ✓ Sezgisel kullanıcı arayüzüne sahip 2,8 inç TFT ekran
- ✓ Ön panel ve AUDAC Touch™
- ✓ Dante™ seçeneği mevcut

SourceCon™ modülleri

SourceCon™ teknolojisi, uyumlu herhangi bir cihaza gerçek tak - çalıştır entegrasyonunu garanti ederek, medya çalarınızın herhangi bir özel uygulamaya uyacak şekilde özelleştirilmesine olanak tanır. Geniş yelpazedeki uyumlu modüller ve kapsamlı konfigürasyon olanakları, her uygulama için esnek kombinasyonlar sağlar.

Kurulum, modüllerin kılavuz raylara kaydırılmasıyla yapılırken, bağlantılar kart kenarı bağlantıları kullanılarak gerçekleştirilir. Bu, ek iç kablolama veya karmaşık konfigürasyon gerektirmeden basit ve hızlı kurulum sağlar. Destekleyici bir yuvaya takıldığında, modül anında kurulur, algılanır ve çalışmaya hazır hale gelir.

Media



MMP40
Medya çalar ve kayıt modülü

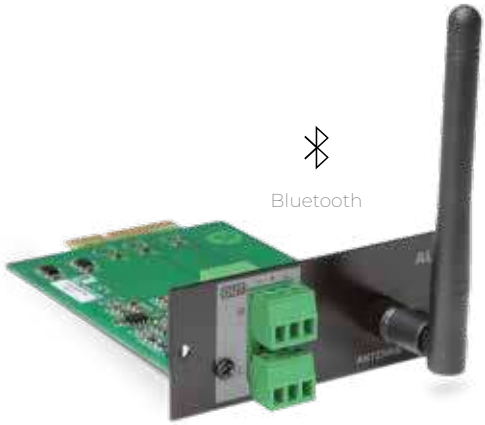
- Ses çalma ve kayıt
- MP3, WMA, WAV, FLAC, OGG ve AAC çalma
- MP3, WAV ve OGG kayıt
- USB medya desteği (depolama ve çalma)
- Tekrarlı ve rastgele, tekli ve sürekli çalma

Voice File



FMP40
Ses dosyası medya çalar modülü

- Harici (USB) ve dahili (Micro SD) medya desteği
- MP3, WMA, WAV, FLAC, OGG ve AAC çalma
- 15 tetikleyici kontak girişi (NO/NC konfigüre edilebilir)
- 50 programlanabilir tetikleyici (zamanlayıcı ve/veya kontak)
- Anlık / sürekli kontak tetikleme
- Akıllı web arayüzü kullanarak ses dosyalarını tetikleme



Bluetooth

BMP42
Bluetooth modülü

- ✓ Uzun mesafeli Bluetooth iletimi
- ✓ Eşleştirme koruması
- ✓ Harici ve çıkarılabilir anten
- ✓ Bluetooth sürüm 4.2
- ✓ Özel cihaz kimliği adlandırma
- ✓ Uzatma anteni mevcut (bkz. sayfa 199)



DAB

DMP42
DAB/DAB+/FM tuner modülü

- ✓ DAB/DAB+/FM desteği
- ✓ RDS / Radiotext istasyon bilgileri
- ✓ Tercih edilen istasyon kaydı (10 giriş)
- ✓ Sinyal gücü göstergesi
- ✓ ASK40S splitter mevcut (bkz. sayfa 199)

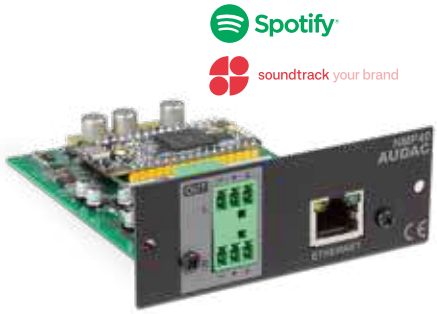


Internet



IMP40
İnternet ses çalar modülü

- ✓ Linum™ teknolojisi
- ✓ vTuner veritabanı senkronizasyonu (30.000+ Kanal)
- ✓ MP3, WMA ve AAC radyo istasyonu desteği
- ✓ USB medya çalar yedekleme
- ✓ Özel ses akışı seçimi



NMP40
Ağ ses çalar modülü

- ✓ İşletmeler için lisanslı yayın*
- ✓ SourceCon™ teknolojisi
- ✓ Tak - çalıştır kurulumu ve ayarı
- ✓ AUDAC Touch™ uyumlu
- ✓ Yüksek örnekleme hızlarını korur
- ✓ Çoklu cihaz uyumluluğu
- ✓ Kesintisiz müziğin keyfini çıkarın

* Ulusal mevzuatınız bölgeniz için farklı olabilir, daha fazla bilgi için web sitesini kontrol edin.



Soundtrack Your Brand®
Provider of Spotify® for business

AUDAC, mağazalarda, şirketlerde ve diğer kamuya açık yerlerde lisanslı müziğin seçimi ve yayınlanmasına odaklanan Spotify destekli bir müzik yayın şirketi olan Soundtrack Your Brand® ile iş birliğine başladı.

ATELLIO SERİSİ

ANX44X

Ses ağı arayüzü 4 giriş / 4 çıkış

ANX44X, dört giriş ve dört çıkış kanalına sahip, XMP44 profesyonel modüler ses sistemine kurulum için tasarlanmış bir Dante™ ses ağı arayüzüdür. Bu opsiyonel modülün kurulumu, XMP44'ün herhangi bir Dante™ özellikli AV ağına entegre edilmesini ve piyasadaki herhangi bir uyumlu ürünle dijital sesi kusursuz bir şekilde aktarmasını sağlar.

4 SourceCon™ arayüz kartı yuvası ile çift yönlü ses alışverişi, kurulu modüllerden gelen ses akışının dağıtımına olanak tanıyarak, herhangi bir radyo alıcısı, medya çalar, internet radyosu veya diğer ses kaynağının Dante™ ağınız boyunca dağıtımını sağlar.

Birden fazla Dante™ özellikli cihazı standart bir IP ağında birbirine bağladığınızda gerçek bir tak - çalıştır çözümü oluşturulur. DHCP konfigürasyonu kullanılarak kendi kendini yapılandıran çözümler sunarken, bağlantı; mevcut herhangi bir 100 Mbit veya 1 Gbit ağ altyapısına yapılabilir.

48 kHz örnekleme frekansı ve 24 bit bit derinliği ile çift yönlü sinyal iletimi, tüm giriş ve çıkış kanallarında eş zamanlı olarak mümkün olup, ağ kullanımına bağlı olarak maksimum 5 ms'ye kadar inanılmaz derecede düşük gecikme süresi garanti eder.

ANX44, XMP44 şasisine entegrasyon için gerekli tüm aksesuarları içeren bir kurulum kiti olarak teslim edilir. Kurulum, kalifiye teknisyenler tarafından yapılmalıdır.



Dante®

- XMP44 şasisine entegrasyon
- 4 giriş ve 4 çıkış kanalı
- 48 kHz / 24 bit dijital ses aktarımı
- Piyasada bulunan tüm Dante™ özellikli cihazlarla uyumlu
- Gerçek tak - çalıştır çözümü
- Otomatik cihaz keşfi ve basit grafiksel yönlendirme

RMT40

RF Uzaktan kumanda



RMT40, çeşitli ses kaynağı cihazlarının çalıştırılmasına olanak tanıyan bir uzaktan kumandadır. 2.4 GHz kablosuz teknolojisi, 10 metreye kadar iletim mesafesine sahiptir ve normal IR sistemlerine kıyasla büyük avantaj sağlayarak görüş alanı dışında çalışma imkanı sunar. USB tipi bir alıcı içerir ve bu alıcı, alıcı cihazdaki destekleyici USB yuvasına takılmalıdır.

- 2,4 GHz kablosuz RF teknolojisi
- Çok fonksiyonlu çalışma
- ~ 10 metre iletim aralığı
- Görüş alanı dışında çalışma
- USB alıcısı dahil

SOVENO SERİSİ

ISP40

İnternet ses çalar ünitesi

RS232



ISP40, benzersiz Linum™ teknolojisine sahip profesyonel bir internet ses çalar ünitesidir. Bu teknoloji, ani kanal atlamaları gibi istenmeyen davranışları ortadan kaldırırken, güç veya bağlantı kesintilerinden sonra ses akışlarını sorunsuz bir şekilde geri yükleyerek internet ses çalar üniteleri dünyasında yeni standartlar belirliyor. vTuner veritabanı kullanılarak 30.000'den fazla kanal arasından tür, konum, dil vb. farklı kriterlere göre seçimler yapılabilirken, 100 adede kadar giriş içeren özel akışlar da tercih listelerine eklenebilir.

2,8 inç TFT ekran ve ön tarafındaki döner kadran sayesinde eşsiz bir kullanıcı deneyimi elde edilir. 4 dokunsal basmalı buton ile birlikte, deneyimsiz kullanıcılar bile büyük kolaylıkla ayarlamalar ve özel yapılandırmalar yapabilir. RS232 uzaktan kumanda portu sayesinde ev ve endüstriyel otomasyon sistemleriyle entegrasyon mümkün hale gelir.

1. RS232 uzaktan kumanda ve USB (güncelleme) bağlantıları
2. Dengeli stereo hat çıkışı (terminal bloğu)
3. RJ45 Ethernet konektörü

- ✓ Linum™ teknolojisi
- ✓ vTuner veritabanı senkronizasyonu (30.000+ Kanal)
- ✓ MP3, WMA, radyo istasyonu desteği
- ✓ Özel ses akışı seçimi
- ✓ 100 girişe kadar tercih listesi



RMT40 uzaktan kumanda ile uyumlu

SOVENO SERİSİ

TSP40

FM tuner

RS232



TSP40, dünya çapında FM bandını (64-108 MHz) destekleyen, yüksek kaliteli ses üretimiyle mükemmel sinyal alımına sahip profesyonel bir tunerdir. Radyo istasyonları manuel veya otomatik ayarlama ile seçilebilirken, tercih edilen kanallar dahili olarak saklanabilir ve kolayca geri çağrılabilir. RDS tarafından taşınan radyo istasyonu bilgileri ön panelde gösterilirken, mono/stereo geçişi gibi diğer fonksiyonlar her zaman mümkün olan en iyi ses netliğini garanti eder.

2,8 inç TFT ekran ve ön tarafındaki döner basmalı kadran sayesinde eşsiz bir kullanıcı deneyimi elde edilir. 4 adet dokunsal basmalı buton ile birlikte, deneyimsiz kullanıcılar bile büyük bir kolaylıkla ayarlamalar ve özel yapılandırmalar yapabilir. RS232 uzaktan kumanda portu sayesinde ev ve endüstriyel otomasyon sistemleriyle entegrasyon mümkündür.

1. RS232 uzaktan kumanda ve USB (güncelleme) bağlantıları
2. Dengeli stereo hat çıkışı (terminal bloğu)
3. F Tipi anten bağlantısı

- ✓ Dünya çapında FM bandı desteği (64-108 MHz)
- ✓ RDS istasyon bilgisi
- ✓ Manuel ve otomatik ayarlama
- ✓ Tercih edilen istasyon kaydı
- ✓ Sinyal gücü göstergesi
- ✓ Bireysel trafik hacmi kontrolü



RMT40 uzaktan kumanda ile uyumlu

Amplifikatörler

Kaliteli amplifikatörler, ses sisteminizin önemli bir unsurudur. Amplifikatörler kendileri ses üretmez, ancak hoparlörleriniz için sinyali yükseltirler. Sürekli olarak pasif hoparlörlerinizin ihtiyaç duyduğu gücü sağlamak zorundadırlar. Geniş bir yelpazedeki ihtiyaçları karşılamak için eksiksiz bir portföy sunuyoruz. Dijital ağ amplifikatörleri ve analog ağsız amplifikatörler arasında seçim yapabilirsiniz.



ATELLIO SERİSİ

AMP203

Dante™/AES67 mini stereo amplifikatör





AUDAC Touch™ uyumlu

AMP203, Dante™ üzerinden ağ girişi sağlayan devrim niteliğinde küçük bir amplifikatördür. Sıkıştırılmamış sesi standart Ethernet ağları üzerinden neredeyse sıfır gecikmeyle dağıtmak için eksiksiz bir medya ağ çözümü sunarken, diğer tüm verilerin de aynı ağa bağlanmasına olanak tanır.

Alçak geçiren, bant geçiren ve yüksek geçiren filtreler de dahil olmak üzere çeşitli DSP fonksiyonlarına sahiptir. Tüm konfigürasyonlar, RS485 ve Ethernet üzerinden yapılabilir.

Çıkış konektörü, kanal başına 30W ve köprülü modda 60W çıkış gücüne sahip 4 pinli bir terminal bloğu konektörü kullanılarak uygulanmıştır. Ekstra bir harici amplifikatörün kolayca bağlanması için değişken bir hat çıkışı konektörü de sağlanmıştır.

PoE (Ethernet Üzerinden Güç) kullanarak amplifikatör, tek bir ağ kablosu üzerinden hem güç hem de sinyal alır; bu şekilde esneklik en üst düzeye çıkarılırken gerekli kablolama minimumda tutulur.

Kompakt konveksiyonla soğutulan muhafaza, fanın neden olabileceği her türlü uğultu veya vızıltıyı ortadan kaldırır. Çeşitli opsiyonel montaj aparatları mevcuttur, bu da onu masa altına, dolaba veya duvara monte etmek için ideal hale getirir; 19" raf montaj donanımı da mevcuttur.

Dante | PoE

- ✓ Hat çıkışı terminal bloğu konektörü
- ✓ Dante™ ve AES67 dijital ses girişi
- ✓ EQ ve filtreler dahil gelişmiş olanaklara sahip entegre DSP
- ✓ PoE 802.3bt (ve altı) uyumlu
- ✓ Ethernet ve RS-485 kontrol olanakları
- ✓ NCP105 uyumlu (bkz. sayfa 72)

Opsiyonel montaj aparatı

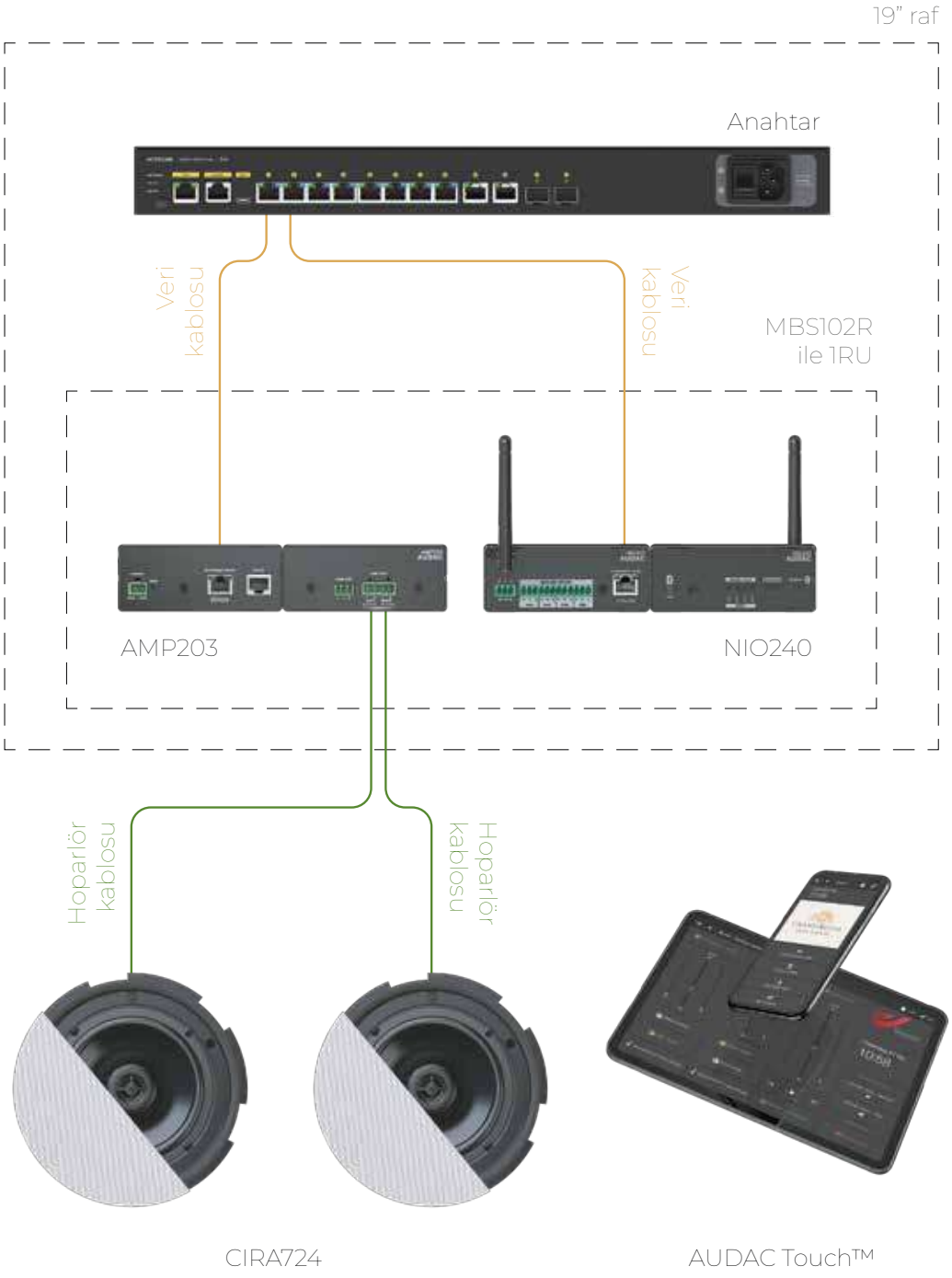


MBS1xx serisi kurulum aksesuarlarının bir varyasyonu ile uyumludur, daha fazla ayrıntı için bu kataloğun 197. sayfasına bakın.

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 2 Ω	Köprü @ 4 Ω	Köprü @ 8 Ω	THD+N	Boyutlar
AMP203	2 x 30W	2 x 30W	1 x 60W	1 x 60W	2 x 30 W	< 0.015%	108 x 44 x 165 mm

Sanal bölgeler oluşturarak sisteminizi merkezsizleştirin

Mevcut bir Dante ağı üzerinden TouchLink™ sanal işlemeyi kullanan AMP203, birden fazla sanal bölge oluşturmayı mümkün kılarak ölçeklenebilir merkezsiz kurulumlar için ideal bir çözüm sunar. Analog giriş mikseri ve ek sinyal işleme için NIO240 ile birlikte kullanıldığında, bu kurulum benzersiz bir esneklik sağlar. Tek bir CAT kablosuyla bağlanan ve beslenen AMP203 ve NIO240, Dante ağıyla sorunsuz bir şekilde entegre olur. Dante Kontrol Ünitesi ile müzik, herhangi bir sanal bölgeye yönlendirilebilir ve AUDAC Touch™ aracılığıyla zahmetsizce kontrol edilebilir.



CONSENSO SERİSİ

AMP523MK2

Web tabanlı mini stereo amplifikatör



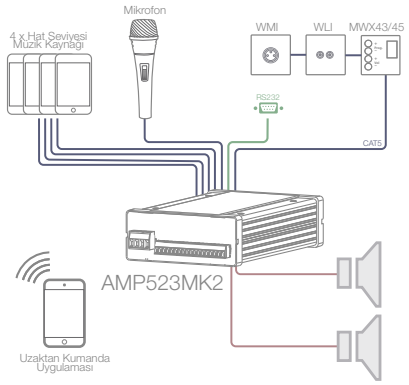
AUDAC Touch™ uyumlu

Toplantı ve konferans salonları gibi geniş bağlantı ve kontrol olanaklarına sahip kompakt ses çözümleri gerektiren uygulamalar için idealdir. Dizüstü bilgisayarlar veya medya çalarlar gibi çeşitli hat seviyesi kaynakları (4 adede kadar) bir mikrofonla birlikte bağlanabilir. Mikrofon girişi, sunum başladığında arka plan müziğinden konuşmaya otomatik geçiş sağlayan öncelik özelliğine sahiptir.

AMP523MK2, RS232, RS485 ve TCP/IP ile kontrol edilebilir, ev ve endüstriyel otomasyon sistemleriyle entegre edilebilir. Ücretsiz olarak sunulan AUDAC Touch™ uygulaması kullanılarak, herhangi bir taşınabilir cihazdan, herhangi bir yerden ve herhangi bir zamanda kontrol ve konfigürasyon yapılabilir.

TCP/IP | RS232

- 4 Dengesiz stereo hat girişi
- Fantom ve öncelikli dengeli mikrofon girişi
- TCP/IP, RS232 ve RS485 kontrol olanakları
- Entegre 2 x 15 Watt amplifikatör
- WP2xx serisi, NCP105 ve VC3208 ile uyumlu



Opsiyonel montaj aparatı



MBS1xx serisi kurulum aksesuarlarının bir varyasyonu ile uyumludur, daha fazla ayrıntı için bu kataloğun 197. sayfasına bakın.

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 8 Ω	Verimlilik	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
AMP523MK2	2 x 15W	2 x 7.5W	1 x 30W	87% @ Max	20 Hz - 20 kHz	108 x 44 x 165 mm	0.81 kg



Topsporthal KU Leuven | Leuven, Belçika AUDAC ürünleri kullanıyor.

ATELLIO SERİSİ CONSENSO SERİSİ

MFA serisi

Ticari hepsi bir arada amplifikatörler

MFA serisi, küçük barlar ve restaurantlardan orta ölçekli perakende mağazalarına, kurumsal kurulumlara, spor tesislerine ve daha birçok uygulamaya kadar sayısız uygulama için gerçek hepsi bir arada çözümler sunan "ticari hepsi bir arada" ses çözümleridir. Entegre iki kanal amplifikatör, düşük empedanslı stereo sistemlerde kullanılabilirken, köprüleme; çıkış gücünü sabit voltajlı 70V/100V dağıtılmış ses sistemlerinde kullanılmak üzere birleştirir.

Bu, entegre SourceCon™ modülü ile birleştiğinde, ses kaynağı, işleme, matris sistemi ve amplifikasyonu tek ve kompakt bir gövdede içeren en kompakt ve çok yönlü ses sistemini sunar.



App Store Google Play

AUDAC Touch™ uyumlu

SES KAYNAĞI

SES İŞLEMCİSİ

SES MATRİSİ

OTOMASYON SİSTEMİ

AMPLİFİKATÖR





USB

TCP/IP

Dante
Option available

Bu hepsi bir arada çözüm, D sınıfı amplifikatör teknolojisi kullanılarak iki kanallı bir amplifikatör olarak tasarlanmıştır. Maksimum 2 x 80 Watt güçle düşük empedanslı stereo sistemleri beslemek için kullanılabilirken, sabit voltaja (100V ve 70V) köprüleme ile maksimum 160 Watt çıkış gücü elde edilebilir. Anahtar modlu güç kaynağı, küresel uyumluluk için geniş bir şebeke voltajı aralığına olanak tanır.

Entegre SourceCon™ modül yuvası, mevcut herhangi bir uyumlu modülün uygulanmasına olanak tanıyarak gerçek bir hepsi bir arada çözüm sunar. Tipik uygulamalar arasında ses akışı modülü veya internet radyo modülü uygulaması yer alıyor.

Ayrıca, stereo hat girişi, her türlü harici ses kaynağının bağlanmasına olanak tanır. Dengeli mikrofon/hat girişi, entegre fantom güç kaynağı (15V) kullanılarak kondenser mikrofonlarla uyumlu şekilde bir anons mikrofonunun bağlanmasına olanak tanır. Öncelik anahtarı etkinleştirildiğinde arka plan müziğini geçersiz kılar ve geniş kazanç ayarı (0 dB ~ +50 dB) ile hat seviyesi kaynaklarıyla (örneğin ses dosyası çalarlar) uyumluluk garanti edilir.

2,8 inç TFT ekran ve ön tarafındaki basmalı döner kadran sayesinde, eşsiz bir kullanıcı deneyimi elde edilir.

MFA serisi, RS232, RS485 ve TCP/IP ile kontrol edilebilir olup, ev ve endüstriyel otomasyon sistemleri ve çevre birimleriyle entegrasyonu mümkün kılar. Ücretsiz olarak sunulan AUDAC Touch™ uygulaması kullanılarak, kontrol ve konfigürasyon herhangi bir taşınabilir veya taşınabilir olmayan cihazdan, herhangi bir konumda ve herhangi bir zamanda yapılabilir.

Masaüstü kurulumu veya MBS1xx serisi (opsiyonel olarak mevcut, bkz. sayfa 173) montaj adaptörleri kullanılarak bir ekipman rafına montaj mümkündür. Yarım 19 inç raf alanı muhafazası, 10,5 inçlik bir ekipman rafına tekli kurulum veya 19 inçlik bir ekipman rafına yan yana (iki cihaz) kurulum imkanı sağlar.

1. TCP/IP, RS232 ve RS485 uzaktan kumanda/çevre birimi bağlantıları
2. 1 Stereo (4Ω) veya Mono (70V/100) amplifikatörlü çıkış + hat/preamplifikatör çıkışı (konfigüre edilebilir)
3. SourceCon™ modül yuvası (opsiyonel)
4. Öncelik ve fantom gücü ile dengeli mikrofon girişi ve dengesiz hat girişi

- ✓ TouchLink™ uyumlu
- ✓ Entegre SourceCon™ modül yuvası
- ✓ Ön panel ve AUDAC Touch™ üzerinden kontrol
- ✓ Gelişmiş DSP ve hoparlör yönetimi
- ✓ WaveDynamics™ uyumlu
- ✓ TCP/IP, RS232, RS485 ve Dante™ (opsiyonel) uyumlu



MBS310
Opsiyonel montaj aparatı
(bkz. sayfa 197)

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 70V/100V	THD+N	Sinyal/Gürültü	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
MFA208	2 x 40W	2 x 20W	80W	< 0.05 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	217.5 x 43.7 x 300 mm	2.20 kg
MFA216	2 x 80W	2 x 40W	160W	< 0.05 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	217.5 x 43.7 x 300 mm	2.25 kg

ATELLIO SERİSİ SOVENO SERİSİ

SMA & SMQ serisi

WaveDynamics™ D Sınıfı güç amplifikatörleri

SMA ve SMQ serisi, WaveDynamics™ ses işleme teknolojisine sahip D Sınıfı güç amplifikatörleridir. İki veya dört kanal farklı çıkış konfigürasyonlarında ve 350W, 500W, 750W ve 1250W çıkış güçlerinde mevcuttur. Büyük esneklikleri ve farklı konfigürasyonları, ister sabit bir kurulum isterse mobil bir uygulama olsun, neredeyse her sistem için çözüm olmasını sağlar.

WaveDynamics™

Projeleriniz için eksiksiz bir AUDAC hoparlör ve set çözümü ön ayar kütüphanesi mevcuttur; doğru dosyayı seçmek, yüklemek ve çalmak kadar kolaydır! Optimum akustik konfigürasyonların yanı sıra, bu kütüphane hoparlör performans parametrelerini de içererek onlar için kusursuz bir koruma sağlar.

Ayarlanabilir frekans ve Q faktörüne sahip 7 bant tam parametrik ekolayzır ve seçilebilir kesme özelliğine sahip Butterworth, Bessel ve Linkwitz-Riley filtreleri, özel konfigürasyonlar oluşturmanıza, kurulumunuzu en ince ayrıntısına kadar ayarlamanıza ve odanızın akustiğine uyum sağlamanıza olanak tanır. Gecikme fonksiyonu, kurulumunuzdaki farklı hoparlörlerin zaman hizalamasını sağlar.

Konfigürasyonlar ayrıca çıkışları köprülemenize, stereo kanalların çıkış gücünü tek bir mono kanala ikiye katlamanıza veya stereo orta/yüksek frekans hoparlörlerinden ve bir bas kabininden oluşan eksiksiz bir kurulumu çalıştıran tek bir üç kanal amplifikatör oluşturmanıza olanak tanır.

Kontrol edilebilirlik

Cihazın çalışması ve konfigürasyonu birden fazla şekilde yapılabilir. En belirgin yöntem, 2,5 inçlik grafik LCD ekranda net ve sezgisel bir kullanıcı arayüzüne sahip döner seçim kadranı ve kanal seçim butonları içeren ön panel kontrollerini kullanmaktır.

Önceden tanımlanmış set çözümleri için toplam sistem konfigürasyonları, USB portu kullanılarak amplifikatöre yüklenebilir.

Ses sisteminin ev ve endüstriyel otomasyon sistemlerine entegrasyonu, RS232 bağlantı ve kontrol portu sayesinde kolaylaştırılmıştır; bu sayede giriş değiştirme, ses ayarı vb. fonksiyonlar kontrol edilebilir.

WaveDynamics™ amplifikatörleri için opsiyonel bir Dante™ arayüzü mevcuttur. Bu ağ arayüzünün kurulumu, standart bir Ethernet ağı üzerinden düşük gecikmeli, yüksek kaliteli ses alım ve gönderimine olanak tanır.

WaveDynamics™ konfigüratörü - AUDAC Touch™





Esneklik

Her sistem farklı gereksinimlere sahiptir ve her müşterinin kendi tercihleri vardır. Bu nedenle, yapı mümkün olduğunca esnek hale getirilmiştir. Bu, bir giriş seçim matrisi ile sağlanır.

Giriş bağlantılarının her biri herhangi bir amplifikatör kanalına bağlanabilir ve yazılım kontrollü kazanç içerir. Giriş ve çıkış konektörlerinin farklı uygulamaları, her uygulama için en kolay bağlantı yolunu sağlarken, diğer amplifikatörlere sinyal bağlantısına da olanak tanır.

Koruma

Optimal koruma sadece dinleyicilerin memnuniyeti için gerekli değildir, aynı zamanda getirilen düzenlemelere uymak ve ekipmanın ömrünü garanti altına almak için de önemlidir. Bu nedenle, koruma önlemleri farklı şekillerde uygulanmaktadır.

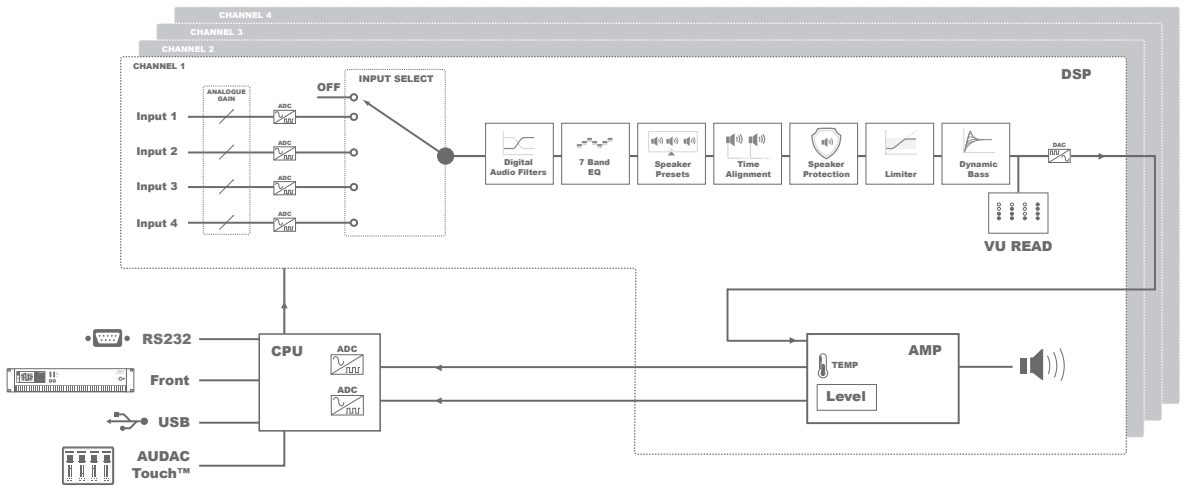
Öncelikle, kullanıcı erişimi farklı seviyelerde mümkün kılınmıştır. Cihaz, kullanıcı veya yönetici seviyesinde engellenebilir veya erişilebilir. Farklı seviyeler, farklı konfigürasyon ve kontrol fonksiyonlarına olanak tanır; standart kullanıcılara sınırlı (örneğin: yalnızca ses seviyesi) kontrol erişimi, yöneticilere ise tam konfigürasyon kontrolü sağlar. Kullanıcı kısıtlaması etkinleştirilebilir, devre dışı bırakılabilir ve şifre ve/veya USB bellek aracılığıyla verilir.

İkinci olarak, ekipman koruması, her kanalın çıkış gücünü izleyen ve çıkış belirli bir seviyeyi aştığında müdahale eden bir çıkış sınırlayıcı ile sağlanır. Çıkış seviyesi yazılım aracılığıyla konfigüre edilebilir ve Watt cinsinden gösterilir. Çıkış sınırlayıcı hoparlörün maksimum gücüne ayarlandığında, yokluğunuzda hoparlörlerin patlamayacağından emin olabilirsiniz.

Son olarak, her kanal için maksimum ses seviyesi bağımsız olarak ayarlanabilir. Bu, (ses seviyesine erişimi olan) kullanıcıların sınırı aşmasını önler. Bu, sistemin uygulanan düzenlemelere uygun kalmasına ve komşularla iyi ilişkiler sürdürülmesine yardımcı olabilir.

Verimlilik

Anahtar modlu güç kaynağı ve D Sınıfı amplifikatör teknolojisi, her ayrı amplifikatör kanalı için otomatik bekleme moduyla birleşerek, güç tüketen amplifikatörler dönemine son veriyor. Ek olarak, bu özellikler, özellikle mobil uygulamalarda kullanıldığında müşteriye fayda sağlayan hafif bir amplifikatör ortaya çıkarır..



ATELLIO SERİSİ SOVENO SERİSİ

SMA serisi

WaveDynamics™ çift kanallı güç amplifikatörleri

USB | RS232 | Dante Option available



Özellikleri ve farklı çıkış güçlerinde bulunabilirliği, bu D Sınıfı çift kanallı güç amplifikatör serisini hem sabit hem de mobil uygulamalar için ideal hale getiriyor. Yönetici veya kullanıcı düzeyinde erişim sağlandığında, WaveDynamics™ DSP işlemcisi, ön tarafta bulunan 2,5 inç LCD ekran ve kontrol butonlarıyla birlikte konfigürasyon kolaylaştırılmıştır. Akustik optimizasyon, alçak/yüksek ve bant geçiren olarak konfigüre edilebilen seçilebilir roll-off özelliğine sahip Butterworth, Bessel ve Linkwitz-Riley filtreleri, ayarlanabilir 7 bant eşitleme ve Q faktörü kullanılarak elde edilebilir. Diğer sağlanan fonksiyonlar arasında gecikme, dinamik bas güçlendirme, çıkış gücü sınırlama bulunurken, giriş seçim matrisi büyük esneklik sağlar. Tam sistem entegrasyonu için bir RS232 kontrol portuna sahiptir. AUDAC, hoparlörleri için en iyi akustik performansı ve kusursuz hoparlör korumasını sağlayan eksiksiz bir ön ayar kütüphanesi sunar. Bunlar, çalışmalarınızın yedeklemesini yapmak için de kullanılabilen USB girişi kullanılarak yüklenebilir.

1. Speakon uyumlu ve terminal bloğu çıkış bağlantıları
2. RS232 kontrolü ve Dante™ genişletme portu
3. XLR ve terminal bloğu girişi ve bağlantı geçişi bağlantıları

- ✓ TouchLink™ uyumlu
- ✓ Hafif D sınıfı amplifikatör
- ✓ Gelişmiş DSP ve hoparlör yönetimi
- ✓ Sezgisel kullanıcı arayüzüne sahip 2,5” LCD ekran
- ✓ WaveDynamics™ hoparlör ve set konfigürasyonları
- ✓ RS232 kontrolü ve Dante™ uyumluluğu (opsiyonel)

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 8 Ω	THD+N	Sinyal/Gürültü	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
SMA350	2 x 350W	2 x 220W	700W	< 0.05 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	7.50 kg
SMA500	2 x 500W	2 x 300W	1000W	< 0.05 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	7.75 kg
SMA750	2 x 750W	2 x 380W	1500W	< 0.05 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	8.00 kg

ATELLIO SERİSİ SOVENO SERİSİ

SMQ serisi

WaveDynamics™ dört kanallı güç amplifikatörleri

USB | RS232 | Dante Option available



Özellikleri ve farklı çıkış güçlerinde bulunabilirliği, bu D Sınıfı dört kanallı güç amplifikatör serisini hem sabit hem de mobil uygulamalar için ideal hale getiriyor. Yönetici veya kullanıcı düzeyinde erişim sağlandığında, WaveDynamics™ DSP işlemcisi, ön tarafta bulunan 2,5 inç LCD ekran ve kontrol butonlarıyla birlikte konfigürasyon kolaylaştırılmıştır. Akustik optimizasyon, alçak/yüksek ve bant geçiren olarak yapılandırılabilen seçilebilir roll-off özelliğine sahip Butterworth, Bessel ve Linkwitz-Riley filtreleri, ayarlanabilir 7 bant eşitleme ve Q faktörü kullanılarak elde edilebilir. Diğer sağlanan fonksiyonlar arasında gecikme, dinamik bas güçlendirme, çıkış gücü sınırlama bulunurken, giriş seçim matrisi büyük esneklik sağlar. Tam sistem entegrasyonu için bir RS232 kontrol portuna sahiptir. AUDAC, hoparlörleri için en iyi akustik performansı ve kurşun geçirmez hoparlör korumasını sağlayan eksiksiz bir ön ayar kütüphanesi sunar. Bunlar, çalışmalarınızın yedeklemesini yapmak için de kullanılabilen USB girişi kullanılarak yüklenebilir.

1. Speakon uyumlu ve terminal bloğu çıkış bağlantıları
2. RS232 kontrolü ve Dante™ genişletme portu
3. XLR ve terminal bloğu girişi ve bağlantı geçişi bağlantıları

i Ayrıca 70-100V'ta da mevcut : PMQ serisine bakın

- ✓ TouchLink™ uyumlu
- ✓ Hafif D sınıfı amplifikatör
- ✓ Gelişmiş DSP ve hoparlör yönetimi
- ✓ Sezgisel kullanıcı arayüzüne sahip 2,5" LCD ekran
- ✓ WaveDynamics™ hoparlör ve set konfigürasyonları
- ✓ RS232 kontrolü ve Dante™ uyumluluğu (opsiyonel)
- ✓ NCP105 uyumlu (bkz. sayfa 72)

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 8 Ω	THD+N	Sinyal/Gürültü	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
SMQ350	4 x 350W	4 x 220W	2 x 700W	< 0.05 %	> 95 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	8.15 kg
SMQ500	4 x 500W	4 x 300W	2 x 1000W	< 0.05 %	> 95 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	8.35 kg
SMQ750	4 x 750W	4 x 380W	2 x 1500W	< 0.05 %	> 95 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	8.55 kg
SMQ1250	4 x 1250 W	4 x 630W	2 x 2500W	< 0.05 %	> 95 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	9.76 kg

ATELLIO SERİSİ SOVENO SERİSİ

PMQ serisi

WaveDynamics™ dört kanallı 70-100V güç amplifikatörleri

USB | RS232 | Dante Option available



PMQ serisi, yüksek çıkış gücü gerektiren uygulamalarda üstün ses kalitesi için yeni bir standart belirleyen profesyonel 70-100V dört kanallı güç amplifikatörleridir. Gelişmiş özellikleri ve 240 Watt, 480 Watt ve 600 Watt olmak üzere farklı çıkış güçlerinde bulunmaları, çok sayıda uygulama için muazzam bir esneklik sağlar.

WaveDynamics™ DSP işlemcisi, 2,5 inç LCD ekranla birlikte, kolay konfigürasyon için sezgisel fonksiyonlara genel bakış sağlayan eşsiz bir kullanıcı deneyimi sunar. Akustik, seçilebilir roll off filtreleri ve ayarlanabilir frekanslara ve Q faktörüne sahip 7 bant ekolayzır kullanılarak optimize edilebilir. Diğer sağlanan fonksiyonlar arasında gecikme ve dinamik bas güçlendirme bulunur. Konfigürasyon, en iyi akustik performansı sağlamak için bir kütüphaneden seçilebilen ve bir USB flash sürücü ile yüklenebilen hoparlör ön ayarlarıyla basitleştirilmiştir.

XLR ve terminal bloğu sinyal bağlantılarıyla birlikte giriş seçim matrisi, mükemmel bir giriş esnekliği ve kaynak uyumluluğu sağlar. Çıkışlar, terminal bloğu bağlantıları kullanılarak yapılır.

RS-232 kontrol portu kullanılarak sistem entegrasyonu kolaylaştırılmıştır. WaveDynamics™ amplifikatörleri için opsiyonel bir Dante™ arayüzü mevcuttur. Bu ağ arayüzünün kurulumu, standart bir Ethernet ağı üzerinden düşük gecikmeli, yüksek kaliteli sesin alınmasını ve gönderilmesini sağlar.

1. Terminal bloğu çıkış bağlantıları
2. RS-232 kontrol ve Dante™ genişletme portu
3. XLR ve terminal bloğu girişi ve bağlantı geçiş bağlantıları



AUDAC Touch™'ta WaveDynamics™ konfigüratörü

- ✓ TouchLink™ uyumlu
- ✓ Hafif D sınıfı amplifikatör
- ✓ Gelişmiş DSP ve hoparlör yönetimi
- ✓ Sezgisel kullanıcı arayüzüne sahip 2,5" LCD ekran
- ✓ WaveDynamics™ hoparlör konfigürasyonları
- ✓ RS232 kontrolü ve Dante™ uyumluluğu (opsiyonel)

	RMS gücü	THD+N (@ 1 kHz)	Sinyal / Gürültü	Crosstalk (@ 1 kHz)	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
PMQ240	4 x 240 Watt	< 0.05 %	> 95 dB	> 70 dB	50 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	8.2 kg
PMQ480	4 x 480 Watt	< 0.05 %	> 95 dB	> 70 dB	50 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	8.9 kg
PMQ600	4 x 600 Watt	< 0.05 %	> 95 dB	> 70 dB	50 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 420 mm	8.6 kg

ATELLIO SERİSİ

ANI44XT

WaveDynamics™ Dante™ ağ arayüzleri



SMA ve SMQ düşük empedanslı ve PMQ 70-100V güç amplifikatörlerini içeren WaveDynamics™ amplifikatör serisi, ANI ağ arayüz modülleriyle genişletilebilir. Bu, piyasada bulunan herhangi bir Dante™ özellikli ürünle kolay ağ bağlantısı ve entegrasyon sağlar.

ANI arayüz modülü, herhangi bir Dante™ destekli AV ağına bağlantı sağlayan 4x4 kanala sahiptir. Bu, herhangi bir Dante™ kaynağından veya mikserden inanılmaz derecede düşük gecikmeyle 48 kHz – 24 bit ses aktarımına olanak tanır. Standart 100 Mbit veya 1 Gbit ağ ekipmanının, otomatik cihaz keşfi, basit grafiksel yönlendirme ve piyasada bulunan yüzlerce Dante™ özellikli ürün arasında kusursuz entegrasyon gibi diğer özelliklerle birlikte kullanılması, sorunsuz, kendi kendini yapılandıran ve gerçek anlamda tak - çalıştır dijital ses ağ çözümü sunar.

Dante™ arayüzü olmayan müzik kaynakları veya mikserler, Dante™ donanımlı amplifikatörün analog girişlerine bağlanabilir ve sinyali ağdaki diğer cihazlara iletebilir.



- AES67 protokolü
- AUDAC Touch™ ve TouchLink™ uyumlu
- 48 kHz / 24 bit dijital ses aktarımı
- İnanılmaz derecede düşük gecikme süresi (2 / 5 ms)
- Standart 100 Mbit veya 1 Gbit ağ ekipmanıyla çalışır
- Piyasada bulunan tüm Dante™ özellikli cihazlarla uyumlu
- Gerçek tak - çalıştır çözümü (DHCP ve otomatik cihaz keşfi)
- Otomatik cihaz keşfi ve basit grafiksel yönlendirme
- Güncellenmiş güç kaynağı - performansı, gürültüyü ve paraziti iyileştirir

SOVENO SERİSİ

COM104 & COM108

Genel seslendirme amplifikatörleri



COM104 ve COM108, ticari tesislerdeki küçük ve orta ölçekli ses sistemleri için çözümler sunan, kompakt ancak çok yönlü seslendirme miks amplifikatörleridir. Tipik uygulamalar arasında perakende mağazaları, barlar, restaurantlar ve ofis binalarındaki arka plan müzik sistemleri yer almaktadır.

Kompakt ve basit tasarım, herhangi bir yere kurulum ve her türlü kullanıcı tarafından çalıştırılma olanağı sağlar.

Amplifikatör, D Sınıfı amplifikatör teknolojisi kullanılarak tasarlanmıştır ve sabit voltajlı (100V ve 70V) veya düşük empedanslı (4 Ohm) ses sistemlerine 80 Watt'a kadar çıkış gücü sağlar. Anahtar modlu güç kaynağı, küresel uyumluluk için çok çeşitli şebeke voltajlarıyla uyumluluk sağlar.

Stereo hat girişi, medya çalarlar, radyo alıcıları, internet ses çalar üniteleri ve daha birçok ses kaynağının bağlanmasına olanak tanır. Dengeli mikrofon/hat girişi, entegre fantom güç kaynağı (15V) kullanılarak kondenser mikrofonlarla uyumluluk sağlayan bir anons mikrofonunun bağlanmasına olanak tanır. Öncelik anahtarı etkinleştirildiğinde arka plan müziğini geçersiz kılar ve geniş kazanç ayarı (0 dB - +50 dB) sayesinde ses dosyası çalarlarla uyumluluk garanti edilir.

Masaüstü kurulumu veya (opsiyonel olarak sağlanan) montaj adaptörleri kullanılarak ekipman rafına montajı mümkündür. Yarım 19 inç raf alanı muhafazası, 10,5 inçlik bir ekipman rafına tekli kurulum veya 19 inçlik bir ekipman rafına yan yana (iki cihaz) kurulum imkanı sağlar.

1. Öncelikli sessize alma kontak girişi
2. Terminal bloğu çıkış bağlantıları (4Ω, 70V, 100V)
3. Öncelik ve fantom gücü ile dengeli mikrofon girişi ve dengesiz stereo hat girişi

- ✓ Kompakt tasarım
- ✓ Düşük empedans ve sabit voltaj çıkışı
- ✓ Çeşitli girişler (mikrofon ve hat)



MBS310
Opsiyonel montaj aparatı
(bkz. sayfa 197)

	RMS güç	THD+N	Sinyal / Gürültü	Frekans Tepkisi	Çıkış voltajı / Empedans	Boyutlar	Ağırlık
COM104	40W	< 0.5%	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	100V / 70V / 4 Ω	217.5 x 43.7 x 300 mm	3.1 kg
COM108	80W	< 0.5%	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	100V / 70V / 4 Ω	217.5 x 43.7 x 300 mm	3.1 kg

SOVENO SERİSİ

COM12MK2 & COM24MK2

Genel seslendirme amplifikatörleri



COM12MK2 ve COM24MK2 seslendirme amplifikatörleri, küçük ve orta ölçekli ticari ses sistemleri için çözümler sunmaktadır. Çok çeşitli giriş olanaklarıyla tasarlanan bu amplifikatörler, sayısız uygulama için muazzam bir esneklik sunmaktadır.

Bireysel seviye kontrolüne sahip altı giriş kanalı, çok çeşitli müzik kaynaklarına bağlantı ve miks imkanı sağlar. Fantom gücü ve öncelik (2x) içeren dört dengeli mikrofon girişi (XLR), neredeyse her türlü mikrofonun bağlanmasına olanak tanır. Stereo dengesiz hat (RCA) ve mikrofon (6,3 mm jak) arasında seçilebilen iki giriş, CD çalar, müzik bilgisayarı veya taşınabilir cihaz gibi herhangi bir kaynağın bağlanmasına veya toplam mikrofon sayısının 6'ya çıkarılmasına olanak tanır.

Çıkış seviyesi, 2 bant ton düzenlemesiyle birlikte bir ana ses kontrolü kullanılarak kontrol edilir. Seviye, 5 segmentli bir VU çubuğu ile gösterilirken, çıkış seçimi entegre 5 bölgeli hoparlör değiştirici kullanılarak mümkün kılınır.

Çeşitli özel fonksiyonlar ve gelişmiş devre yapısı, DC arızalarına, kısa devreye, aşırı ısınmaya ve aşırı yüklenmeye karşı optimum koruma sağlar. Diğer mevcut özellikler arasında giriş ve çıkış bağlantısı, amplifikatör girişi ve preamplifikatör çıkışı, entegre zil modülü, uzaktan mikrofon girişi, telefon çağrı cihazı ünitesi bağlama imkanı ve harici alarm sistemi üzerinden bağlantı ve sessize alma sağlayan öncelikli sessize alma kontağı bulunmaktadır.

1. Terminal bloğu çıkış bağlantıları
2. Amplifikatör bağlantı giriş ve çıkışları
3. Uzaktan kumanda girişleri, zil ve sessize alma kontakları
4. Mic / Line giriş bağlantıları
5. Öncelik (2x) ve fantom gücü olan mikrofon girişleri

- ✓ 5 Bölge çıkış seçici
- ✓ Düşük empedanslı ve sabit voltaj çıkışı
- ✓ Çeşitli hat ve mikrofon girişleri
- ✓ Mikrofonda fantom gücü (4x) ve öncelik (2x)
- ✓ Masaüstü veya 19" raf kurulumu

	RMS güç	THD+N	Sinyal / Gürültü	Frekans Tepkisi	Çıkış voltajı / Empedans	Boyutlar	Ağırlık
COM12MK2	120W	< 0.5 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	100V / 4 Ω	420 x 86 x 230 mm	9.7 kg
COM24MK2	240W	< 0.5 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	100V / 4 Ω	420 x 86 x 230 mm	11 kg

SOVENO SERİSİ

AMP22

Mini stereo amplifikatör

Nispeten düşük güç gerektiren küçük kurulumlar için mükemmel olan bu kompakt boyutlu güç amplifikatörleri, çoklu kontrol ve kaynak bağlantı olanakları sunar.

D Sınıfı, bekleme modu ve birlikte verilen anahtar modlu güç kaynağı sayesinde son derece enerji verimli olan bu amplifikatörler, en yüksek enerji verimliliği ve çevre gereksinimlerine uygundur.

TCP/IP



Sınıf odaları, ofisler ve toplantı odaları gibi kompakt ve ekonomik ses çözümleri gerektiren uygulamalar için idealdir... Kompakt boyutu ve çok yüksek verimliliği, bir dolaba, asma tavana, masa veya sehpa altına gizlenmesine olanak tanır.

Stereo dengeli hat ve mikrofon girişinin birleşimi, sunumlar için bir mikrofon bağlıyken projeksiyon ekranları ve video kaynaklarıyla birlikte kullanıldığı uygulamalar için mükemmel bir şekilde uygundur.

Girişler için yerel miksin istendiği uygulamalar için uzaktan kumandalı bir duvar mikseri (örneğin WP2xx serisi) bağlanabilirken, kaynak ve amplifikatör arasında büyük mesafeler basit CAT5E veya daha yüksek bükümlü çift kablolama kullanılarak kat edilebilir. Ses kontrol ünitesi girişi, genel ses kontrolü için ek bir duvar kontrol cihazının bağlanmasına olanak tanır.

- ✓ Düşük gürültü ve bozulma ile ses yükseltme
- ✓ Uzaktan ses ve ses seviyesi kontrol girişi
- ✓ Yüksek enerji verimliliği
- ✓ Sessiz pasif soğutma
- ✓ WP2xx serisi ile uyumlu

Opsiyonel montaj aparatı



MBS1xx serisi kurulum aksesuarlarının bir varyasyonu ile uyumludur, daha fazla ayrıntı için bu kataloğun 197. sayfasına bakın.

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 8 Ω	Verimlilik	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
AMP22	2 x 15W	2 x 7.5W	1 x 30W	87% @ Max	20 Hz - 20 kHz	108 x 44 x 165 mm	0.80 kg

SOVENO SERİSİ

CEP serisi

Çok kanallı 70/100V enerji verimli amplifikatörler



CEP serisi, profesyonel 70/100V çok kanallı enerji verimli amplifikatörlerdir. Tek ünite yüksekliğindeki cihaz iki model halinde sunulmaktadır. CEP408, dört kanala ve 80 Watt çıkış gücüne sahiptir. Hem düşük empedanslı hem de 70/100V olan bu cihazlar, çeşitli uygulamalarda birden fazla bölgeye dağıtılmış yüksek kaliteli amplifikasyon sağlar.

Kompakt ve hafif tasarımıyla CEP serisi, cihazın arkasındaki minyatür anahtarlar aracılığıyla giriş bağlantısı sağlayarak ve D Sınıfı amplifikatör teknolojisiyle birleştirerek yüksek verimlilik ve güvenilirlik sunar. Bu anahtarlar, anahtara basarak bir kanaldan diğerine girişleri birbirine bağlamayı sağlar.

Yüksek verimli D Sınıfı amplifikatör teknolojisi, en etkili şekilde tavizsiz bir ses deneyimi sunar. Giriş bağlantıları 3 pinli terminal blok konektörleri ile, çıkış bağlantıları ise 4 pinli terminal blok konektörü ile yapılır.

Çok kanallı amplifikatör Energy Star uyumludur, ancak cihazın arkasındaki bekleme anahtarıyla etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Tüm bunlar U 19" Rack tipi bir muhafaza içinde yer almaktadır. Maksimum kurulum/bakım kolaylığı sağlamak için CEP, sessiz çalışma sağlayan pasif soğutmaya sahiptir.

1. 4 Pin terminal bloğu çıkış bağlantıları
2. 3 Pin terminal bloğu giriş bağlantısı

- ✓ Energy-star sertifikalı
- ✓ Sessiz pasif soğutma
- ✓ Terminal bloğu giriş bağlantıları
- ✓ Terminal bloğu çıkış bağlantıları
- ✓ Minyatür anahtarlar aracılığıyla giriş bağlantısı
- ✓ Kompakt ve hafif tasarım
- ✓ D Sınıfı amplifikatör teknolojisi

	RMS Güç	THD+N	Sinyal / Gürültü	Frekans Tepkisi	Çıkış voltajı / Empedans	Boyutlar	Ağırlık
CEP408	4 x 80 W	< 0.1%	> 100 dB	20 Hz – 20 kHz	70V / 100V / 4Ω	482 x 44 x 330 mm	6.3 Kg
CEP803	8 x 30W	< 0.1%	> 100 dB	20 Hz – 20 kHz	70V / 100V / 4Ω	482 x 44 x 330 mm	6 Kg

SOVENO SERİSİ

SCP serisi

Kompakt çift kanallı güç amplifikatörleri



SCP serisi, ticari kullanım için son derece güçlü, kompakt çift kanallı güç amplifikatörleri serisidir. Bu yarım 19 inçlik cihazlar, stereo düşük empedans veya 70/100V köprü modunda kullanılabilir. Yarım 19 inçlik raf alanı kasasında 120W - 1000W arasında değişen güç değerleriyle geniş bir uygulama yelpazesine hizmet eden 5 farklı model bulunmaktadır.

Kompakt ve zarif tasarıma sahip 19 inçlik yarım raf alanı muhafazası, 10,5 inçlik bir ekipman rafına tekli kurulum veya 19 inçlik bir ekipman rafına yan yana (iki cihaz) kurulum imkanı sunar. Elbette, masaüstü kurulumu veya MBS310 serisi montaj adaptörleri kullanılarak bir ekipman rafına montaj da mümkündür.

Bu kadar küçük bir muhafazada bu kadar çok gücün ısınma sorunlarına yol açıp açmayacağını merak edebilirsiniz? Kesinlikle hayır, SCP serisi, optimum soğutmanın sağlanması için benzersiz bir şekilde tasarlanmıştır; bu, SCP206 ve SCP212'de pasif soğutma ve SCP224, SCP230 ve SCP250'de aktif soğutma ile ek önlemlere gerek kalmadan termal konforu artırmak için yapılır.

WP2xx serisi giriş duvar panellerine (bkz. sayfa 74) veya ses kontrol ünitelerine bağlantı, SCP'nin arkasındaki RJ45 konektörü aracılığıyla yapılabilir. Bu, yepyeni giriş olanaklarını ve kontrol seçeneklerini genişletmek veya tanıtmak için uygun maliyetli bir tak ve çalıştır çözümü sağlar.

Bekleme modu anahtarı ile donatılmıştır, SCP serisi, bir süre kullanılmadığında enerji tasarruflu bekleme moduna geçerek piyasada benzersiz bir özellik sunmaktadır. Bu özellik, genel enerji verimli tasarımıyla birlikte SCP'nin Energy Star sertifikasının yüksek standartlarını karşılamasını sağlar.

SCP serisini uygun bir preamplifikatör veya duvara monte giriş paneliyle birleştirdiğinizde, arka plan müzik kurulumları için nispeten güçlü ve eksiksiz bir çözüm oluşturursunuz.

1. Öncelikli sessize alma kontak girişi
2. Harici ses kontrol ünitesi ve uzaktan giriş modülü için bağlantı soketi
3. 70/100V, bekleme modu ve stereo- BTL/ HPF modu konfigürasyonu

- ✓ Kompakt bir kasada 1000W'a kadar güç
- ✓ WP2xx serisi ile tak - çalıştır uyumlu
- ✓ Enerji verimli bekleme modu



MBS310
Opsiyonel montaj aparatı
(Bkz. sayfa 197)

	Stereo @ 4 Ω	Köprü @ 70/100V	THD+N	Sinyal / Gürültü	Çıkış voltajı / Empedans	Boyutlar	Ağırlık
SCP206	2 x 60W	120W	< 0.5%	> 95 dB	100V / 70V / 4 Ω / 8 Ω	217.5 x 43.7 x 300 mm	2.99 kg
SCP212	2 x 120W	240W	< 0.5%	> 95 dB	100V / 70V / 4 Ω / 8 Ω	217.5 x 43.7 x 300 mm	3.04 kg
SCP224	2 x 240W	480W	< 0.5%	> 95 dB	100V / 70V / 4 Ω / 8 Ω	217.5 x 43.7 x 300 mm	3.10 kg
SCP230	2 x 300W	600W	< 0.5%	> 95 dB	100V / 70V / 4 Ω / 8 Ω	217.5 x 43.7 x 300 mm	3.10 kg
SCP250	2 x 500W	1000W	< 0.5%	> 95 dB	100V / 70V / 4 Ω / 8 Ω	217.5 x 43.7 x 300 mm	2.90 kg

WP200

WP225



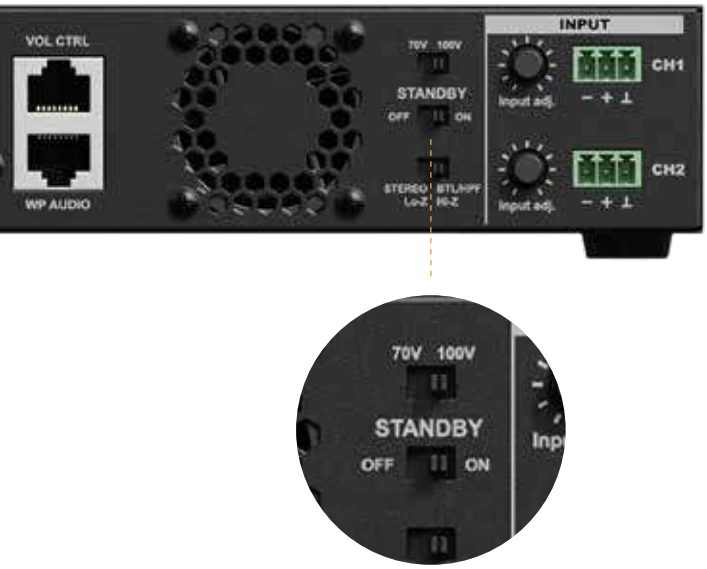
Tak - çalıştır uyumluluğu

Bu ağ giriş ve çıkış panelleri ve ses kontrol üniteleri, SCP'nin arkasına kolayca bağlanabilir. Yeni giriş olanakları ve kontrol seçenekleri eklemek veya mevcut olanları genişletmek için uygun maliyetli bir tak - çalıştır çözümü.



Optimum soğutma (pasif ve aktif)

Bu kadar küçük bir kasada bu kadar çok güç, ısınma sorunlarına neden olabilir mi? Hiç de değil, SCP serisi, optimum soğutmanın sağlanması için benzersiz bir şekilde tasarlanmıştır; SCP206 ve SCP212'de pasif soğutma, SCP224, SCP230 ve SCP250'de ise aktif soğutma.



Aynı güç, daha az enerji

ENERGY STAR® uyumlu bekleme fonksiyonu ile optimum güç tüketimi, cihazın arkasındaki bir anahtarla kolayca kontrol edilebilir. İstediğiniz zaman 'Otomatik bekleme modunu' etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

SOVENO SERİSİ

EPAxx2 serisi

Çift kanallı D sınıfı güç amplifikatörleri



Bu enerji verimli stereo (2 kanal) amplifikatörler, yüksek enerji verimliliği gibi D Sınıfı amplifikatörlerin bilinen diğer avantajlarıyla birlikte olağanüstü bir ses kalitesi sunmaktadır. Otomatik sinyal algılama, giriş sinyali algılanmadığında amplifikatörü bekleme moduna geçirir. Bu, amplifikatörün uluslararası enerji ve çevre gereksinim standartlarına uygun olmasını sağlar.

Kompakt boyutu ve hafif tasarımı, yalnızca tek bir 19" raf alanı gerektirirken, hem sabit raf hem de mobil uygulamalar için uygundur. Konveksiyon soğutmalı yapısı, yüksek güvenilirlik sağlarken minimum bakım gerektirir.

Çıkışlar, güçlerini tek bir yüke birleştirerek köprüleme yapılabilirken, gelişmiş koruma devresi DC arızalarına, kısa devreye, aşırı ısınmaya ve aşırı yüke karşı koruma sağlar.

Giriş bağlantıları, diğer amplifikatörlere bağlantı sağlayan dengeli XLR konektörleri ve bağlantı çıkış konektörleri kullanılarak gerçekleştirilir. Hoparlör çıkışları, hem Speakon uyumlu hem de terminal bloğu çıkış konektörleri kullanılarak bağlanır.

1. Speakon uyumlu ve terminal bloğu çıkış bağlantıları
2. Çalışma modu anahtarı ile XLR giriş ve bağlantı geçiş bağlantıları

- ✓ Energy-star sertifikalı
- ✓ Bekleme enerji tasarrufu modu
- ✓ Hafif D sınıfı amplifikatör
- ✓ Konveksiyon soğutmalı
- ✓ Gelişmiş koruma devresi

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 8 Ω	THD+N	Sinyal/Gürültü	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
EPA152	2 x 150W	2 x 80W	300W	< 0.1 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 44 x 330 mm	4.10 kg
EPA252	2 x 250W	2 x 130W	500W	< 0.1 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 44 x 330 mm	4.35 kg
EPA502	2 x 500W	2 x 250W	1000W	< 0.1 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 44 x 330 mm	4.60 kg

SOVENO SERİSİ

EPAxx4 serisi

Dört kanallı D sınıfı güç amplifikatörleri



Bu enerji verimli dört kanallı amplifikatörler, yüksek enerji verimliliği gibi D Sınıfı amplifikatörlerin bilinen diğer avantajlarıyla birlikte olağanüstü bir ses kalitesini bir araya getiriyor. Otomatik sinyal algılama, giriş sinyali algılanmadığında amplifikatörü bekleme moduna geçirir. Bu, amplifikatörün uluslararası enerji ve çevre gereksinim standartlarına uygun olmasını sağlar.

Kompakt boyutu ve hafif tasarımı, yalnızca tek bir 19" raf alanı gerektirirken, hem sabit raf hem de mobil uygulamalar için uygundur. Konveksiyon soğutmalı yapısı, yüksek güvenilirlik sağlarken minimum bakım gerektirir.

Çıkışlar, güçlerini tek bir yüke birleştirerek köprüleme yapılabilirken, gelişmiş koruma devresi DC arızalarına, kısa devreye, aşırı ısınmaya ve aşırı yüklenmeye karşı koruma sağlar. Entegre aktif crossover ağı, kanallara yüksek geçiren ve alçak geçiren filtreleri uygulama olanağı sağlayarak, bas kabinli bir stereo sistem için alt/üst konfigürasyonu oluşturur.

Giriş bağlantıları dengeli XLR konektörleri kullanılarak yapılırken, hoparlör çıkışları terminal blok konektörleri kullanılarak bağlanır.

1. Terminal blok çıkış bağlantıları
2. Crossover çalışma modu anahtarlı XLR giriş bağlantıları

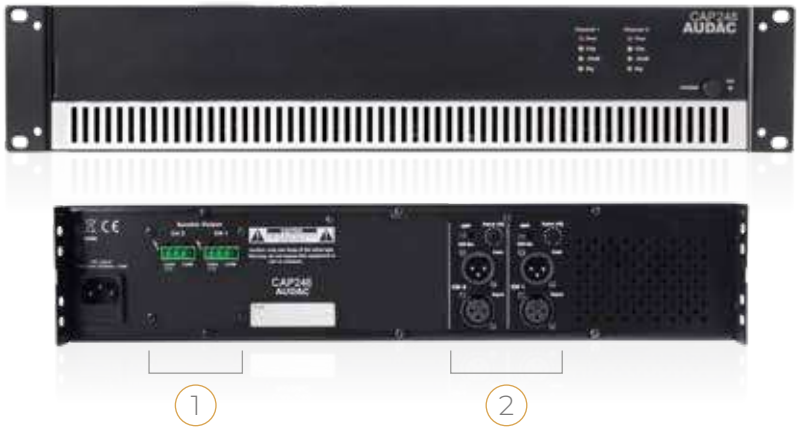
- ✓ Energy-star sertifikalı
- ✓ Bekleme enerji tasarrufu modu
- ✓ Dahili crossover ağı (değiştirilebilir)
- ✓ Hafif D sınıfı amplifikatör
- ✓ Konveksiyon soğutmalı

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 8 Ω	THD+N	Sinyal/Gürültü	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
EPA104	4 x 100W	4 x 50W	2 x 200W	< 0.1 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 44 x 330 mm	4.50 kg
EPA254	4 x 250W	4 x 130W	2 x 500W	< 0.1 %	> 90 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 44 x 330 mm	4.70 kg

SOVENO SERİSİ

CAP2 serisi

Çift kanallı 70-100V güç amplifikatörleri



Bu profesyonel çift kanallı güç amplifikatörleri, herhangi bir 100V PA sisteminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. D Sınıf teknolojisinin anahtarlamalı güç kaynaklarıyla birleşimi, mükemmel verimlilik ve güvenilirlik sağlar. Aşırı ısınmayı önlemek için, sıcaklık kontrollü bir fan, tüm parçaları sürekli olarak doğru çalışma aralığında tutarken, aşırı gürültüyü de önler.

Dahili çok amaçlı koruma devresi, DC arızasına, kısa devreye, aşırı ısınmaya, aşırı yüke karşı koruma sağlar ve gerektiğinde sinyali sınırlar. Hem dengeli XLR sinyal girişleri hem de bağlantı çıkışları, seçilebilir bir yüksek geçiren filtre anahtarı (400 Hz) ve her kanal için bir kazanç ayar potansiyometresi ile birlikte sağlanır. Çıkış bağlantıları terminal blok konektörleri kullanılarak yapılır.

1. Terminal bloğu çıkış bağlantıları
2. XLR girişi ve kazanç kontrollü bağlantı geçişi bağlantıları ve HPF anahtarı

- ✓ Yüksek verimli D sınıfı amplifikatör
- ✓ Kompakt boyut, yüksek performans
- ✓ Gelişmiş koruma devresi
- ✓ Yüksek geçiren filtre anahtarı

	RMS güç	THD+N	Sinyal/Gürültü	Frekans Tepkisi	Çıkış voltajı	Boyutlar	Ağırlık
CAP224	2 x 240W	< 0.3 %	> 100 dB	50 Hz - 22 kHz	70 / 100V	482 x 88 x 420 mm	7.2 kg
CAP248	2 x 480W	< 0.3 %	> 100 dB	50 Hz - 22 kHz	70 / 100V	482 x 88 x 420 mm	7.5 kg

SOVENO SERİSİ

CAP4 serisi

Dört kanallı 70-100V güç amplifikatörleri



Bu profesyonel dört kanallı güç amplifikatörleri, herhangi bir 100V PA sisteminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. D sınıfı teknolojisinin anahtarlamalı güç kaynaklarıyla kombinasyonu, mükemmel verimlilik ve güvenilirlik sağlar. Aşırı ısınmayı önlemek için, sıcaklık kontrollü bir fan, tüm parçaları sürekli olarak doğru çalışma aralığında tutarken, aşırı gürültüyü de önler.

Dahili çok amaçlı koruma devresi, DC arızasına, kısa devreye, aşırı ısınmaya, aşırı yüke karşı koruma sağlar ve gerektiğinde sinyali sınırlar. Hem dengeli XLR sinyal girişleri hem de bağlantı çıkışları, seçilebilir bir yüksek geçiren filtre anahtarı (400 Hz) ve her kanal için bir kazanç ayar potansiyometresi ile birlikte sağlanır. Çıkış bağlantıları terminal blok konektörleri kullanılarak yapılır.

1. Terminal bloğu çıkış bağlantıları
2. XLR girişi ve kazanç kontrollü bağlantı geçişi bağlantıları ve HPF anahtarı

- ✓ Hafif D sınıfı amplifikatör
- ✓ Kompakt boyut, yüksek performans
- ✓ Gelişmiş koruma devresi
- ✓ Yüksek geçiren filtre anahtarı

	RMS güç	THD+N	Sinyal/Gürültü	Frekans Tepkisi	Çıkış voltajı/ Empedans	Boyutlar	Ağırlık
CAP412	4 x 120W	< 0.3 %	> 100 dB	50 Hz - 22 kHz	70V / 100V / 4 Ω	482 x 88 x 420 mm	14.8 kg
CAP424	4 x 240W	< 0.3 %	> 100 dB	50 Hz - 22 kHz	70 / 100V	482 x 88 x 420 mm	8.35 kg
CAP448	4 x 480W	< 0.3 %	> 100 dB	50 Hz - 22 kHz	70 / 100V	482 x 88 x 420 mm	8.85 kg

SOVENO SERİSİ

DPA616

On altı kanallı D sınıfı amplifikatörler



Boyutu sayesinde bu çift raf alanlı amplifikatör, 8 stereo veya 16 mono bölgeye kadar çok bölgeli ses dağıtım sistemleri için idealdir. D sınıfı teknolojisinin kullanımı, mükemmel verimliliğin yanı sıra olağanüstü ses kalitesi sağlar. Ek güvenilirlik için, gelişmiş bir devre, DC arızalarına, kısa devreye, aşırı ısınmaya ve aşırı yüke karşı koruma sağlar.

Her kanal çifti için stereo veya paralel ve köprülü çalışma modu anahtarı bulunan on altı adet 3 kutuplu sinyal girişli Euro terminal bloğu sağlanmıştır. Ek pratiklik için, her bir kanal ayrı bir kazanç kontrol potansiyometresi ile donatılmıştır.

1. Kazanç kontrollü terminal bloğu giriş bağlantıları
2. Terminal bloğu çıkış bağlantıları

- ✓ 16 kanallı tasarım (8 kanal köprülü)
- ✓ Hafif D sınıfı amplifikatör
- ✓ Kompakt boyut, yüksek performans
- ✓ Gelişmiş koruma devresi
- ✓ Stereo, paralel ve köprülü mod

	Stereo @ 4 Ω	Stereo @ 8 Ω	Köprü @ 8 Ω	THD+N	Sinyal/Gürültü	Frekans Tepkisi	Boyutlar	Ağırlık
DPA616	16 x 60W	16 x 30W	8 x 120W	< 0.1 %	> 100 dB	20 Hz - 20 kHz	482 x 88 x 322 mm	8.2 kg





Duvar panelleri

Çok bölgeli ses matrisleriyle birlikte kullanılmak üzere tasarlanan bu akıllı duvar kontrolleri, ses girişleri, ses seviyesi kontrolleri ve program seçiciler, kurulumunuzun kontrol edilebilirliğini artırabilir. Ses sisteminizin hızlı ve kolay kontrolü için bu duvar panellerini istediğiniz yere monte edin.


INPUT 1
INPUT 2
INPUT 1
INPUT 2
LINE IN
AUDAC

ATELLIO SERİSİ

NWP serisi

Ağ giriş ve çıkış panelleri

Hepsi bir arada miksi ve ses işleme | Bluetooth | USB | PoE | Dante

/B /W



NWP220

Ağ giriş paneli - 2 x XLR + BT (4 CH)



NWP222

Ağ giriş ve çıkış paneli - 2 x XLR giriş ve çıkış + BT (4 x 2 CH)



NWP300

Ağ giriş paneli - BT + 3,5 mm jak (4 CH)



NWP320

Ağ giriş paneli - 2 x XLR + 3,5 mm jak + BT (4 CH)



NWP400

Ağ giriş paneli - USB Type-C + BT (4 CH)

- Hepsi bir arada miks ve ses işleme
- Hepsi bir arada ücretsiz tasarım ve kontrol platformu - AUDAC Touch™
- Esnek ve ölçeklenebilir yazılım mimarisi
- Hızlı öğrenme, hızlı kurulum
- Entegre Bluetooth alıcısı (Sürüm 4.2)
- 4 x 4 kanal Dante™ ve AES67
- Siyah veya beyaz renk seçenekleri mevcut
- ABD tarzı versiyonları mevcut



Dante

4x4 Dante™/AES67 I/O

Bu Dante™/AES67 ağ bağlantılı ses giriş panelleri, Dante™ ses ağında ses sinyallerini iletmek için kullanılabilir. Tüm modellerde bulunan Bluetooth bağlantısına ek olarak, XLR, 3.5 mm jak girişleri ve USB Type-C gibi farklı fiziksel bağlantı seçenekleri de mevcut.



Hepsi bir arada miks ve ses işleme

Alıcı tarafta işlem yapmak yerine, NWP serisini; sinyali hala önemli olan tarafta işleyerek doğrudan ağınıza bir kez iletebileceğiniz şekilde tasarladık.



PoE

PoE ağ tabanlı bağlantı

IP tabanlı iletişim, geleceğe yönelik olmasını sağlarken, aynı zamanda birçok mevcut ürünle geriye dönük uyumluluk sağlar. Buna karşılık, sınırlı PoE güç tüketimi, herhangi bir PoE ağ tabanlı kurulumla uyumlu olmasını sağlar.

Saniyeler içinde kurulum ve kontrol

Kurulumunuzu tasarlamanın ve yönetmenin en sezgisel yolu



Önemli olan yerde hassas kontrol

AUDAC Touch™ ile, NWP serisi cihazlarda miks ve işlemeyi kolayca yönetin. Ses performansını doğrudan kaynakta optimize edin, kusursuz entegrasyon, üstün ses kalitesi ve her uygulama için benzersiz kontrol sağlayın, hepsi kullanıcı dostu bir arayüzde.



Mükemmelleştirilmiş ses işleme

NWP serisi ile gelişmiş ses işlemeyi keşfedin. Hassas eşitleme, filtreleme ve seviye ayarlamaları için sesin ince ayarını doğrudan cihazda yapın. AUDAC Touch™ ile her mekana ve uygulamaya özel kristal netliğinde ses elde edin.

Kısa bir genel bakış

NWP serisini karşılaştırın

Dante™/AES67 ağ bağlantılı ses giriş paneli, XLR'den Bluetooth'a ve hatta USB Type-C'ye kadar çeşitli giriş ve çıkış bağlantılarına sahiptir. Ethernet üzerinden güç alır ve kendi hepsi bir arada miks ve ses işleme fonksiyonlarına sahiptir. Gerçek esneklik, seçim sizin. Son derece esnek konfigürasyon ve kolay kontrol edilebilirlik.

	 NWP220	 NWP222	 NWP300	 NWP320	 NWP400
Hepsi bir arada miks ve ses işleme	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
XLR Mic / Line girişleri	2	2	-	2	-
Stereo 3,5 mm jak girişi	-	-	Evet	Evet	-
Bluetooth girişi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
USB Type-C girişi	-	-	-	-	Evet
XLR Line çıkışları	-	2	-	-	-
Dante girişleri	4 (miks)	4 (miks)	4 (miks)	4 (miks)	4 (miks)
WaveTune™ giriş işleme	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Standart AB tipi duvar kutularıyla uyumlu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Boyutlar AB tipi (G x Y x D)	80 x 80 x 47 mm	151 x 80 x 47 mm	80 x 80 x 47 mm	80 x 80 x 47 mm	80 x 80 x 47 mm
Standart ABD tipi duvar kutularıyla uyumlu kutular	Evet (NWP220US)	Evet (NWP222US)	Evet (NWP300US)	Evet (NWP320US)	Evet (NWP400US)

ATELLIO SERİSİ CONSENSO SERİSİ

NCP105

Uluslararası ağ/PoE duvar paneli kontrol cihazı



- Hepsi bir arada ücretsiz tasarım ve kontrol platformu - AUDAC Touch™
- Esnek ve ölçeklenebilir yazılım mimarisi
- Hızlı öğrenme, hızlı kurulum
- İsim etiketi için şeffaf pencere (4x)
- ABD tarzı versiyonlar mevcut (NCP105US)
- 4 Ayarlanabilir buton ve RGB halka göstergeli basmalı döner kodlayıcı*
- Çoğu TCP-IP destekli AV ekipmanıyla uyumlu**

* Üçüncü taraf ekipmanlar için uygun değil
** Görsel geri bildirim yok

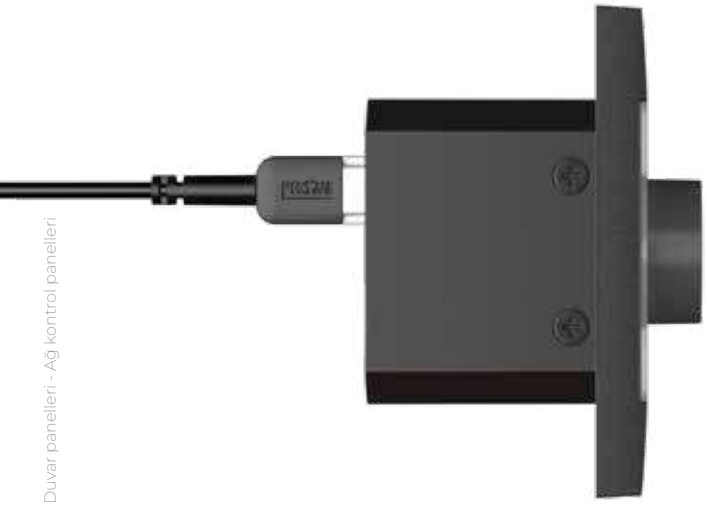
NCP105, 4 programlanabilir kapasitif dokunmatik buton ve programlanabilir basmalı döner kodlayıcıya sahip uluslararası bir ağ duvar paneli kontrol ünitesidir. Her buton bir RGB LED göstergesi ile donatılmıştır ve RGB LED halka göstergesi, seçilen ayarlar veya ses seviyesi hakkında kullanıcıya geri bildirim sağlar.

IP tabanlı iletişim, onu geleceğe yönelik hale getirirken aynı zamanda birçok mevcut ürünle geriye dönük uyumlu olmasını sağlar.

Zarif tasarımının yanı sıra, NCP105'in ön paneli yüksek kaliteli parmak izi bırakmayan camla kaplanmıştır ve her buton için özel bir isim etiketi eklenmesine olanak tanıyan bir isim etiketi penceresi bulunur; bu da yapılandırılmış fonksiyonlara net bir genel bakış sağlarken düzgün bir görünüm sunar.

TCP/IP | PoE

/B /W



PoE

Tak - çalıştır kurulumu

IP tabanlı iletişim, onu geleceğe yönelik hale getirirken aynı zamanda birçok mevcut ürünle geriye dönük uyumluluk sağlar; sınırlı PoE güç tüketimi ise herhangi bir PoE ağ tabanlı kurulumla uyumlu olmasını sağlar.

	Ön yüzey	Döner kadran	Kapasitif dokunmatik butonlar	Giriş/çıkış	Boyutlar (G x Y)	Uyumlu kurulum kutuları
NCP105	Cam + ABS	Evet	4 buton	TCP-IP portu	80 x 80 mm	Duvara monte - WB45SI/FS İçi boş duvara monte - WB45S/FG Yüzeye monte - WB200/Sx

İhtiyaçlarınıza uyarlayın

Her buton, panelin arkasına özel bir isim etiketi eklenmesine olanak tanıyan şeffaf bir pencereye sahiptir; bu da konfigüre edilmiş fonksiyonlara net bir genel bakış sağlarken düzgün bir görünüm sunar.



AUDAC Touch™'a giriş

Buton ve döner basma fonksiyonlarının konfigüre edilmesi tamamen esnektir ve AUDAC Touch™ platformunda mevcut çok çeşitli ürünler ve üçüncü taraf entegrasyonları için tam uyumluluk ve destek sunar.

TCP/IP

Ağ tabanlı yaklaşım

NCP105'in tasarımı, Atellio serisi ürünleri veya amplifikatörlerden hoparlörlere ve işlemcilere kadar herhangi bir üçüncü taraf cihazla yapılan birçok ağ tabanlı uygulamada kullanılmasını sağlar, seçim sizin.



CONSENSO SERİSİ

WP2xx serisi

Uluslararası duvar panelleri



WP205

ARES5A duvar paneli

/B /W



WP210

Uluslararası duvar paneli

/B /W



Bluetooth

WP220

Uluslararası duvar paneli

/B /W



Bluetooth

WP225

Uluslararası duvar paneli

/B /W

- ✓ Esnek ses girişi
- ✓ Yüksek kaliteli malzemeler
- ✓ Her ortama uyum sağlar
- ✓ Sinyal iletimi, parazit ve gürültüye karşı duyarsız
- ✓ Standart AB duvar içi kutularıyla uyumlu
- ✓ Sabit kurulum için çeşitli DIP anahtarları
- ✓ AUDAC dijital çözümlerini veya herhangi bir analog cihazı (24 V güç kaynağı ile) kolayca bağlama

	Ön yüzey	Mikrofon girişi	Hat girişi	Bluetooth	Fantom güç	Çıkış seviyesi	Giriş bağlantıları	Boyutlar (G x Y)	Uyumlu kurulum kutuları
WP205	PMMA + ABS	Evet	Evet	n/a	Evet	+12 dBV	Ön	80 x 80 mm	Sağlam duvar - WB45SI/FS İçi boş duvar - WB45S/FG Yüzeye monte - WB200/Sx
WP210	Cam + ABS	Evet (Neutrik)	Evet	n/a	Evet	+12 dBV & 0 dBV	Ön & Arka	80 x 80 mm	
WP220	Cam + ABS	n/a	n/a	Evet (özel ID mümkün)	n/a	+12 dBV & 0 dBV	n/a	80 x 80 mm	
WP225	Cam + ABS	Evet (Neutrik)	Evet	Evet (özel ID mümkün)	Evet	+12 dBV & 0 dBV	Ön & Arka	80 x 80 mm	



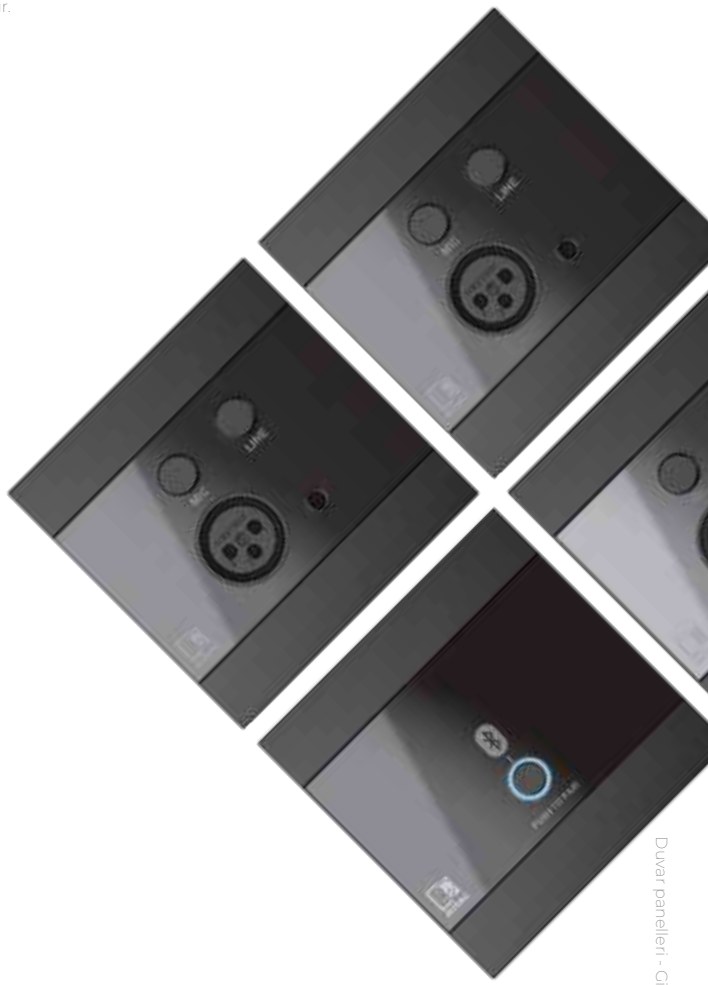
Sisteminizi basitleştirin ve genişletin

WP2xx serisi, birçok cihaz için giriş sayısını artırmakla kalmayıp, birçok AUDAC cihazının kullanımını da kolaylaştıran uluslararası duvar panelleri ailesidir. Daha da büyük kolaylık için, harici bir güç kaynağıyla beslendiğinde bu WP2xx serisi duvar panelleri, bir amplifikatör veya preamplifikatörün hat girişine de bağlanabilir.

Uyumlu cihazlar

- ✓ Analog AUDAC cihazları*
- ✓ AMP22 ve AMP523
- ✓ ARES5A
- ✓ MTX serisi
- ✓ MFA serisi
- ✓ Ve daha fazlası

*Harici bir güç kaynağı kullanılması durumunda tüm stereo dengeli hat seviyesi girişleriyle uyumludur.



Olağanüstü yapı kalitesi

Yapım için, siyah ve beyaz kaplamalı sertleştirilmiş cam gibi yüksek kaliteli malzemeleri özenle seçtik; bu incelikli ayrıntılar, her ortama uyum sağlamalarına yardımcı olacaktır. Tüm WP serisi duvar panelleri, standart AB tipi duvar kutularıyla uyumludur; bu duvar panelleri, dolu ve boş duvarlar için ideal çözümdür.

Arka yüz WP225



Temiz ve sabit kurulum

Duvar panellerinin ön tarafında bulunan hat giriş bağlantıları arka tarafta da mevcuttur, bu da sabit girişleri kolayca gizlemenizi sağlar. Bu, bir sınıfta sabit bir masaüstü bilgisayar olduğunda ve girişleri değiştirme ihtiyacı olmadığında çok kullanışlı olabilir.

Kontrol ve giriş panelleri

Çeşitli duvar kontrol panelleri



CONSENSO SERİSİ SOVENO SERİSİ

MWX65

MTX için hepsi bir arada duvar paneli

Sesinizi istediğiniz yerden bağlayın ve kontrol edin. Bu panelin kurulumu ve yapılandırılması kolaydır. Ekstra konfor için, dahili 2.5 inç ekran, ScrollPush™ kontrolüyle birlikte yalnızca kaynak seçimi ve ses kontrolünü sağlamakla kalmaz, aynı zamanda MTX matrisinin diğer özelliklerini de açar. Yerel mikrofon ve/veya hat seviyesi kaynak uygulamaları için panel, iki ses kadranı kullanılarak yerel olarak mikslenebilen bir mikrofon ve dengesiz stereo hat girişi ile donatılmıştır. MWX65 ayrıca bir MWX45 duvar paneliyle de bağlanabilir ve siyah (/B) ve beyaz (/W) renklerde mevcut.



CONSENSO SERİSİ SOVENO SERİSİ

MWX45

MTX duvar paneli kontrol ünitesi

Ek bağlantı veya kontrol edilebilirlik gerekiyorsa, bu duvar panelleri anında kurulur ve yalnızca minimum konfigürasyon gerektirir.

Mevcut boyutlar

45 x 45 mm : MWX45


LINE

CONSENSO SERİSİ

WP200

Ses kontrol ünitesi



- Yüksek kaliteli malzemeler
- Kademesiz analog voltaj regülasyonu
- Takılabilir terminal bloğu bağlantısı
- Çeşitli AUDAC ürünleriyle uyumlu
- Siyah ve beyaz renk seçenekleri mevcut

WP200, çeşitli cihazlar için ses regülasyonuna olanak tanıyan, uygulanan voltaj seviyesi üzerinden kademesiz ve doğrusal olarak ayarlanabilen bir uzaktan ses kontrol ünitesidir. Analog ve doğrusal giriş voltajıyla çalışan çeşitli ürünlerle uyumludur. Ön panel, sertleştirilmiş cam gibi yüksek kaliteli malzemelerle kaplanmıştır ve her ortama uyum sağlar. Bu duvar panelleri, standart AB tipi duvar kutularıyla uyumludur ve bu da onları dolu ve içi boş duvarlar için ideal çözüm haline getirir.

/B /W



Kademesiz voltaj regülasyonu

WP200, cihazlar arasında çok yönlü kullanım sağlayan, kusursuz ve hassas voltaj kontrollü doğrusal ses kontrolü sunar. Sertleştirilmiş cam gibi birinci sınıf malzemelerle üretilen şık tasarımı, her mekana zahmetsizce entegre olur.

	Ön yüzey	Voltaj regülasyonu	Giriş/çıkış	Boyutlar (G x Y)	Uyumlu montaj kutuları
WP200	Glass + ABS	Kademesiz doğrusal döner kadran	Takılabilir terminal bloğu bağlantısı	80 x 80 mm	Dolu duvar - WB45SI/FS İçi boş duvar - WB45S/FG Yüzeye montaj - WB200/Sx

VC serisi

Ses kontrol üniteleri ve kanal seçiciler





VC3036

VC3036/4036, 100V hoparlörler için ses seviyesinin 3 dB'lik on kademede ayarlanabildiği 100V duvar tipi ses kontrol üniteleridır. VC3036, AUDAC, Niko, Legrand ve diğer 45 x 45 mm standart montaj malzemeleriyle uyumludur.

Ayrı öncelik girişine sahip entegre 24V röle, öncelikli durumlarda ses kontrol ünitesinin atlanmasına olanak tanıyarak, doğru mesajın her zaman maksimum ses seviyesinde net bir şekilde duyulmasını sağlar. Bağlantılar, vidalı terminal blokları kullanılarak yapılır.

/B /W



VC3xx2

VC3xx2 serisi, 100V hoparlörler için ses seviyesinin 3 dB'lik 11 kademede ayarlanabildiği 100V duvar tipi ses kontrol üniteleridır. İnce ve şık bir tasarıma sahip olup sağlam ABS malzemeden üretilmiştir, bu da onları endüstriyel ortamlardaki büyük projelerin yanı sıra standart ev iç mekanları için de uygun hale getirir.

Entegre 24V röle, öncelikli durumlarda ses kontrol ünitesinin devre dışı bırakılmasına olanak tanıyarak, mesajın her zaman maksimum ses seviyesinde net bir şekilde duyulmasını sağlar Bağlantılar, vidalı terminal blokları kullanılarak yapılır ve gömme ve yüzeye montajlı kutular ayrı olarak mevcut.

/B /W

VC3208

VC3208, AMP20MK2 gibi voltaj kontrollü (0 ~ 10 Volt) amplifikatörlerin ses seviyesi düzenlemesi için gömme duvar kontrol ünitesidir. Ses seviyesi, potansiyometreli döner kadran kullanılarak akıcı bir şekilde kontrol edilebilir.

	Maksimum güç yükü	Maksimum çalışma voltajı	Zayıflama	Renk	Montaj	Boyutlar
VC3036	36W	100V	9 x 3 dB	siyah & beyaz	AUDAC / Niko	45 x 45 x 60 mm
VC3022	20W	100V	11 x 3 dB	beyaz	80 x 80 Avrupa standardı	80 x 80 x 50 mm
VC3062	60W	100V	11 x 3 dB	beyaz	80 x 80 Avrupa standardı	80 x 80 x 50 mm
VC3102	100W	100V	11 x 3 dB	beyaz	80 x 80 Avrupa standardı	80 x 80 x 50 mm
VC3208	-	-	-	siyah & beyaz	AUDAC / Niko	45 x 45 x 60 mm

CP serisi

Bağlantı plakaları



CP45RCA



CP45BNC



CP45XLMS



CP45VGA



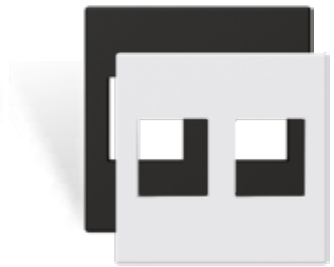
CP45SPES



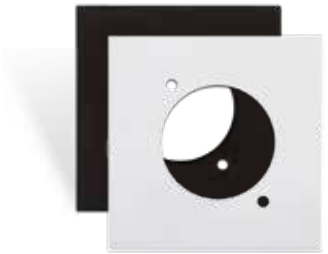
CP45XLFS



CP45HDM



CP45KS2



CP45DSZ

	Konektör	Boyutlar	Dahili derinlik	Renkler
RCA	2 x RCA	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B) & beyaz (/W)
BNC	1 x BNC	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B)
XLMS	1 x D boyutlu XLR erkek	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B) & beyaz (/W)
VGA	1 x sub D15	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B) & beyaz (/W)
SPES	1 x Neutrik Speakon	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B) & beyaz (/W)
XLFS	1 x D boyutlu XLR erkek	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B) & beyaz (/W)
HDM	1 x HDMI sabitleme vidalarıyla	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B) & beyaz (/W)
KS2	2 x Keystone adaptör	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B) & beyaz (/W)
DSZ	D boyutlu delik	45 x 45 x 25 mm	45 mm	siyah (/B) & beyaz (/W)

WB & CF45 serisi

Gömme/yüzeye montajlı duvar kutuları ve kapak çerçeveleri



WB45S/FG



WB45SI/FS



WB45D/FG



WB45DX/FG

WB45

WB45 duvar kutuları, içi boş veya dolu duvarlara gömme montaj ve matris kontrol panelleri, ses kontrol üniteleri, bağlantı plakaları gibi 45 x 45 mm standart boyutlu ürünlerin montajına olanak tanır.

	Montaj	Duvar Tipi	Uygunluk	Dahili derinlik
WB45S/FG	Gömme montaj	İçi boş duvar	Tekli 45 x 45 mm	61 mm
WB45SI/FS	Gömme montaj	Taş/beton duvar	Tekli 45 x 45 mm	63 mm
WB45D/FG	Gömme montaj	İçi boş duvar	Çiftli 45 x 45 mm	47 mm
WB45DX/FG	Gömme montaj	İçi boş duvar	NWP222	75 mm

Not: Çift kutu (NWP222) montajı için içi dolu duvarlara, 2 x WB45SI/FS'yi birbirine bağlayabilirsiniz.



WB50/FG



WB50/FS



WB50



WB50/AF

WB50

WB50 gömme ve yüzey montajlı duvar kutuları, DW5066, MWX65 ve WP523 gibi çeşitli duvar kontrol panelleri için gömme ve yüzey montajlı kurulum imkanı sağlar.

	Montaj	Duvar Tipi	Uygunluk	Boyutlar (G x Y x D)
WB50/FG	Gömme montaj	İçi boş duvar	DW5066, MWX65 ve WP523	144.5 x 83.5 x 47.5 mm
WB50/FS	Gömme montaj	Taş/beton duvar	DW5066, MWX65 ve WP523	133 x 72 x 47 mm
WB50	Yüzeye montaj	-	DW5066, MWX65 ve WP523	153 X 41,7 X 94 mm
WB50/AF	Adaptör çerçevesi	İçi boş duvar	3'lü ABD standardı	149 x 90 x 3 mm



WB3102/FG



WB3102/FS



WB3102/SW

WB3102

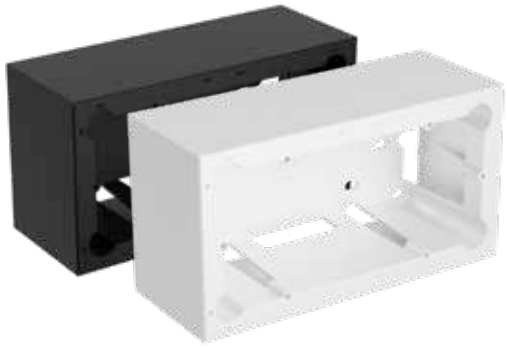
WB3102 duvar içi ve duvar üstü kutuları, VC3xx2 serisi ses kontrol üniteleri için gömme ve yüzey montajlı kurulum imkanı sağlar.

	Montaj	Duvar tipi	Uygunluk	Boyutlar (G x Y x D)
WB3102/FS	Gömme montaj	İçi boş duvar	VC3xx2 serisi	72 x 72 x 48 mm
WB3102/FG	Gömme montaj	Taş/beton duvar	VC3xx2 serisi	-
WB3102/SW	Yüzeye montaj	-	VC3xx2 serisi	81 x 81 x 51 mm



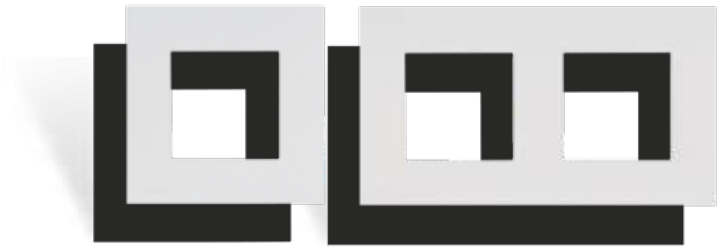
WB200

WB200 duvar kutuları, NWP serisi, WP2xx serisi ve DWP serisi 80 x 80 mm boyutundaki duvar panelleri için yüzey montajlı kurulum imkanı sağlar.



WB220S

WB220S duvar kutuları, NWP222 151 x 80 mm boyutundaki duvar panelleri için yüzey montajlı kurulum imkanı sağlar.



CF45S(H)I / CF45D(H)I

CF45 kapak çerçeveleri, matris kontrol panelleri, ses kontrol üniteleri, bağlantı plakaları vb. gibi 45 x 45 mm standart boyutlu ürünler için gömme montaj imkanı sağlar.

Metal alt çerçeve(ler)i içerir ve tekli (CF45SI/CF45SHI) ve çiftli (CF45DI/CF45DHI) ünite boyutlarında, kanca sabitleme varyantları için 'H' ile ve siyah (/B) ve beyaz (/W) renklerde mevcut.

'I' versiyonları WB200 ve WB220 ile uyumlu olması için 80 x 80 mm dış boyutlara sahiptir.



Blend by Rauw | Hasselt, Belçika AUDAC ürünleri kullanıyor



Mikrofonlar

Profesyonel, üstün kaliteli çağrı cihazı, headset, el tipi ve kazboynu mikrofonlar ve mikrofon güç çözümleri. AUDAC, sesinizin geniş yelpazeye erişmesini sağlar.

ATELLIO SERİSİ

NPM200

Dante™/AES67 anons konsolu



- Hepsi bir arada ücretsiz tasarım ve kontrol platformu - AUDAC Touch™
- Esnek ve ölçeklenebilir yazılım mimarisi
- Dante™ ve AES67 uyumlu
- Öğrenmesi kolay, kurulumu hızlı
- 48V fantom gücü
- Hepsi bir arada miks ve ses işleme

Kayıtlar ve anonslar için entegre bellek

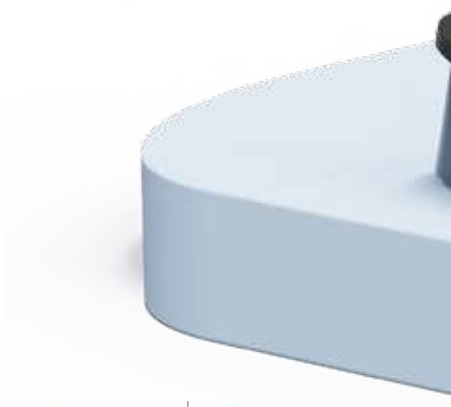
Hepsi bir arada miks ve ses işleme

Çok panelli özel kontrol panelleri

AUDAC Touch™'tan esnek ve yapılandırılabilir dokunmatik ekran

NPM200, anonslar yapmanıza ve fonksiyonları tetiklemek için ağ üzerinden komutlar göndermenize olanak tanıyan Dante™/AES67 özellikli bir PoE anons konsoludur. Power over Ethernet (PoE) teknolojisi ile bu konsol, ek güç kablolarına ihtiyaç duymadan ağınıza kolayca bağlanabilir ve bu da onu yoğun ofisler ve diğer profesyonel ortamlar için mükemmel bir çözüm haline getirir. Kullanıcı dostu bir arayüz ve 3.5 inç dokunmatik ekranda sezgisel kontroller sunan NPM200, sesli çağrı ve mesajlaşmayı kolayca yönetmenizi sağlar. Önceden kaydedilmiş mesajlar oluşturabilir ve iletebilir veya konsolun XLR girişini kullanarak gerçek zamanlı duyurular yapabilirsiniz.

Internal mixing & EQ | PoE | Dante



	Tip	Mikrofon	Konfigürasyon	Entegre DSP	Fantom güç	Boyutlar	Ağırlık
NPM200	Çağrı	XLR dişi (verilmiyor)	AUDAC Touch™	Evet (EQ, Filtreler, ...)	+48 V DC	110 x 58 x 166 mm	500 g



Her uygulamaya uygun

Uygulamanın ihtiyacına göre özel kontrol panelleri dakikalar içinde oluşturun. Özel programlama gerekmez.



Dante

Entegre mesajlaşma modülü

NPM200, sesli çağrı ve mesajlaşmayı kolayca yönetmenizi sağlar. Önceden kaydedilmiş mesajları iletebilir veya konsolun XLR girişini kullanarak gerçek zamanlı duyurular yapabilirsiniz.

Hepsi bir arada miks ve ses işleme

Alıcı tarafta işleme yerine, NMP serisini, sinyali ağınıza bir kez iletmek için tasarladık; böylece sinyal, hala önemli olan tarafta işlenir.

MPX serisi

Anons mikrofonları (çok kanallı)

Bu anons mikrofonları, MTX çok bölgeli ses matrisleriyle birlikte çalışmak üzere “tak - çalıştır” çağrı çözümü olarak tasarlanmıştır.

Bu zarif ve göze batmayan mikrofon, her ortama mükemmel şekilde uyacaktır. Cam yüzeyinin altına entegre edilmiş SurfaceTouch™ kapasitif dokunmatik butonlar sayesinde bölge seçimi rahat ve sezgisel hale getirilmiştir. Anonsların istenildiği gibi iletilmesini sağlamak için, entegre durum LED’leri seçilen bölgeleri ve veri yolu durumunu gösterir. Mükemmel anlaşılabilirlik sağlamak için, kardioid alma paternine sahip eğilebilir bir kuğu boyunlu mikrofon ve her anons öncesinde çalınabilen entegre bir zil sesi bulunuyor. Anons mikrofonunun matrise bağlanması, birlikte verilen 2 metrelik sabit CAT5 kablosu ile sağlanıyor. Bu mesafe, CAT5E (veya daha iyisi) bükümlü çift kablolama kullanılarak maksimum 300 metreye kadar uzatılabilir. Biraz daha büyük sistemler için, opsiyonel bağlantı kutuları ile birlikte öncelik tabanlı veri yolu kullanılarak birkaç istasyonun kademeli olarak bağlanması mümkündür.



- ✓ Kapasitif dokunmatik butonlar
- ✓ Entegre zil sesi
- ✓ Öncelik tabanlı çağrı sistemi
- ✓ Seçim ve durum gösterge LED’leri



MPX48

MTX48 için 4 bölgeli anons mikrofonu



MPX88

MTX88 için 8 bölgeli anons mikrofonu

PDM serisi

Anons mikrofonları (tek kanallı)

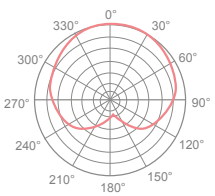


PDM200

PDM200 anons mikrofonu, sağlam ve çok stabil bir tabana monte edilmiş ve üç fonksiyonlu bir anahtarla donatılmış çok yönlü dinamik bir kazboynu mikrofondur: sürekli açık, anlık açık ve kapalı.

Ayrıca zil modüllerinin çalıştırılması için bir RC ağı içerir ve 1,5 metre uzunluğunda bir bağlantı kablosuyla donatılmıştır.

PDM200, AUDAC COM serisi amplifikatörlerle tamamen uyumludur, ancak diğer uygulamalar için de ayarlanabilir.



	Tip	Polar patern	Empedans	Frekans tepkisi	Hassasiyet	Boyutlar	Ağırlık
PDM200	Dinamik	Kardioid	600 Ω	80 Hz - 12 kHz	-72 dB +- 3dB	162 x 122 x 368 mm	810 g

CMX serisi

Headset kondenser mikrofonlar

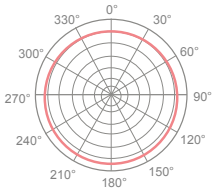


CMX726

CMX726, konuşmalardan aerobik derslerine kadar çeşitli vokal ve konuşma uygulamaları için tasarlanmış çok yönlü bir headset mikrofonudur. Düz frekans tepkisi ve yüksek Ses Basıncı seviyesi, sert ve güçlü bir ses uygulandığında bile kullanıcının sesine ve tonlamasına sadık, yüksek kaliteli bir ses üretimi sağlar.

Siyah (/B) ve bej (/S) renklerde mevcut ve çeşitli büyük üreticilerin kemer tipi mikrofonlarıyla kullanıma uygun hale getiren 4 farklı değiştirilebilir konektörle birlikte gelir.

/B /S



CMX bağlantı tipleri

Tüm heaset mikrofonları (CMX726 ve CMX826), çeşitli büyük üreticilerin kemer tipi mikrofonlarıyla kullanıma uygun hale getiren 4 farklı değiştirilebilir konektörle birlikte gelir.

Standart bağlantı tipleri::

DB dişli 3,5 mm fiş



Sennheiser 3,5 mm fiş



Shure 4 pinli mini XLR



AKG 3 pinli mini XLR



Daha fazla sistem uyumluluğu için opsiyonel olarak daha fazla bağlantı tipi mevcut::

Audiotechnica UniPak



	Tip	Polar patern	Empedans	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet	Boyutlar	Ağırlık
CMX726	Arka elektret kondenser	Çok yönlü	2000 Ω	135 dB	42 dB +- 3 dB	140 x 75 x 150 mm	4 g (kablo hariç)

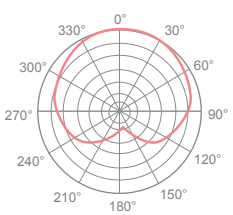


CMX826

CMX826, profesyonel “eller serbest” ses güçlendirme veya kayıt uygulamaları için tasarlanmış, yönlü kardioid alım paternine sahip bir headset kondenser mikrofonudur. Kardioid alım paterni, arka plan gürültüsünü ve geri beslemeyi mükemmel bir şekilde reddederek, akustik açıdan zorlu uygulamalarda veya sanatçının hoparlörlerin veya monitörlerin önünde konumlandırıldığı durumlarda kullanılmasını sağlar.

Siyah (/B) ve bej (/S) renklerde mevcut ve çeşitli büyük üreticilerin kemer tipi mikrofonlarıyla kullanıma uygun hale getiren 4 farklı değiştirilebilir konektörle birlikte gelir.

/B /S



	Tip	Polar patern	Empedans	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet	Boyutlar	Ağırlık
CMX826	Arka elektret kondenser	Kardioid	2000 Ω	128 dB	44 dB ± 3 dB	140 x 75 x 150 mm	4 g (kablo hariç)

CMX215 & CMX230 serisi

Kuğu boyunlu kondenser ve shotgun mikrofonlar





CMX215

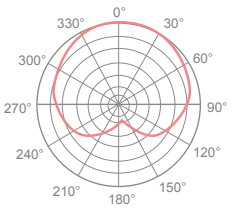
CMX215, XLR tabanlı ince bir esnek boyuna monte edilmiş kuğu boyunlu bir kondenser mikrofondur. Özellikle konferans salonları, ibadethaneler, oditoryumlar vb. veya diğer her türlü konuşma anons sistemi gibi çok çeşitli uygulamalarda konuşma güçlendirme sistemleri için tasarlanmıştır.

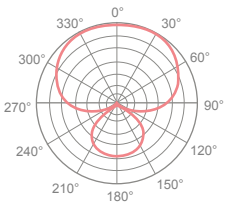
Tek yönlü (kardioid) karakteristikli arka elektret kondenser kapsül, yanlardan ve arkadan gelen ses alımını azaltarak konuşma anlaşılırlığını artırır ve istenmeyen gürültü ve geri beslemeyi ortadan kaldırır. Yüksek maksimum giriş SPL, güçlü sese maruz kaldığında bile yüksek kaliteli ses üretimi sağlar.

CMX230

CMX230, XLR tabanlı esnek bir boyuna monte edilmiş arka elektret kondenser kapsülden oluşan profesyonel bir shotgun mikrofondur. Kompakt boyutları, yüksek yönlendirme ve hassas odaklama özellikleri, onları konferans, genel seslendirme, duyurular gibi çeşitli uygulamalar için uygun hale getirir.

Geniş frekans tepkisi ve düşük gürültü seviyesi mükemmel ses kalitesini garanti ederken, yönlendirme özellikleri istenmeyen gürültüyü ortadan kaldırır.





	Tip	Polar patern	Empedans	Dinamik aralık	Hassasiyet	Boyutlar	Ağırlık
CMX215/30	Arka elektret Kondenser	Kardioid	200 Ω	-	45 dB +- 3 dB	Ø 19 x 388 mm	55 g
CMX215/45	Arka elektret Kondenser	Kardioid	200 Ω	-	45 dB +- 3 dB	Ø 19 x 538 mm	60 g
CMX215/55	Arka elektret Kondenser	Kardioid	200 Ω	-	45 dB +- 3 dB	Ø 19 x 638 mm	65 g
CMX230	Arka elektret kondenser	Süperkardioid	250 Ω	113 dB	42 dB +- 3 dB	Ø 19 x 280 mm	250 g

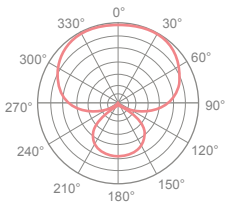
M serisi

Vokal mikrofonları

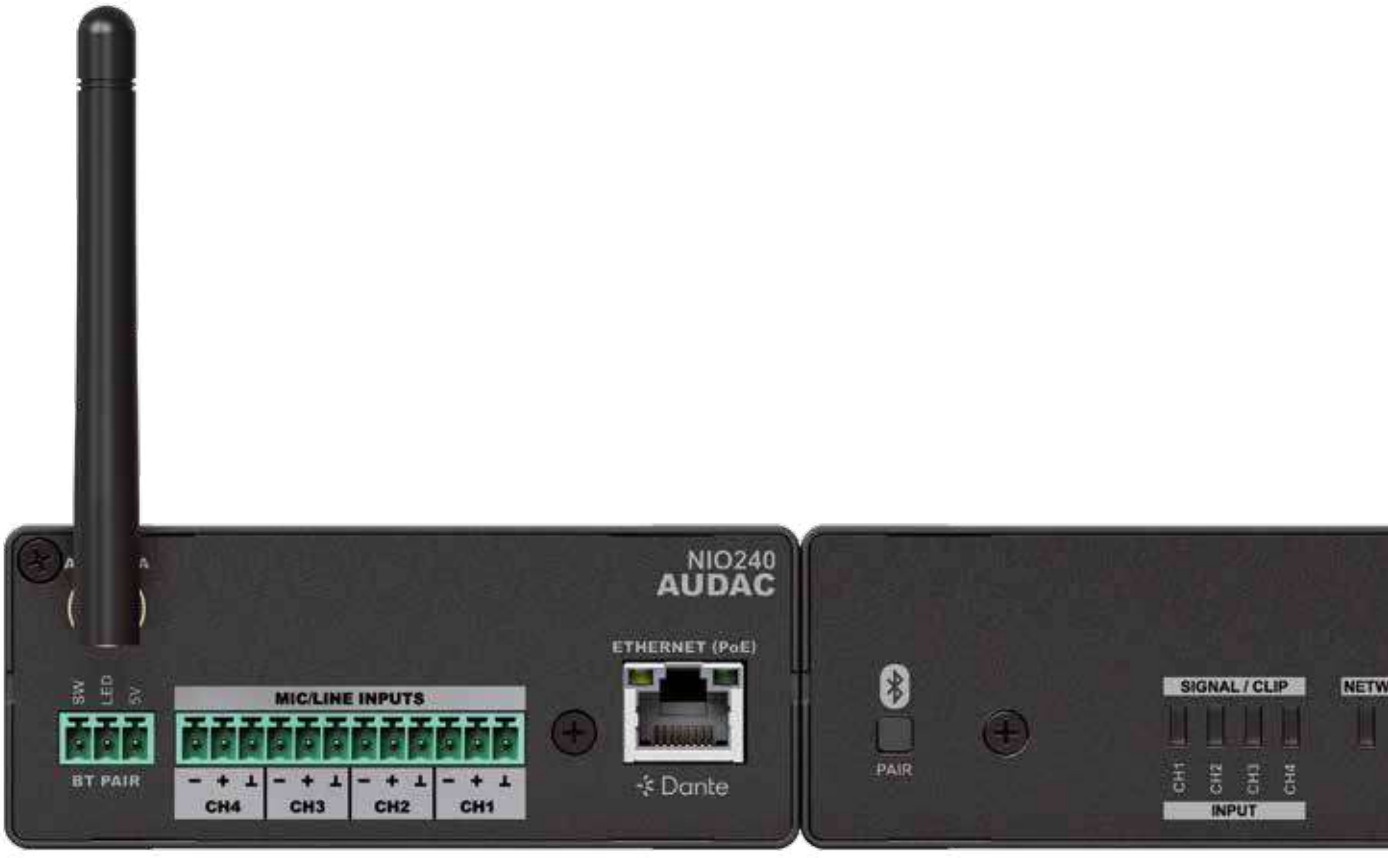


M67

M67, tam özellikli, dinamik, genel amaçlı bir mikrofondur. Hem zarif bir tasarıma hem de sağlam bir yapıya sahip olan mikrofon, diyaframı korumak için sağlam bir ızgaraya sahiptir. Yüksek hassasiyetli neodimyum elemanı, onu sunumlar ve şarkıcılar için mükemmel bir mikrofon haline getirirken, tek yönlü (süperkardioid) polar paterni geri beslemeyi en aza indirir. Hem iç hem de dış mekan kullanımına uygundur ve mikrofon üzerinde bir açma/kapatma anahtarı da bulunur..



	Tip	Polar patern	Empedans	Hassasiyet	Boyutlar	Ağırlık
M67	Dinamik	Süperkardioid	300 Ω	-75 dB +- 3 dB	Ø 49 x 182 mm	300 g


NIO240
AUDAC
SW
LED
5V
BT PAIR
MIC/LINE INPUTS
CH4
CH3
CH2
CH1
ETHERNET (PoE)
Dante
PAIR
SIGNAL / CLIP
CH1
CH2
CH3
CH4
INPUT



Çözüm üniteleri ve röle grupları

Herhangi bir ses kurulumunu yükseltin. Kompakt, verimli ve çok yönlü olan bu ürünler, girişleri, çıkışları ve gelişmiş fonksiyonları sorunsuz bir şekilde ekleyerek kurulumları daha akıllı ve her uygulama için geleceğe hazır hale getirir.

ATELLIO SERİSİ

NIO serisi

Ağ I/O miks dağıtım üniteleri





NIO204

Ağ I/O miks dağıtım ünitesi - 4 x Mic/Line çıkışı

NIO222

Ağ I/O miks dağıtım ünitesi - 2 x Mic/Line girişi + 2 x Dengeli Hat çıkışı



NIO240

Ağ I/O miks dağıtım ünitesi - 4 x Mic/Line girişi

- Hepsi bir arada miks ve ses işleme
- Hepsi bir arada ücretsiz tasarım ve kontrol platformu - AUDAC Touch™
- Esnek ve ölçeklenebilir yazılım mimarisi
- Hızlı öğrenme, hızlı kurulum
- Entegre Bluetooth alıcısı (Sürüm 4.2)
- 4 x 4 kanal Dante™ ve AES67
- Üstün ses kalitesi ve düşük gecikme süresi
- Çeşitli fiziksel giriş ve çıkış seçenekleri
- S-box™ modüler çok fonksiyonlu kasa

NIO serisi, terminal blok giriş ve çıkış ses ve Bluetooth bağlantılarına sahip Dante™/AES67 Ağ I/O miks dağıtım üniteleridir (Anten veriliyor ve opsiyonel BAE100 uzatma kiti ile genişletilebilir - bkz. Sayfa 199). Ses girişleri, hat seviyesi ve mikrofon seviyesi ses sinyalleri arasında değiştirilebilir ve kondenser mikrofonları çalıştırmak için giriş konektörlerine fantom gücü (+48 V DC) uygulanabilir.

EQ, otomatik kazanç kontrolü ve diğer cihaz ayarları gibi çeşitli entegre DSP fonksiyonları AUDAC Touch™ üzerinden konfigüre edilebilir. IP tabanlı iletişim, onu geleceğe yönelik hale getirirken aynı zamanda birçok mevcut ürünle geriye dönük uyumlu olmasını sağlar.

Hepsi bir arada miksi ve ses işleme | Bluetooth | PoE | Dante

	Mikrofon girişi	Hat girişi	Dengeli hat çıkışı	Bluetooth	Fantom gücü	Bağlantılar	Güç tüketimi	Boyutlar (G x Y)	Uyumlu montaj aparatı
NIO204	Hayır	Hayır	Evet	Evet (4.2)	Evet (48V DC)	Terminal bloğu & RJ45	3.59W	108 x 44 x 165 mm	
NIO222	Evet	Evet	Evet	Evet (4.2)	Evet (48V DC)	Terminal bloğu & RJ45	3.75W	108 x 44 x 165 mm	MBS1xx serisi
NIO240	Evet	Evet	Hayır	Evet (4.2)	Evet (48V DC)	Terminal bloğu & RJ45	3.54W	108 x 44 x 165 mm	

Hepsi bir arada miks ve ses işleme

Alıcı tarafta işlem yapmak yerine, NIO serisini, sinyali ağınıza bir kez doğrudan yerleştirebilmeniz ve hala önemli olan tarafta işlem yapabilmeniz için tasarladık.



PoE

Öğrenmesi ve kurulumu kolay

IP tabanlı iletişim, onu geleceğe yönelik hale getirirken aynı zamanda birçok mevcut ürünle geriye dönük uyumluluk sağlar. Buna karşılık, sınırlı PoE güç tüketimi, onu herhangi bir PoE ağ tabanlı kurulumla uyumlu hale getirir.

Dante

4x4 Dante™/AES67 I/O

Bu Dante™/AES67 ağ I/O miks dağıtım üniteleri, bir Dante™ ses ağında ses sinyallerini iletebilir ve alabilir. Bu, kurulumunuzda bir çıkışla karşılaştığınızda ve kanallardan tasarruf etmeniz gerektiğinde kullanışlıdır. Tüm modellerde Bluetooth bağlantısına ek olarak, terminal bloğu giriş ve çıkış ses bağlantıları gibi farklı fiziksel bağlantı seçenekleri mevcuttur. Tüm bu giriş ve çıkışlar, Dante™/AES67 çıkışları aracılığıyla mikslenebilir ve iletilebilir.



SOVENO SERİSİ

APG20MK2

Alıcı ağ geçidi

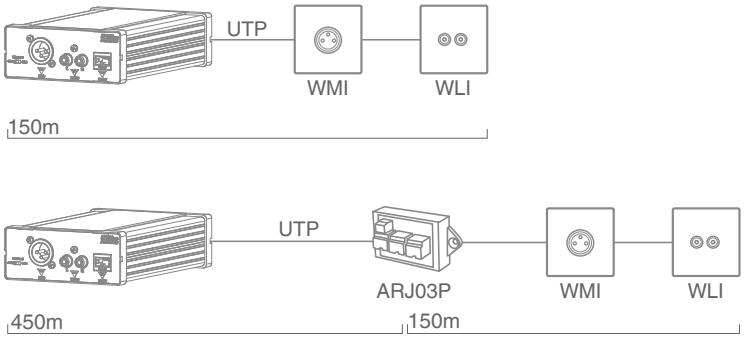


APG20MK2

APG20MK2, veri yolu üzerinden iletilen ses sinyallerini standart hat ve mikrofon seviyesi sinyallerine dönüştüren bir ses alıcı ağ geçididir. APG20'nin ses çıkışı, ses amplifikatörleri, preamplifikatörler, mikserler ve daha birçok cihazdaki normal girişlere beslenebilir.

Eşleşen giriş modülleri (WLI ve WMI) ile birlikte, standart UTP CAT5E (veya daha iyisi) kablolama üzerinden 300 metreye kadar mesafeleri kapsayan iki kanallı ses iletimi (hat ve mikrofon) için bir çözüm sunar. Ek güç kaynakları kullanıldığında 600 metreye kadar mesafeler elde edilebilir.

Artırılmış voltaj seviyelerine sahip diferansiyel veri yolu girişi sayesinde, alınan sinyaller uzun iletim mesafesi boyunca gürültüye, parazite ve zayıflamaya karşı duyarsızdır. Bu, uzun mesafeli uygulamalarda yüksek kaliteli ses iletimi için uygun bir çözüm sunar.



Opsiyonel montaj aparatı



MBS1xx serisi kurulum aksesuarlarının bir varyasyonuyla uyumludur, bu kataloğun 197. sayfasına bakabilirsiniz.

SOVENO SERİSİ

APC100MK2

Uluslararası konfigürasyon ve kontrol ünitesi



APC100MK2, matris sistemlerinden mikserlere, anons konsollarından duvar panellerine kadar çok çeşitli 'akıllı' AUDAC cihazlarıyla birlikte kullanılabilen bir konfigürasyon ve kontrol ünitesidir.

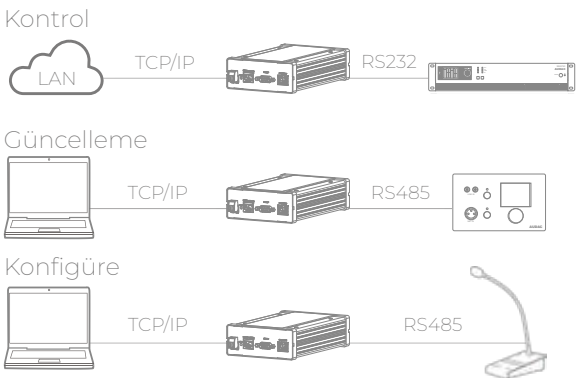
TCP/IP, RS232 ve RS485 gibi farklı iletişim portlarına sahiptir. Bu sayede, kurulumunuzda bağlı olan her 'akıllı' cihazla iletişim kurabilir ve aralarındaki eksik bağlantıyı kurabilir.

Bu, kurulumcuların hayatını kolaylaştırır ve zamandan tasarruf sağlar. Karmaşık sistem konfigürasyonları ve güncellemeleri anında yapılabilir, yedeklemeler ve kopyalar da oluşturulabilir. Ses dosyası mesajları ve ekran koruyucuları gibi belirli dosyalar, yalnızca APC100MK2 ve bir bilgisayarla yüklenebilir. Dahili gerçek zamanlı saat, harici cihazlardaki zaman kontrollü etkinlikler için senkronizasyon sağlar (internet zaman sunucusuyla senkronize edildiğinde).

AUDAC sistem yöneticisi yazılım uygulaması, kullanıcının APC100MK2'nin fonksiyonlarını yönetmesine ve kontrol etmesine, ayrıca TCP/IP, RS232 veya RS485 üzerinden bağlı tüm 'akıllı' cihazlar için tam konfigürasyon fonksiyonlarına sahip olmasına olanak tanır.

Ayrıca, seri iletişimi alan ve TCP/IP formatına dönüştüren ve tersine çeviren standart bir ağ geçidi olarak da kullanılabilir. Bu, entegre ağ yeteneklerine sahip olmayan ses kaynakları ve güç amplifikatörleri gibi cihazların otomasyon sisteminize entegre edilmesini sağlar. Konfigüre edilebilir baud hızı, çok çeşitli farklı ürün ve markalarla uyumluluk sunar.

Örnek kurulumlar



Opsiyonel montaj aparatı



MBS1xx serisi kurulum aksesuarlarının bir varyasyonu ile uyumludur, daha fazla ayrıntı için bu kataloğun 197. sayfasına bakabilirsiniz.

SOVENO SERİSİ

ALI & ATU serisi





ALI20MK2
Ses hattı izolatörü

ALI20MK2, ses cihazlarını birbirinden izole etmek için tasarlanmış ses hattı izolatörleridir. Çoğu durumda, ses sistemlerinde topraklama döngülerinden kaynaklanan uğultuyu önlemek için kullanılırlar.

Stereo dengeli bir ses sinyalinin izolasyonu için eksiksiz bir pasif çözüm sunarlar. Çift XLR giriş ve çıkış konektörlerine ve bir topraklama kaldırma anahtarına sahiptirler. Giriş ve çıkış fazları eşleşmektedir.

ALI20MK2'nin her ikisi de 1:1 dönüş oranına ve 600Ω empedansa sahip bir ses transformatörü ile üretilmiştir.

ATU44MK2
Uluslararası giriş adaptörü

ATU44MK2, çok çeşitli bağlantılar ve uzantılar için uygun uluslararası bir giriş adaptörüdür.

Herhangi bir hoparlör seviyesini dengeli veya dengesiz hat seviyesi sinyaline dönüştürmek için kullanılabilir. 100V, 70V, 50V, 33V ve standart 8Ω düşük empedanslı hoparlör sinyalleri için girişleri vardır.

İkinci bir olasılık ise dengesiz hat seviyesi sinyalini dengeli bir sinyale ve tersine dönüştürmektir.

Ön paneldeki anahtar, hoparlör sinyalini hat seviyesi sinyaline dönüştürme veya hat seviyesi sinyallerinin dönüştürülmesi arasında seçim yapmanızı sağlar.

Girişler ve çıkışlar, bir ses izolasyon transformatörü aracılığıyla tamamen galvanik olarak izole edilmiştir. Bu, ATU44MK2'yi toprak döngülerinden kaynaklanan uğultu ve cızıltı sorunlarını çözmek için mükemmel bir çözüm haline getirir..

Opsiyonel montaj aparatı



MBS1xx serisi kurulum aksesuarlarının bir varyasyonu ile uyumludur, bu kataloğun 197. sayfasına bakabilirsiniz.



Kyatcha | Rotterdam, Hollanda, AUDAC ürünleri kullanıyor

CONSENSO SERİSİ

ARU2 serisi

Röle grupları





Download on the App Store · Google Play

AUDAC Touch™ uyumlu

ARU204

4 anahtarlama rölesi

ARU208

8 anahtarlama rölesi

ARU20x, esneklik ve fonksiyonellik göz önünde bulundurularak özel olarak tasarlanmıştır. 4, 8 veya daha fazla rölenin anahtarlanması için çeşitli yöntemler sunulmaktadır; bunlar arasında entegre web arayüzü, opsiyonel anons konsolları ve analog kontak tetikleme yer almaktadır ve bu da ARU20x'i AUDAC'ın en akıllı ve yenilikçi röle modülü yapmaktadır.

Bu dahiyane cihazla, ses kaynakları arasında geçiş, sinyal yönlendirme ve hatta özelleştirilmiş otomasyon kurulumları elde edilebilir. Bipolar röleler, dengeli mono sinyallerin yanı sıra dengesiz stereo sinyallerin de anahtarlanmasına olanak tanır. Normal açık ve normal kapalı kontaklar da mevcut.

Modüler yapısı sayesinde ARU2xx, küçük ev veya perakende mağaza uygulamalarının yanı sıra büyük kurulumlar için de mükemmel şekilde uygundur. Bir sisteme bağlı ARU sayısında herhangi bir sınırlama yoktur. TCP/IP, entegre bir HTML5 web sunucusu aracılığıyla mevcut bir Ethernet ağı üzerinden ARU2xx'i kontrol etmeyi sağlar ve bağlı herhangi bir PC, dizüstü bilgisayar veya akıllı cihaz üzerinden tam kontrol imkanı sunar. Birden fazla ARU modülünü bağlamanıza olanak tanıyan iki adet RJ45 konektörü mevcut.

Siyah ABS gövdenin ön yüzü, bağlantı olanaklarına dair kısa bir genel bakış sunarken, arka tarafı yaygın olarak bulunan standart DIN raylarına kolay montaj sağlayan yaylı bir montaj mekanizmasıyla donatılmıştır. Bu sayede herhangi bir elektrik kabinine kolayca entegre edilebilir.

- ✓ RS485 ve TCP/IP ile kontrol edilebilir
- ✓ Modüler DIN raylı muhafaza
- ✓ AUDAC Touch™ desteği
- ✓ NCP105 uyumlu (bkz. sayfa 72)
- ✓ Önceden programlanmış röle tetikleme
- ✓ Özel web arayüzü
- ✓ Açma/Kapatma/Darbe (ms) fonksiyonelliği

Web kontrolü (HTML5)

Kullanıcı dostu, erişilebilir web arayüzüne yönelik ilerici bir yaklaşım, zamanlanmış etkinlikler, gecikmeli röle anahtarlaması ve daha fazlası gibi özelliklerle birleşerek, hızlı ve basit kontrolün gerekli olduğu sistemler için çok yönlü ve uygulanabilir bir çözüm ortaya koymuştur. Windows, Mac OS, Linux, Android ve iOS işletim sistemleri, herhangi bir uygulama veya web eklentisi kurulumuna gerek kalmadan desteklenmektedir.



ARJ03P

Bağlantı ünitesi



ARJ03P, RJ45 konektörleri kullanılarak bağlanan herhangi bir bükümlü çift tabanlı veri yolunu bağlamak ve bölmek için kullanılabilen bir RJ45 splitter/bağlantı ünitesidir.

Tipik bir uygulama örneği, birden fazla giriş ve/veya çıkış cihazının bir matris sisteminde tek bir çevre birimi portuna bağlandığı iletişim ve ses aktarım veri yollarının genişletilmesidir.

Başka bir tipik örnek ise, uzun kablo uzunlukları nedeniyle aktarılan besleme voltajı yetersiz kaldığında, uzak giriş veya çıkış modülünü beslemek için bir iletişim veri yoluna harici bir güç kaynağı uygulanmasıdır.

Gelen ve giden bağlantıları yapmak için bir 'BUS IN' ve 'BUS OUT' konektörü ve üçüncü konektör uzak giriş veya çıkış modülü için bağlantı sağlamak üzere üç RJ45 konektöründen oluşur. İletişim (Pin4 ve Pin5) ve ses (Pin7 ve Pin8) çiftlerinin karakteristik empedanslarında (120 Ohm) sonlandırılabilmesi için iki sonlandırma jumper'ı sağlanmıştır; bu sayede yansımalar olmadan net bir iletişim sağlanır.

Harici bir güç kaynağının (+24 V DC) veri yoluna bağlanabilmesi için bir terminal bloğu konektörü sağlanmıştır. +24 V DC, RJ45 Pin3 (+) ve Pin6 (GND) üzerinden mevcuttur. Kırılmaz plastik gövde, Mini DIN raylarına kolay montaj olanağı sunar..

ARJ12P

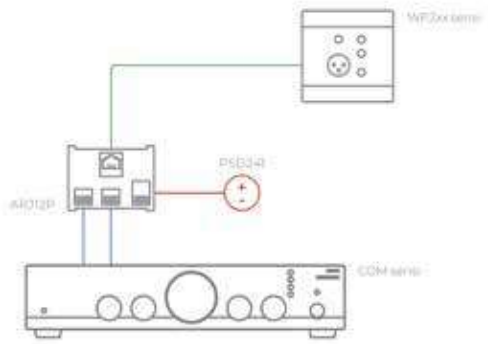
Bağlantı ünitesi - RJ45 - 2 x 3 pinli terminal bloğu



ARJ12P, çevre birimlerini standart bir hat girişine bağlamak için kullanılan bir bağlantı ünitesidir. Bükümlü bir kablo üzerinden uzun mesafelerde sinyal aktarımı sağlar. Bükümlü bir kablo üzerinden uzun mesafelerde sinyal iletebilme özelliğiyle ARJ12P, çeşitli uygulamalar için güvenilir ve yüksek kaliteli performans sunar. Bağlantı ünitesi her iki şekilde de kullanılabilir; RJ45 veri yolu konektöründen ses sinyali gönderilebilir veya alınabilir.

ARJ12P pasif bir bağlantı ünitesi olduğundan, maksimum kablo uzunluğu aşağıdaki faktörlere bağlıdır: bağlı giriş, kablo tipi (korumalı veya korumasız, CAT derecesi vb.) ve kurulum yeri (güç kablolarının, dimmer'lerin vb. yanında). Kırılmaz plastik gövde, Mini DIN raylarına kolay montaj sağlar.

Aşağıda ARJ12P ile örnek bir kurulum:





Duvar içi / Tavan içi hoparlörler

Bu pasif dahili hoparlörlerle entegre bir sistem oluşturun ve her yerde rahatça kristal netliğinde sesin keyfini çıkarın. Tavan hoparlörleri veya duvar içi hoparlörler kolayca monte edilir ve bulundukları ortamda neredeyse görünmezdir. Boyanabilir hoparlör ızgaraları, odada hoparlör olduğunu neredeyse hiç fark etmeyeceğiniz anlamına gelir.

CELO serisi

Üst düzey tavan hoparlörleri

CELO serisi, AUDAC'ın her durum ve uygulama için optimum bir deneyim garanti eden dört modelden oluşan üst düzey ince tavan hoparlör serisidir. Beyaz ön SlimLine™ ızgara standart olarak geliyor. Bu ince ızgara, dikkatinizi gözlerinize değil, kulaklarınıza çekmenizi sağlar. Sadece 1 mm'lik çok ince çerçevesi ve tavan yüzeyinden yalnızca 3.2 mm çıkan sınırlı ızgara derinliği sayesinde, bu hoparlörler monte edildiğinde neredeyse görünmez hale gelir. QuickFix™ mekanizması ve GoldCon™ bağlantıları kullanılarak kurulum kolaylığı ve montaj kolaylığı garanti edilir.





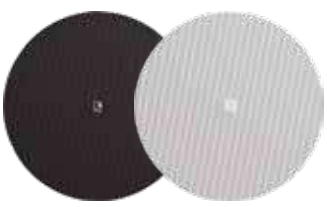
CELO2

Ultra kompakt boyutu, CELO2'nin başka hiçbir hoparlörde olmadığı kadar her türlü iç mekana sorunsuz bir şekilde entegre olmasını sağlar. 2 inç tam aralıklı alüminyum koni sürücü, 20W program gücüne sahiptir ve kapalı arka gövdeli, havalandırmalı bir muhafazaya yerleştirilmiştir. Bu sayede, düşük frekanslarda iyileştirilmiş bir tepki ile net ve berrak bir ses garanti edilir.

(Ayrıca 16Ω versiyonu da mevcut: CELO2DI)

Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

/B /W /P



Opsiyonel ön ızgaralar

- Siyah versiyon (/B) - RAL9005
- Boyanabilir versiyon (/P)

CELO2 : GLC02(I)
CELO5 : GLC05(I)
CELO6 : GLC06(I)
CELO8 : GLC08(I)



CELO5

CELO5'in tavizsiz tasarımı, kalite ve boyut arasında ideal bir eşleşme sağlar. Son derece ayrıntılı ve net, çarpıcı bir ses üretir. 5 inçlik alüminyum koni woofer ve tamamlayıcı 1 inçlik kubbe tweeter'dan oluşan iki yollu yapı, yüksek kaliteli bir crossover ağı kullanılarak sorunsuz bir şekilde eşleştirilir.

Ω 8 Ohm

/B /W /P



CELO6

CELO6 hoparlörü ile çok sayıda uygulama için mükemmel eşleşme sağlanır. Bu hoparlör, tamamlayıcı 1 inçlik kubbe tweeter ile 6 inçlik alüminyum koni woofer'dan oluşur. Bu kombinasyon, sesin mükemmel uyumunu ve dengesini garanti ederek, en sevdiğiniz şarkıların her bir öğesini doğru bir şekilde ayırt etmenizi sağlar.

Ω 8 Ohm

/B /W /P



CELO8

Türünün en güçlüsü olan CELO8 hoparlörü, 8 inçlik alüminyum koni woofer ve tamamlayıcı 1 inçlik kubbe tweeter kullanılarak üretilmiştir. Bu kombinasyon, hoparlörün daha düşük frekanslara ulaşmasını sağlayarak, sınıfında eşi benzeri görülmemiş güçlü ve ayrıntulu düşük frekanslara sahip yüksek kaliteli bir ses sunar.

Ω 8 Ohm

/B /W /P



GFC06

CELO6 için alçı sıva altı montaj halkası

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Sürücüler	Frekans tepkisi +- 3 dB	Kesim boyutları	Boyutlar
CELO2I & CELO2DI	20W	10W	93 dB	83 dB	2"	120 Hz - 20 kHz	Ø 100 mm	Ø 118 x 98 mm
CELO5I	100W	50W	102 dB	85 dB	1" HF & 5" LF	70 Hz - 20 kHz	Ø 155 mm	Ø 175 x 98 mm
CELO6I	120W	60W	106 dB	88 dB	1" HF & 6" LF	55 Hz - 20 kHz	Ø 210 mm	Ø 230 x 103 mm
CELO8I	160W	80W	108 dB	89 dB	1" HF & 8" LF	46 Hz - 40 kHz	Ø 250 mm	Ø 270 x 118 mm

MERO serisi

Duvar içi hoparlörler

Yüksek kaliteli malzemelerin seçimi ve hassas akustik işçiliği, MERO hoparlörlerini sınıfında üstün kılıyor.

Ürünle birlikte gelen çok ince kenarlı beyaz SlimLine™ ızgara sayesinde minimal görsel etkiyle zarif bir görünüm yaratılırken, GoldCon™ bağlantılarına sahip QuickFix™ mekanizması kullanılarak montaj kolaylığı garanti edilir. Izgara, neodim mıknatıslar kullanılarak yerinde tutulur, hızlı ve sağlam bir montaj sağlar. Kurulum hem dikey hem de yatay olarak yapılabilirken, dönebilen tweeter optimum yönlendirme konumlandırmasına olanak tanır. Beyaz ön ızgara standart olarak ürünle gelir.





MERO2

Alüminyum konili 2 inçlik sürücü ve portlu tasarımı sayesinde, bu ultra kompakt boyutlu MERO2 sadece etkileyici bir ses sunmakla kalmaz, aynı zamanda her türlü iç mekana sorunsuz bir şekilde entegre olur. MERO2, 8Ω (MERO2I) ve 16Ω (MERO2D) versiyonlarında mevcut.

Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm



MERO5

Orta boy MERO5, yüksek kaliteli bir crossover ağı kullanılarak sorunsuz bir şekilde eşleştirilen ve optimize edilen 5 inçlik alüminyum koni woofer ve tamamlayıcı 1 inçlik kubbe tweeter'dan (7,5° döndürülebilir) oluşur.

Ω 8 Ohm



MERO6

En büyük MERO6, yüksek kaliteli bir crossover ağı kullanılarak sorunsuz bir şekilde eşleştirilen ve optimize edilen 6 inçlik alüminyum koni woofer ve tamamlayıcı 1 inçlik kubbe tweeter'dan (7,5° döndürülebilir) oluşur.

Ω 8 Ohm





Opsiyonel duvar kutusu

WMM20

WMM20, MERO2I hoparlör için opsiyonel bir aksesuardır ve hoparlörün herhangi bir beton veya tuğla duvara monte edilmesini sağlar. Boyutları 96 mm x 144 mm, dahili derinlik 83 mm.

Opsiyonel ön ızgaralar

- siyah versiyon (/B) - RAL9005
- beyaz versiyon (/W) - RAL9003
- boyanabilir versiyon (/P)

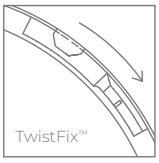
MERO2 : GLM02
MERO5 : GLM05
MERO6 : GLM06

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans	Sürücüler	Frekans tepkisi +- 3 dB	Kesim boyutları	Boyutlar
MERO2I & MERO2D	20W	10W	93 dB	83 dB	8 Ω 16 Ω (D)	2"	120 Hz - 20 kHz	128 x 80 mm	106 x 152 x 70 mm
MERO5I	100W	50W	102 dB	85 dB	8 Ω	1" HF & 5" LF	70 Hz - 20 kHz	139 x 214 mm	162 x 237 x 74 mm
MERO6I	120W	60W	106 dB	88 dB	8 Ω	1" HF & 6" LF	55 Hz - 20 kHz	174 x 254 mm	197 x 277 x 82 mm

CALI serisi

SafeLatch™ tavan hoparlörleri

Mükemmellik için tasarlandı. CALI serisi, birinci sınıf malzemeler kullanılarak üretilmiş ve patentli SafeLatch™ montaj sistemi ile donatılmış modellerden oluşmaktadır. TwistFix™ çerçevesiz ızgara tasarımı, kolay ancak sağlam bir montaj ve ızgaradan tavana tamamen kusursuz bir geçiş sunar. Metal arka gövdeli yapısı, hangi tür tavana veya yüzeye monte edilirse edilsin, her koşulda üstün performansı garanti eder.





- ✓ En gizli kullanım için çıkarılabilir logolar
- ✓ Arka kubbeli tavan hoparlörü





CALI424I

CALI424I, 4 inçlik konik sürücü ve mükemmel eksen dışı performans için faz fişi ile donatılmış koaksiyel olarak monte edilmiş 1 inçlik yumuşak kubbeli tweeter ile birleştirilmiş, arka kubbeli 2 yollu bir tavan hoparlörüdür.

Metal arka kubbeli 2 yollu yapı kombinasyonu, zorlu uygulamalar için üstün performansı garanti eder. 30 Watt (RMS/AES) sürekli güç ve 60 watt program gücü elde edilirken, 70/100V hat transformatöründen güç almak için döner anahtar ile donatılmıştır.

70-100 Volt | Ω 8 Ohm

/B /W /P

CALI660I

CALI660I, 6.5 inçlik konik sürücü ve mükemmel eksen dışı performans için faz fişi ile donatılmış koaksiyel olarak monte edilmiş 1 inçlik yumuşak kubbeli tweeter ile birleştirilmiş, arka kubbeli 2 yollu bir tavan hoparlörüdür.

Metal arka kubbeli 2 yollu yapı kombinasyonu, zorlu uygulamalar için üstün performansı garanti eder. 60 Watt (RMS/AES) sürekli güç ve 120 watt program gücü elde edilirken, 70/100V hat transformatöründen güç almak için döner anahtar ile donatılmıştır.

70-100 Volt | Ω 8 Ohm

/B /W /P



Dış mekan ön ızgaraları

CALI4xx serisi hoparlörler için: GLI05(I)
CALI6xx serisi hoparlörler için: GLI06(I)

Weatherproof /B /W /P



Döşeme köprüsü

60 x 60 cm asma tavan döşemelerinde kurulum için.

CALI4xx serisi hoparlörler için:: TBA40
CALI6xx serisi hoparlörler için: TBA60

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans tepkisi +- 3 dB	Kesim boyutları	Boyutlar
CALI424I	60 Watt	30 Watt	102 dB	87 dB	24 / 12 / 6W	24 / 12 / 6 / 3W	93 Hz – 20 kHz	Ø 170 mm	Ø 192 mm x 138 mm
CALI660I	120 Watt	60 Watt	108 dB	90 dB	60 / 30 / 15W	60 / 30 / 15 / 7.5W	90 Hz – 20 kHz	Ø 220 mm	Ø 242 mm x 138 mm



SafeLatch™

Montajcıya, hoparlörün yerleştirilmesi ve sıkılması için her iki elini de kullanma olanağı sağlayan benzersiz bir yenilik..



Konum 1

Hoparlörü SafeLatch™ ile montaj deliğinden bağlayın ve yerleştirin.

Kilitleme kolları hoparlörü otomatik olarak yerine kilitleyecektir.



Konum 2

SafeLatch™ montaj sisteminin vidalarını sıkarak hoparlörü yerine sabitleyin..



Konum 3

Kilitleme kollarını içe doğru bükmek için SafeLatch™ sisteminin vidalarını maksimuma kadar gevşetin; bu, hoparlörün çıkarılmasına olanak tanır.

Geliştirilmiş kurulum

Bağlantı, boru kelepçeli döner kapak aracılığıyla yapılabilir. Piyasa standartlarını anımsatan döner kapak tasarımı, iç bileşenlere daha kolay erişim sağlar ve bakımı basitleştirir. Takılabilir terminal bloğu konektörü, kurulum sürecini basitleştirir ve sorunsuz çalışma için güvenli bir bağlantı sağlar.

Kristal netliğinde ses

Üstün akustik performans elde etmek için hem sürücüleri hem de dahili filtreyi (crossover) yeniden tasarladık. Önceki modeline kıyasla önemli bir ilerleme kaydederek zenginleştirilmiş ve sürükleyici bir ses deneyimi sunuyor.

- ✓ Artırılmış sürücü hassasiyeti
- ✓ Optimize edilmiş frekans tepkisi
- ✓ Ayarlanmış dahili filtre (crossover)

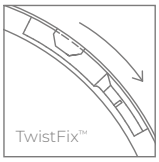


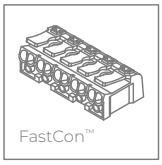
TwistFix™ ızgara montajı

CIRA serisi

QuickFit™ 2 yollu tavan hoparlörleri

En iyi fiyat-performans oranını sunmak üzere tasarlanmıştır. CIRA serisi, olağanüstü anlaşılabilirlik ve müzikal performans sunan koaksiyel 2 yollu tavan hoparlörleridir. TwistFix™ çerçevesiz ızgara tasarımı, kolay ancak sağlam bir montaj ve ızgaradan tavana tamamen kusursuz bir geçiş sağlar. Bu, ortamına mükemmel bir şekilde uyum sağlar. QuickFit™ montaj sistemi, FastCon™ konektörü ile birlikte ömür boyu stabilite ve montajcılar için büyük kolaylık sunar.









- En gizli kullanım için çıkarılabilir logolar
- Opsiyonel olarak dış mekan kullanımına dayanıklı ızgaralar mevcut



Weatherproof

Dış mekan ön ızgaraları

GLI serisi, CIRA hoparlör serisi için TwistFix™ teknolojisine sahip opsiyonel ön ızgaralardır. GLI ızgaraları 3 versiyonda mevcuttur: siyah (/OB - RAL9005), beyaz (/OW - RAL9016) ve boyanabilir (/OP)

CIRA5xx serisi hoparlörler için:: GLI05(I)
CIRA7xx serisi hoparlörler için: GLI07(I)
CIRA8xx serisi hoparlörler için: GLI08(I)





CIRA5I

CIRA5I, mükemmel eksen dışı performans için faz fişi ile donatılmış 1 inçlik Mylar tweeter ile birleştirilmiş, polipropilen koni malzemesi kullanan 5 ¼" sürücüye sahiptir. Seçilen malzemeler, düzgün ve düz frekans tepkisiyle düşük bozulma performansını garanti eder. 30 Watt (RMS/AES) sürekli güç kullanımı ve 60 Watt program gücü elde edilirken, 6W, 3W, 1.5W ve 8 Ohm veya 16 Ohm bypass bağlantısı için çok kademeli 100V hat transformatörü ile donatılmıştır..

100 Volt | Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

/B /W /P



CIRA7I

CIRA7I, mükemmel eksen dışı performans için faz fişi ile donatılmış 1 inç Mylar tweeter ile birleştirilmiş polipropilen koni malzemesi kullanan 6.5 inçlik bir sürücüye sahiptir. Seçilen malzemeler, düzgün ve düz frekans tepkisiyle düşük bozulma performansı garanti eder. 30 Watt (RMS/AES) sürekli güç kullanımı ve 60 Watt program gücü elde edilirken, 24W, 12W, 6W ve 8 Ohm veya 16 Ohm bypass bağlantısı için çok kademeli 100V hat transformatörü ile donatılmıştır.

100 Volt | Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

/B /W /P



CIRA8I

CIRA8I, polipropilen koni malzemesi kullanan 8 inçlik bir sürücüye ve mükemmel eksen dışı performans için faz fişi ile donatılmış 1 inçlik Mylar tweeter'a sahiptir. Seçilen malzemeler, düzgün ve düz frekans tepkisiyle düşük bozulma performansı garanti eder. 40 Watt (RMS/AES) sürekli güç kullanımı ve 80 watt program gücü elde edilirken, 24W, 12W, 6W ve 8 Ohm & 16 Ohm bypass bağlantısı için kademeli 100V hat transformatörü ile donatılmıştır..

100 Volt | Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

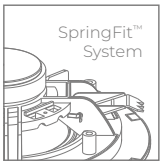
/B /W /P

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri / empedans	Frekans tepkisi +- 3 dB	Kesim boyutları	Boyutlar
CIRA506I	60 Watt	30 Watt	102 dB	87 dB	6W / 3W / 1.5W / 8 Ω	60 Hz – 20 kHz	Ø 170 mm	Ø 193 mm x 79 mm
CIRA524I	60 Watt	30 Watt	102 dB	87 dB	24W / 12W / 6W / 8 Ω	60 Hz – 20 kHz	Ø 170 mm	Ø 193 mm x 86 mm
CIRA530DI	60 Watt	30 Watt	102 dB	87 dB	16 Ω	60 Hz – 20 kHz	Ø 170 mm	Ø 193 mm x 79 mm
CIRA724I	60 Watt	30 Watt	103 dB	88 dB	24W / 12W / 6W / 8 Ω	55 Hz – 20 kHz	Ø 200 mm	Ø 224 mm x 81 mm
CIRA730DI	60 Watt	30 Watt	103 dB	88 dB	16 Ω	55 Hz – 20 kHz	Ø 200 mm	Ø 224 mm x 78 mm
CIRA824I	80 Watt	40 Watt	105 dB	89 dB	24W / 12W / 6W / 8 Ω	40 Hz – 20 kHz	Ø 243 mm	Ø 270 mm x 86 mm
CIRA840DI	80 Watt	40 Watt	105 dB	89 dB	16 Ω	40 Hz – 20 kHz	Ø 243 mm	Ø 270 mm x 86 mm

CENA serisi

SpringFit™ tavan hoparlörleri

Rakipsiz. CENA serisi, büyük ölçekli genel seslendirme projeleri için eşsiz bir çözüm sunmak üzere tasarlanmış tam aralıklı tavan hoparlörleridir. SpringFit™ sabitleme sistemi, piyasadaki herhangi bir hoparlöre göre mümkün olan en hızlı kurulum süresini sunarken, çerçevesiz ızgara tasarımı bu segmentteki herhangi bir tavan hoparlöründe kesinlikle görülmemiştir. Yüksek kaliteli koni malzemelerinin seçimi, olağanüstü bir anlaşılırlık ve arka plan müziği performansını garanti eder.





✓ En gizli kullanım için çıkarılabilir logolar



CENA3

CENA3, 10 Watt (RMS/AES) sürekli güç işleme ve 20 Watt program gücüne sahip 2.5" geniş bant sürücüsüne sahiptir. 6W ve 3W için kademeli 100V hat transformatörü ile donatılmıştır.

100 Volt | Ω 8 Ohm

/B /W











CENA5

CENA5, 10 Watt (RMS/AES) sürekli güç ve 20 Watt program gücü kapasiteli 5 inçlik geniş bant sürücüsüne sahiptir. 6W ve 3W için çok kademeli 100V hat transformatörleri ile donatılmıştır.

100 Volt | Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

/B /W

CENA7

CENA7, 10 Watt (RMS/AES) sürekli güç ve 20 Watt program gücü kapasiteli 6.5 inçlik geniş bant sürücüsüne sahiptir. 6W ve 3W için çok kademeli 100V hat transformatörleri ile donatılmıştır.

100 Volt | Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

/B /W

CENA8

CENA8, 20 Watt (RMS/AES) sürekli güç ve 40 Watt program gücü kapasiteli 8 inçlik geniş bant sürücüsüne sahiptir. 12W ve 6W için kademeli 100V hat transformatörü ile donatılmıştır.

100 Volt | Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

/B /W



Tak - çalıştır kurulumu için SnapConnect™ ekleme konektörü.

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri / empedans	Frekans tepkisi +- 3 dB	Kesim boyutları	Boyutlar
CENA306(I)	20 Watt	10 Watt	97 dB	87 dB	6W / 3W	120 Hz - 20 kHz	Ø 80 mm	Ø 95 mm x 68 mm
CENA506	20 Watt	10 Watt	103 dB	93 dB	6W / 3W	100 Hz – 15 kHz	Ø 150 mm	Ø 180 mm x 57 mm
CENA510D	20 Watt	10 Watt	103 dB	93 dB	16 Ω	100 Hz – 15 kHz	Ø 150 mm	Ø 180 mm x 52 mm
CENA706(I)	20 Watt	10 Watt	106 dB	96 dB	6W / 3W	100 Hz – 15 kHz	Ø 167 mm	Ø 193 mm x 70 mm
CENA710D	20 Watt	10 Watt	106 dB	96 dB	16 Ω	100 Hz – 15 kHz	Ø 167 mm	Ø 193 mm x 70 mm
CENA812(I)	40 Watt	20 Watt	112 dB	99 dB	12W / 6W	100 Hz – 15 kHz	Ø 207 mm	Ø 232 mm x 80 mm
CENA820D	40 Watt	20 Watt	112 dB	99 dB	16 Ω	100 Hz – 15 kHz	Ø 207 mm	Ø 232 mm x 80 mm

AWP & SSP serisi

Su geçirmez tavan hoparlörleri

Bu yüksek kaliteli tavan içi hoparlörler, banyo, wellness, yüzme havuzu alanları veya daha birçok yüksek nem seviyesine sahip uygulama alanında kullanım için özel olarak tasarlanmıştır!



AWP06

AWP06 tavan içi hoparlörler, 6 Watt (RMS/AES) sürekli güç işleme ve 10 Watt program gücü ile 4 inç çift koni sürücüye sahiptir. Çift koni yapısı, AWP06'yı nemli ve rutubetli ortamlarda, anons ve duyuru sistemlerinden arka plan müzik sistemlerine kadar çok çeşitli genel amaçlı iç ve dış mekan uygulamaları için mükemmel bir eşleşme haline getirir. Alüminyum ön ızgaralı ve kapalı arka kısma sahip tamamen plastik gövde, hoparlörün IP65 Ingress koruma standartlarına uygun olmasını sağlar.

Yaylı sabitleme montajı sayesinde tavana anında sabitleme mümkün olup, montajcılara büyük kolaylık ve ömür boyu stabilite sağlar.

Sabit bağlantı kablosuna sahip çok kademeli hat transformatörü, 6W, 3W ve 1,5W ve/veya düşük empedanslı (8Ω) sistemler için farklı güç kademelerine sahip 100V genel seslendirme sistemlerine bağlanmasına olanak tanır.

100 Volt | Ω 8 Ohm | IP65

SSP500

SSP500 tavan hoparlörleri, 20 Watt (RMS/AES) sürekli güç işleme kapasitesine ve 40 Watt Program gücüne sahip, koaksiyel olarak monte edilmiş 1 inçlik bir tweeter'lı 5 ¼ inçlik bir sürücüye sahiptir. 2 yollu yapısı, SSP500'ü nemli ve rutubetli ortamlardaki çok çeşitli zorlu iç ve dış mekan uygulamaları için mükemmel bir eşleşme haline getirerek, müziğin ve konuşmanın yüksek kaliteli ve doğala uygun şekilde yeniden üretilmesini garanti eder. Isıya dayanıklı plastik malzemelerden ve alüminyum ön ızgaradan yapılmış gövde, hoparlörün IP44 Ingess koruma standartlarına uygun olmasını sağlar ve sauna gibi aşırı nem ve sıcaklık seviyelerine (100°C'ye kadar) sahip ortamlara kurulmasına olanak tanır.

4 vidalı montaj sistemi sayesinde tavana anında sabitleme mümkün olup, ömür boyu stabilite sunarken, düşük empedanslı (8Ω) sistemlere bağlantılar kablo pabuç terminalleri ile yapılır.

Ω 8 Ohm | IP44

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans	Güç kademeleri	Frekans tepkisi +- 3 dB	Kesim boyutları	Boyutlar
AWP06	20W	10W	97 dB	87 dB	8 Ω	6 / 3 / 1.5W	100 Hz - 15 Khz	Ø 125 mm	Ø 140 x 130 mm
SSP500	40W	20W	99 dB	86 dB	8 Ω	-	75 Hz - 20 kHz	Ø 150 mm	Ø 165 x 74 mm

CSF serisi

Yangın kubbeli tavan hoparlörü





100 Volt

CSF506

CSF506 tavan içi hoparlör, yangın kubbeli tavan hoparlörü özelliğine sahiptir. 5 inçlik tam aralıklı sürücü, 6 Watt (RMS/AES) sürekli güç ve 10 Watt program gücü ile çeşitli genel amaçlı iç mekan uygulamaları için uygundur. Tipik uygulamalar arasında anons ve duyuru sistemlerinden arka plan müzik sistemlerine kadar çeşitli alanlar bulunur. Arka kubbeli ve alev geciktirici yapı malzemelerine sahip tam metal konstrüksiyon, seramik bağlantı terminali ve seramik sigorta, hoparlörün EN60849 tahliye standartlarına uygun anons ve alarm sistemlerinde kullanılmasını sağlar.

Çok kademeli hat transformatörü, 6W ve 3W için farklı güç kademeleriyle 100V genel seslendirme sistemlerine bağlanmasına olanak tanırken, montaj; özel bir tavan kelepçeli montaj sistemi ile yapılır.

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri	Frekans tepkisi +- 3 dB	Kesim boyutları	Boyutlar
CSF506	10W	10W	100 dB	90 dB	6 / 3W	90 Hz - 18 kHz	Ø 160 mm	Ø 180 x 127 mm

CMM serisi

Beton yapı için hoparlör gömme kutusu





CMM306

CMM306, betonarme yapılarda hoparlörlerin gömme montajı için tasarlanmış bir gömme muhafazadır. Mineral lif levhadan yapılmış yapısı, hoparlörlerin (veya aydınlatma armatürlerinin) montajı için çeşitli çaplarda veya şekillerde özelleştirilmiş kesiklere olanak tanır. Yerinde döküm veya prefabrik fabrikalarda entegrasyon mümkündür.

Mineral lif levha, ~280 mm'ye kadar çaplarda kesiklere olanak tanırken, maksimum 110 mm'lik gömme derinlik, çok sayıda tavan içi hoparlörle uyumluluğu garanti eder. Sentetik muhafaza, halojen içermeyen ve yangına (650°C'ye kadar) dayanıklı malzemelerden yapılmıştır. Hem 2 x M20 hem de 2 x M25 kablo girişleri mevcuttur.

WMM serisi

Hoparlör arka kutusu





WMM450

WMM450, içi boş yapılarda duvara ve tavana monte edilebilen, yangına dayanıklı bir hoparlör arka kutusudur. Toz boyalı çelikten üretilmiştir ve ~115 mm'ye kadar gömme derinliğe sahip her türlü gömme hoparlörün montajına olanak tanır. Komşu odalara istenmeyen ses sızıntılarını önlerken, monte edilen hoparlörler için ideal bir ortam sağlar. 446 x 455 x 127 mm boyutları, çok çeşitli duvar dikmeleri veya tavan kirişleri arasına yerleştirilmesine olanak tanır. 15 litre iç hacme sahiptir ve optimum akustik performans için önceden akustik sönümleme malzemesi ile donatılmıştır.

WMM630

WMM630, çok çeşitli tavan veya duvar montajlı hoparlörlerin montajına olanak tanıyan, orta yoğunluklu lif levhadan (MDF) yapılmış bir hoparlör arka kutusudur. Komşu odalara ses yayılımını azaltırken, monte edilen hoparlörler için ideal bir ortam sağlar. 345 x 545 x 150 mm boyutları, çok çeşitli duvar dikmeleri veya tavan kirişleri arasına yerleştirilmesine olanak tanır. 21 litre iç hacme sahiptir ve Ø 150 mm çapında önceden kesilmiş hoparlör yuvası ve Ø 250 mm'ye kadar önceden işaretlenmiş dairesel yuvalarla birlikte gelir. Köşeler, her türlü dikme veya kirişe kolay montaj için L aparatlarla donatılmıştır ve optimum akustik performans için önceden akustik sönümleme malzemesi ile donatılmıştır.



Klinika Ambroziak | Warszawa, Polonya AUDAC ürünleri kullanıyor

		Frekans aralığı (-10 dB)	Maksimum SPL (Sürekli)	Program gücü	Kapalı arka kısım	Dış mekan	70V	100V
	CELO2I	100 Hz - 20 kHz	93 dB	20W	✓			1,5W / 3W / 6W**
	CELO5I	55 Hz - 20 kHz	102 dB	100W				6W / 12W / 24W **
	CELO6I	44 Hz - 20 kHz	106 dB	120W				6W / 12W / 24W **
	CELO8I	32 Hz - 20 kHz	108 dB	160W				6W / 12W / 24W **
	CELO8SI	32 Hz - 200 Hz	103 dB	2 x 100W				
	CENA3	95 Hz - 20 kHz	97 dB	20W			1.5W / 3W	3W / 6W
	CENA5	80 Hz - 18 kHz	103 dB	20W			1.5W / 3W	3W / 6W
	CENA7	70 Hz - 18 kHz	106 dB	20W			1.5W / 3W	3W / 6W
	CENA8	60 Hz - 18 kHz	112 dB	40W			3W / 6W	6W / 12W
	CIRA5I	45 Hz - 20 kHz	102 dB	60W		✓	3W / 6W / 12W	6W / 12W / 24W ***
	CIRA7I	45 Hz - 20 kHz	103 dB	60W		✓	3W / 6W / 12W	6W / 12W / 24W
	CIRA8I	33 Hz - 20 kHz	105 dB	80W		✓	3W / 6W / 12W	6W / 12W / 24W
	CALI424I	70 Hz - 20 kHz	102 dB	60W	✓	✓	3W / 6W / 12W / 24W	6W / 12W / 24W
	CALI660I	70 Hz - 20 kHz	108 dB	120W	✓	✓	7.5W / 15W / 30W 60W	15W / 30W / 60W
	AWP06	80 Hz - 18 kHz	97 dB	20W	✓	IP65	0.75W / 1.5W / 3W	1,5W / 3W / 6W
	SSP500	55 Hz - 20 kHz	100 dB	40W		IP44		
	MERO2	100 Hz - 20 kHz	93 dB	20W	✓			1,5W / 3W / 6W **
	MERO5	55 Hz - 20 kHz	102 dB	100W				6W / 12W / 24W **
	MERO6	44 Hz - 20 kHz	106 dB	120W				6W / 12W / 24W **

* CIRA ve CALI opsiyonel GLI serisi ızgaralar, dış mekan kullanımına uygundur. Bu, hoparlörleri kuru dış mekan kurulumu için uygun hale getirir, hoparlörler sıvı sıçramasına veya suya dayanıklı değildir.

Empedans	Snap-Connect™	SpringFit™	QuickFit™	SlimLine™	SafeLatch™	Kesim deliği boyutu | Dahili derinlik	Dağılım
8 / 16 Ohm				✓		Ø 100 mm 95 mm	165°
8 Ohm				✓		Ø 155 mm 83 mm	155°
8 Ohm				✓		Ø 205 mm 100 mm	140°
8 Ohm				✓		Ø 245 mm 115 mm	135°
8 Ohm				✓		Ø 250 mm 117 mm	
8 Ohm	✓	✓				Ø 80 mm 72 mm	160°
8 / 16 Ohm	✓	✓				Ø 150 mm 60 mm	155°
8 / 16 Ohm	✓	✓				Ø 167 mm 70 mm	140°
8 / 16 Ohm	✓	✓				Ø 207 mm 81 mm	130°
8 / 16 Ohm			✓			Ø 170 mm 83 mm	145°
8 / 16 Ohm			✓			Ø 200 mm 78 mm 75 mm (16Ω)	150°
8 / 16 Ohm			✓			Ø 243 mm 82 mm	140°
8 Ohm					✓	Ø 170 mm 138 mm	155°
8 Ohm					✓	Ø 220 mm 138mm	145°
8 Ohm		✓				Ø 125 mm 149 mm	
8 Ohm						Ø 120 mm 60 mm	
8 / 16 Ohm				✓		128 x 80 mm 70 mm	165°-165° (Hor.-Vert.)
8 Ohm				✓		139 x 214 mm 71 mm	160°-140° (Hor.-Vert.)
8 Ohm				✓		174 x 254 mm 79 mm	160°-140° (Hor.-Vert.)

** WTR06 (1,5W / 3W / 6W) veya WTR24 (6W / 12W / 24W) Su Geçirmez 100V Transformatör ekiyle.
*** Hat Transformatör Çıkışları CIRA506: 1,5W / 3W / 6W

Duvar hoparlörleri

Aktif ve pasif tasarımlı hoparlörler, modern konut uygulamalarından perakende mağazaları, barlar, restaurantlar veya hatta kulüpler gibi ortamlardaki en zorlu uygulamalara kadar, iç ve dış mekan uygulamalarında duvarlara veya tavanlara sabit kurulum için özel olarak tasarlanmıştır.

ATELLIO SERİSİ SOVENO SERİSİ

VEXO1xx serisi

Yüksek performanslı 2 yollu hoparlörler

VEXO1xx serisi, kompakt, yüksek performanslı, 2 yollu hoparlörlerdir ve 5 farklı (aktif veya pasif) modelde mevcuttur. Yüksek kaliteli malzemelerden üretilen düşük frekanslı transdüser, 1.4 inç (VEXO106 ve VEXO108) veya 1.7 inç (VEXO110, VEXO112 ve VEXO115) ses bobinli sıkıştırma sürücüsü ile birleştirilerek, geniş bir uygulama yelpazesi için döndürülebilir 90° x 70° kapsama alanı ile yüksek ses basıncı seviyeleri ve sıkı sürücü tepkisi sağlar.

Ω 8 Ohm | 70-100 Volt

/B /W



VEXO106

6 inç yüksek performanslı 2 yollu hoparlör

[Aktif versiyon veya taşıma kolu yok]



VEXO108

8 inç yüksek performanslı 2 yollu hoparlör

[Aktif versiyon veya taşıma kolu yok]



VEXO110(A)

10 inç yüksek performanslı 2 yollu (aktif) hoparlör



VEXO112(A)

12 inç yüksek performanslı 2 yollu (aktif) hoparlör



VEXO115(A)

15 inç yüksek performanslı 2 yollu (aktif) hoparlör

Kolay montaj

-90° ile +35° arasında eğim imkanı, hoparlörlerin optimum konumlandırılmasını sağlar. VEXO1xx serisini tavana monte etmek bile mümkündür, bu da hoparlörün her ortamda temiz bir şekilde kurulmasına olanak tanır. Kabin ayrıca 35 mm direk adaptörü ve bol miktarda askı noktası ile donatılmıştır.

Opsiyonel koruma çantası: CPVX110

İki yönlü döner montaj aparatı
VEXO108: MBK500

Opsiyonel MBK11xV Akıllı U-aparatı



Eksiksiz bir ürün yelpazesi

Yüksek ses seviyeleri, sıkı tepki ve esnek kapsama alanı için üstün bileşenlere sahip, çeşitli uygulamalar için mükemmel, 5 modelde çok yönlü 2 yollu hoparlörler.





Netliği güçlendirme

Bu hedef, bu rafine edilmiş kasadan olağanüstü doğruluk ve netlik sağlayan yüksek performanslı 2 yollu bir hoparlör tasarlamamıza ilham verdi.

Opsiyonel 100V transformatör

İki eğimli Speakon konektörlü arka plakayı çıkarıp, modülün entegre edildiği 70/100V arka plaka ile değiştirerek, yüksek performanslı hoparlör 70/100V sistemlerde kullanılabilir hale gelir.

TRM012	70/100V transformatör modülü VEXO106 & VEXO108 - 120W
TRM124	70/100V transformatör modülü VEXO110 - 240 & 120W
TRM224	70/100V transformatör modülü VEXO112 & VEXO115 - 240 & 120W
TRM248	70/100V transformatör modülü VEXO112 & VEXO115 - 480 & 240W



	Maks./ tepe güç	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Yayılm açısı 1W / 1 m	Yayılım açısı (Döndürülebilir)	Empedans / Transformatör (Opt. 70-100V)	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar	Ağırlık
VEXO106	500W	250W	125W	113 dB	92 dB	90° x 100° (Döndürülemez)	8 Ω / Evet	80 HZ - 20 kHz	196 x 355 x 205 mm	7.2 kg
VEXO108	800W	400W	200W	118 dB	95 dB	90° x 70°	8 Ω / Evet	70 Hz - 20 kHz	244 x 425 x 256 mm	9.4 kg
VEXO110	1200W	600W	300W	121 dB	96 dB	90° x 70°	8 Ω / Evet	65 Hz - 20 kHz	329 x 540 x 345 mm	16.8 kg
VEXO110A	1200W	450W	300W	121 dB	96 dB	90° x 70°	8 Ω / No	65 Hz - 20 kHz	329 x 540 x 345 mm	18 kg
VEXO112	1600W	800W	400W	125 dB	99 dB	90° x 70°	8 Ω / Evet	58 Hz - 20 kHz	369 x 610 x 390 mm	22.4 kg
VEXO112A	1600W	600W	400W	125 dB	99 dB	90° x 70°	8 Ω / No	58 Hz - 20 kHz	369 x 610 x 390 mm	23.5 kg
VEXO115	2000W	1000W	500W	127 dB	100 dB	90° x 70°	8 Ω / Evet	50 Hz - 20 kHz	429 x 690 x 450 mm	28.1 kg
VEXO115A	2000W	750W	500W	127 dB	100 dB	90° x 70°	8 Ω / No	50 Hz - 20 kHz	429 x 690 x 450 mm	28.3 kg

VEXO1xx aktif serisi

Bu çözümün kurulumunuz için neler yapabileceğini keşfedin



Opsiyonel ANI44XT

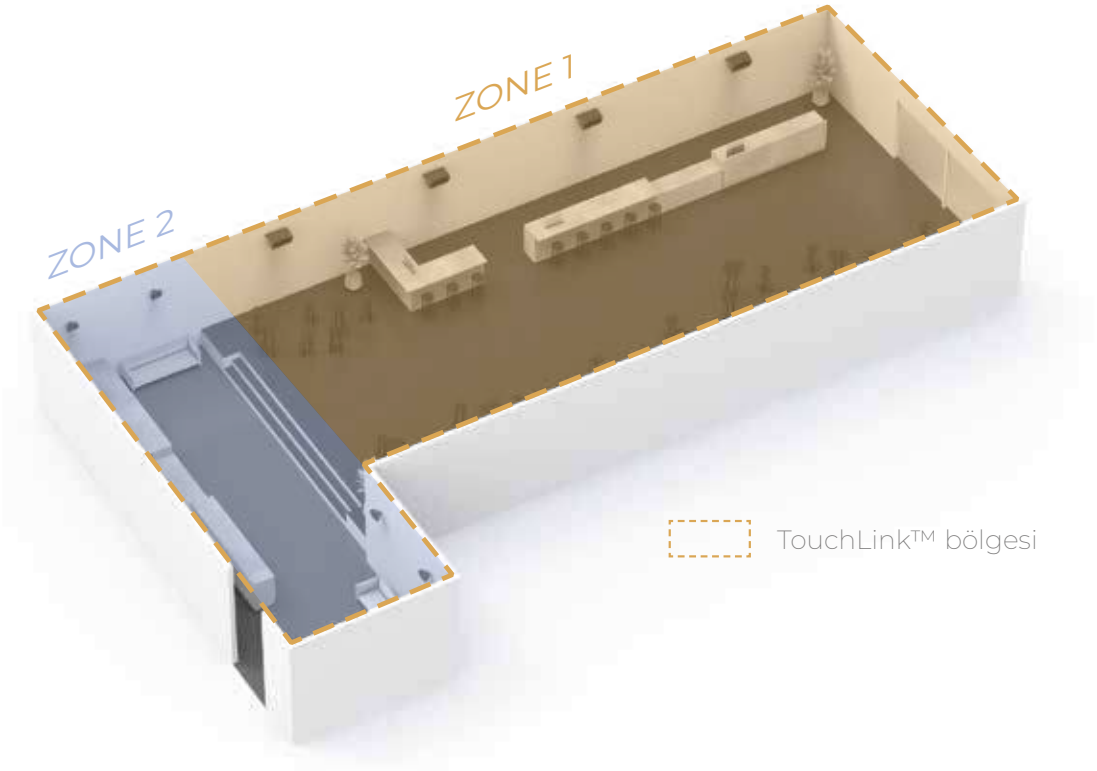
Dante

Olasılıklar dünyasının kilidini açın

Aktif versiyonda opsiyonel ANI44XT Dante™ ses ağ arayüzünü kurarak, yeni VEXO1xx serisini herhangi bir Dante™ özellikli AV ağına entegre edebilir ve dijital sesi uyumlu herhangi bir çözümle aktarabilirsiniz. Bu sayede VEXO1xx serisi, NCP105 Uluslararası ağ/PoE duvar paneliyle de uyumlu hale gelecektir (bkz. sayfa 72).

TouchLink™ uyumlu

Birden fazla uyumlu cihazı birbirine bağlayarak sanal bölgeler oluşturmak için kullanılır. AUDAC Touch™'ta veya doğrudan cihazda, kullanıcıya tek bir bölge olarak tepki vermesi gereken birden fazla amplifikatör kanalını seçebilirsiniz. ANI44XT'yi kurarak VEXO1xx serisi, AUDAC Touch™ ve TouchLink™ ile uyumlu hale gelecektir.



Kontrol parmaklarınızın ucunda

Projeleriniz için eksiksiz bir hoparlör ön ayar kütüphanesi mevcuttur; doğru dosyayı seçmek, yüklemek ve çalmak kadar kolaydır! Optimum akustik konfigürasyonların yanı sıra, bu kütüphane aynı zamanda ses sisteminiz için kusursuz bir koruma sağlayan hoparlör performans parametrelerini de içerir.



AUDAC Touch™



WaveDynamics™ ve entegre DSP işlemcisi

WaveDynamics™ uyumluluğu ve DSP işlemcisi sayesinde, ses kontrol ve işleme teknolojisi, herhangi bir kullanıcının en gelişmiş akustik konfigürasyonları zahmetsizce kontrol etmesini sağlar. Entegre DSP, tam aralıklı, uydu ve özel konfigürasyonlar için ön ayarlar sağlar ve cihazın arkasındaki USB yuvası aracılığıyla yüklenebilir. Kullanılmadığında, VEXO1xx serisi cihazların aktif sürümleri otomatik olarak enerji tasarruflu bekleme moduna geçer.



Enerji tasarruflu bekleme modu

VEXO208I

Kompakt 8 inç yüksek performanslı 3 yollu hoparlörler



VEXO208, kompakt bir kabinde çift 8 inç sürücü ile VEXO ailesinin güçlü ve detaylı imza sesini sunan yüksek çıkışlı bir 3 yollu hoparlördür.

Zarif kasa ve yüksek performansın birleşimi, gece kulüplerinden spor tesislerine kadar hem modern bir görünüm hem de benzersiz bir ses deneyimi gerektiren kurulum uygulamalarında kullanılmalarını sağlar. Sıkıştırma sürücüsü aşırı yük koruması, dahili bir sınırlama devresi aracılığıyla sağlanır. Ürünle verilen duvar aparatı ile hem yatay hem de dikey yönlerde montaj mümkündür. VEXO208'i Hi-Z sistemlerinde kullanmak için opsiyonel 70/100V transformatör modülü takılabilir.

Ω 4 Ohm | 70-100 Volt

/B /W

Akıllı U-aparat



Ürünle verilen montaj aksesuarları

Esnek kurulum için akıllı U aparatı ve ek güvenlik için düşmeyi önleyen güvenlik teli içeren temel montaj aksesuarlarıyla donatılmıştır. Bu verilen bileşenler, VEXO208'in çok yönlülüğünü artırarak sorunsuz ve güvenli bir montaj deneyimiyle ürünün performansına güç katar.



Kolay bağlantı

İki eğimli Speakon konektörlü arka plakayı çıkarıp, modülün entegre edildiği 70/100V arka plaka ile değiştirerek, yüksek performanslı hoparlör 70/100V sistemlerde kullanılabilir hale gelir.

Güçlü ve detaylı ses imzası

Eşsiz ses mükemmelliğini deneyimleyin. Bu 3 yollu hoparlörler, sürükleyici bir işitsel deneyim sunar. Hassas mühendislik ve gelişmiş teknoloji, zengin ve dinamik bir ses üretmek için uyum içinde çalışarak ses performansında yeni bir standart belirliyor.



VEXO208I'da yeni olan nedir?

VEXO208I, entegre direk montaj adaptörü ve 8 ohm'luk bir versiyon ile geliştirilmiş çok yönlülük sunarak, çeşitli uygulamalar için gelişmiş uyumluluk ve olağanüstü ses performansı sağlar.



35 mm direk montaj adaptörü

(opsiyonel CHB196)



8 Ohm versiyonu

	Maks./ tepe güç	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans / Transformatör (Opsiyonel 70-100V)	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar	Ağırlık
VEXO208I	1600W	800W	400W	120 dB	94 dB	4 Ω / Yes	75 Hz - 20 kHz	710 x 260 x 290 mm	17 kg
VEXO208DI	1600W	800W	400W	120 dB	94 dB	8 Ω / Yes	75 Hz - 20 kHz	710 x 260 x 290 mm	17 kg

Kısa bir genel bakış

VEXO serisini karşılaştırın

Eşsiz ses deneyimleri sunan dört farklı modelden oluşan VEXO serisini keşfedin. Kompakt güçlü modellerden yüksek çıkışlı performans sergileyenlere kadar ürünlerin her biri, çeşitli ihtiyaçlar için üstün ses kalitesi sağlayan gelişmiş özelliklere sahiptir.

	VEXO1xx	VEXO1xxA	VEXO208
Mevcut modeller	6”, 8", 10", 12" & 15"	10", 12" & 15"	8"
Hoparlör tipi	2 yollu	2 yollu	3 yollu
Amplifikasyon	Pasif	Aktif	Pasif
Opsiyonel 70V/100V transformatör modülü	Var	Yok	Var
Analog giriş	Var	Var	Var
Opsiyonel Dante™/AES67 ses ağı arayüzü	Yok	Var	Yok
AUDAC Touch™ uyumluluğu	Yok	ANX44XT ile	Yok
TouchLink™ uyumluluğu	Yok	ANX44XT ile	Yok
Dahili DSP	Yok	Var	Yok
Montaj aparatı dahil	Yok	Yok	Var
35 mm direk adaptörü	Var	Var	Yok
Barlar ve restaurantlar	✓	✓	
Kulüpler	✓	✓	✓
Eğitim	✓	✓	
Spor tesisleri	✓	✓	✓
Konser mekanları	✓	✓	✓
Etkinlikler	✓	✓	✓

VEXO8

Kompakt yüksek güçlü hoparlör

VEXO8'den gelen olağanüstü doğruluk ve netlik, güçlü ve derin bas ekleyen tamamlayıcı bir bas kabiniyle desteklenerek tüm frekans aralığında çarpıcı bir ses elde edilmesini sağlar.



VEXO8

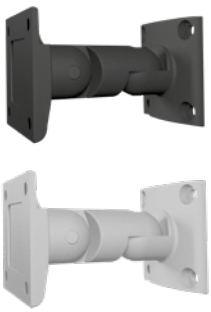
VEXO8, 8 inçlik yüksek verimli Orta/Düşük frekans sürücüsü ve dönebilen bir horn ile donatılmış 1 inçlik sıkıştırma sürücüsüne sahip, kompakt bir kabinde güçlü ve ayrıntılı bir ses sağlayan yüksek çıkışlı bir hoparlör kabinidir.

Yatay kapsama alanı: 100°
Dikey kapsama alanı: 80°

Opsiyonel olarak mevcut: Koruma çantası (PROMO5501)

Ω 8 Ohm





Montaj aparatı
(Veriliyor)



WBP100
(Opsiyonel)

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar	Ağırlık
VEXO8	350W	175W	115 dB	92 dB	65 Hz - 20 kHz	250 x 380 x 262 mm	9.7 kg

FX serisi

Yüksek çıkışlı hoparlör sistemleri

FX serisi, benzersiz ve çok yönlü bir hoparlör sistemi serisidir. FX1.18 bas kabinini FX3.15 3 yollu aktif hoparlör kabiniyle birleştirdiğinizde, bu gerçekten modüler sistem, yüksek netlik ve ses kalitesine sahip güçlü bir sistemin gerekli olduğu her uygulama için ölçeklendirilebilir ve uyarlanabilir. Kompakt kabinler, hava koşullarına ve çizilmeye dayanıklı DuraCoat™ dokulu boya ile kaplanmıştır ve sistemin kolay taşınmasını ve kullanımını sağlayan sekiz taşıma kolu ile donatılmıştır. Entegre metal rigging çerçevesi, kolay ve güvenli rigging sağlayarak birden fazla kabinin birlikte kurulmasına olanak tanır.





FX3.15

FX3.15, benzersiz ve çok yönlü FX serisi sisteminin bir parçası olan 3 yollu yüksek çıkışlı, aktif sürülen kompakt bir Yüksek / Orta / Orta-Bas hoparlör kabinidir.

Bu 3 yollu kabin, 15 inçlik horn yüklü bir orta bas sürücüsü, 6 inçlik yüklü bir orta frekans hoparlörü ve 1.75 inçlik PEEK (Polieter eter keton) sıkıştırma sürücüsü içerir. Tüm sistem, 1500 Watt program gücüyle 750 Watt RMS/AES güç kapasitesine sahiptir. Orta bas bölümü 500 Watt RMS/AES, orta bölüm 200 Watt RMS/AES ve Yüksek bölüm 50 Watt RMS/AES güç sağlar. 90° x 40° kapsama alanına sahip horn, hem Yüksek hem de Orta frekans sürücülerini içerir ve döndürülebilir, bu da yatay ve dikeyin yanı sıra sol ve sağ konumlandırmada tam esneklik sağlar.

Bu sistem aktif olarak işlenir ve her bölüm için ayrı amplifikatörlerle beslenir. Her bölümün bağlantıları, iki adet 8 pinli speakon uyumlu konektör kullanılarak yapılır ve aynı sistemde birden fazla özdeş hoparlör kullanıldığında bağlantı kurulmasına olanak tanır.

Ω 8 Ohm | IPx5 | Weatherproof

FX1.18

FX1.18, eşsiz ve çok yönlü FX serisi sisteminin bir parçası olarak tasarlanmış, yüksek çıkışlı, horn yüklü tek bir 18 inçlik bas kabini.

Bu horn yüklü subwoofer kabini, 18 inçlik bir woofer içerir ve 1600 Watt program gücüyle 800 Watt sürekli güç (AES) işleme kapasitesine ulaşır. 102 dB hassasiyet ve 131 dB maksimum ses basıncı seviyesi, 37 Hz - 130 Hz arasındaki düz frekans tepkisiyle birleşerek, atak ve tanımlama ile sıkı, öne çıkan, düşük frekanslı bir güçlendirme sağlar.

Bağlantılar, iki adet 4 pinli hoparlör konektörü kullanılarak yapılır ve aynı sistemde birden fazla özdeş hoparlör kullanıldığında bağlantı kurulmasına olanak tanır..

Ω 8 Ohm | IPx5 | Weatherproof

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Empedans	Hassasiyet 1W / 1 m	Maksimum SPL (Sürekli)	Frekans aralığı -10 dB	Boyutlar	Ağırlık
FX1.18	1600W	800W	8 Ω	102 dB	131 dB	33 Hz - 130 Hz	714 x 600 x 800 mm	63.3 kg
FX3.15	1500W	750W	8 Ω	105 dB	134 dB	85 Hz - 20 kHz	714 x 456 x 580 mm	47.5 kg



MBK302S

MBK302S, FX serisi hoparlör kabinleri için bir askı sistemidir ve bir adet FX1.18 ve FX3.15 hoparlörün her türlü tavana veya diğer destek yapısına güvenli ve sağlam bir şekilde monte edilmesini sağlar.

Set, tüm yan panelleri, bağlantı plakasını ve hoparlörlerin çerçeve tabanına monte edilmesi ve sabitlenmesi için gerekli tüm aksesuarları (cıvatalar ve güvenlik telleri gibi) içerir. Bağlantı plakası kullanılarak, üst ve alt kabin arasındaki eğim açısı 5°'lik adımlarla 30° - 50° arasında ayarlanabilir.

Tüm parçaların yapısı, 4 mm kalınlığında korozyona dayanıklı çinko kaplı çelikten üretilmiştir. Ayrıca, siyah toz boya kaplaması, dış etkenlere karşı daha fazla direnç sağlar.





Rainbow Stadium | Zulte Waregem, Belçika, AUDAC ürünlerini kullanıyor.

VIRO5

Kompakt performans hoparlörü



VIRO5, kompakt bir pakette güçlü bir performans sunan, siyah ve beyaz renk seçenekleriyle sunulan 2 yollu koaksiyel bir hoparlördür.

VIRO5, yumuşak bir tonlama için ipek kubbeli bir tweeter ve etkileyici bir kapsama alanı ve yüksek hareket mesafesi elde etmek için 5 inçlik 2 yollu koaksiyel hoparlör sürücüsü içerir. Bu benzersiz akustik kompozisyon, tavizsiz bir netlik ve şaşırtıcı derecede düşük frekans tepkisi sunar.

2 ünite için opsiyonel taşıma çantası: CPVI205

Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm | 70-100 Volt* | IP55 | Weatherproof

*Opsiyonel transformatör

/B /W

Hava koşullarına dayanıklı

IP55* derecesiyle VIRO5, nem, yağmur, kar, sınırlı toz, UV ışınları ve aşırı sıcak ve soğuğa karşı dayanıklıdır.

*720 saatlik tuz püskürtme testini başarıyla geçti.



MBK523/G ile VIRO5



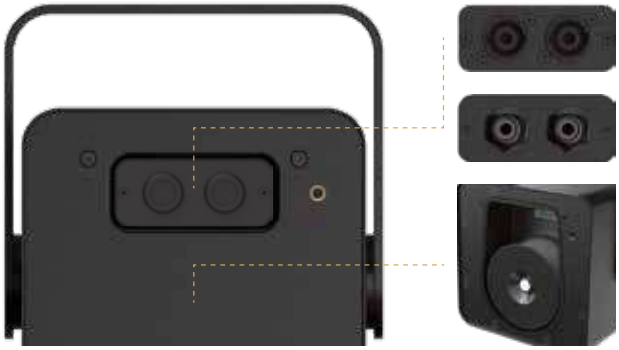
Uzun süre kalıcı ses

VIRO5, yumuşak, ipek kubbeli bir tweeter ile pürüzsüz bir tonlama ve geniş bir uygulama yelpazesi için ideal boyut-ses oranını sağlayan 5 inçlik 2 yollu koaksiyel hoparlör sürücüsü içerir.

Olağanüstü yapı kalitesi

İnanılmaz ayrıntılı bir çalışmayla, yüksek kaliteli alüminyumdan üretilmiştir. Malzeme seçimi estetiğin çok ötesine geçer. Ayrıca, malzeme sertliği ve sesinizdeki herhangi bir bozulmayı ortadan kaldıran kusursuz yüzeyleri sayesinde üstün akustik özellikler sağlar.





CVS102

TRV106

Her zaman doğru bağlantı

Bağlantılarınızı kolayca değiştirin. Kauçuk rondelalı kablo rakorlarından opsiyonel SpeakON bağlantılarına (CVS102) ve hatta opsiyonel 70/100V transformatöre (TRV106) kadar.

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1m	Empedans / Transformatör (Opsiyonel 70-100V)	Frekans tepkisi +- 3 dB	Frekans aralığı - 10 dB	Boyutlar (Aparat hariç)	Ağırlık
VIRO5	120W	60W	107 dB	89 dB	8 Ω / Evet	100 Hz - 20 kHz	70 Hz - 20 kHz	180 x 180 x 191 mm	4.2 kg
VIRO5D	120W	60W	107 dB	89 dB	16 Ω / Evet	100 Hz - 20 kHz	70 Hz - 20 kHz	180 x 180 x 191 mm	4.2 kg

ATEOxM serisi

CleverMount+™ özellikli iç ve dış mekan yüzey montajlı hoparlör

ATEOxM serisi, modern konut uygulamalarından perakende mağazaları, barlar, restaurantlar veya kulüpler gibi ortamlardaki en zorlu tasarım uygulamalarına kadar, iç ve dış mekan sabit kurulum uygulamaları için özel olarak tasarlanmış olağanüstü hoparlörlerdir. Kullanılan yüksek kaliteli bileşenler ve elde edilebilen geniş dağılım (130°'ye kadar) sayesinde, sizesesin doğasına uygun, sürükleyici bir ses deneyimi sunar.





ATEO4M

1 inç kubbe tweeter ve 4 inç orta/düşük frekans sürücüsüne sahip 4 inçlik versiyon, ultra düz frekans tepkisini korurken, müziğin ve konuşmanın doğallığına sadık, yüksek kaliteli bir şekilde yeniden üretilmesini sağlar.

ATEO6M

1 inç kubbe tweeter ve 6 inç orta/düşük frekans sürücüsüne sahip 6 inçlik versiyon, ultra düz frekans tepkisini korurken, müziğin ve konuşmanın doğallığına sadık, yüksek kaliteli bir şekilde yeniden üretilmesini sağlar.

Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm | 70-100 Volt | IP66 | Weatherproof | WAGO

/B /W

- ✓ Eşsiz ses kalitesi
- ✓ Benzersiz CleverMount+™ montaj sistemi
- ✓ Kurulum kolaylığı (WAGO bağlantısı)
- ✓ Her yöne eğilebilir ve döndürülebilir
- ✓ Opsiyonel koruyucu bağlantı kapağı (WPMxx) ve ışık rayı adaptör montajı (RMA45M)
- ✓ Denizcilik sınıfı yapı kalitesi
- ✓ IP66 ve 720 saat tuz püskürtme sertifikası
- ✓ Alüminyum ızgaranın arkasında hidrofobik kumaş
- ✓ Arkadan hiçbir kablo veya aparat görünmez
- ✓ Opsiyonel eğimli montaj (WMAxxM) ve küme montaj seti (CMA1xxM)

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar
ATEO4M	70W	35W	101 dB	86 dB	8 Ω	24 / 12 / 6W	24 / 12 / 6 / 3W	100 Hz - 20 kHz	136 x 224 x 154 mm
ATEO4DM	70W	35W	101 dB	86 dB	16 Ω	-	-	100 Hz - 20 kHz	136 x 224 x 154 mm
ATEO6M	120W	60W	106 dB	89 dB	8 Ω	50 / 25 / 12.5W	50 / 25 / 12.5 / 6.25 W	65 Hz - 20 kHz	193 x 347 x 215 mm
ATEO6DM	120W	60W	101 dB	86 dB	16 Ω	-	-	65 Hz - 20 kHz	193 x 347 x 215 mm



Her uygulamaya uygun

IP66

Hava koşullarına dayanıklı

Denizcilik sınıfı tuz püskürtme* ve UV dayanıklı

** 720 Saat Tuz Püskürtme Sertifikalı*

Eşsiz ses parlaklığı

Denizcilik sınıfı yapı kalitesi

IP66 derecesine ulaşmak için hidrofobik ağlı alüminyum ızgaraya sahip optimize edilmiş hoparlör tasarımı. Şık ABS gövdesi sayesinde ATEOxM ayrıca tuz püskürtme ve UV'ye dayanıklıdır.

CleverMount+™ inovasyonu

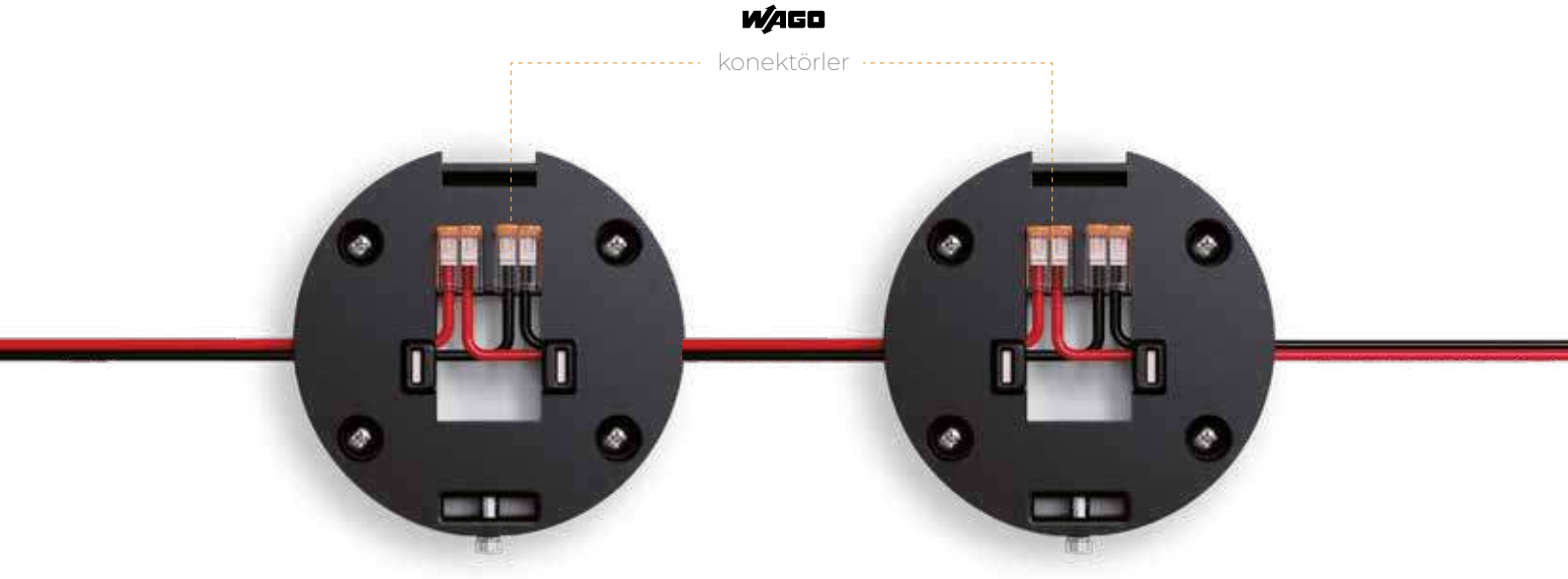
Patentli CleverMount+™ montaj teknolojisi sayesinde bu hoparlörler, hoparlör kabininin montaj aparatıyla bir araya gelmesini sağlayarak hoparlörün tek bir şık parça halinde kolayca monte edilmesini sağlar. Ayrı aparat tabanı sayesinde hoparlörün güvenli bir şekilde monte edilmesi sağlanır.

CLICK



Mükemmel kurulum kolaylığı

Bu tasarım hoparlörler, mükemmel yüksek kaliteli ve güvenilir elektrik tesisatı için resmi WAGO konektörleriyle birlikte gelir. WAGO konektörleri 4.0 mm²'ye kadar kablo kesitine izin verir. WAGO yaylı kafes terminalleri ile mükemmel kurulum kolaylığı sağlanır, ek aletlere gerek yoktur!



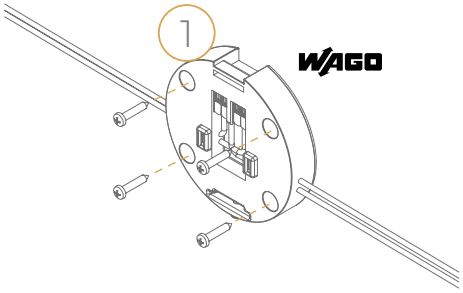
Harici güç çıkışı seçimi

Kurulumdan sonra hoparlör ayarlarını değiştirmek mi gerekiyor? Sorun değil, ATEOxM'nin arkasında gizlenmiş entegre bir harici güç çıkışı seçici bulunur. Saniyeler içinde kolay ve hızlı erişim!



Kurulum süresinden %50'ye varan tasarruf

Tamamen ayarlanabilir, zahmetsiz kurulum, karmaşık aletlere gerek yok.



CleverMount+™ sistemini kurun

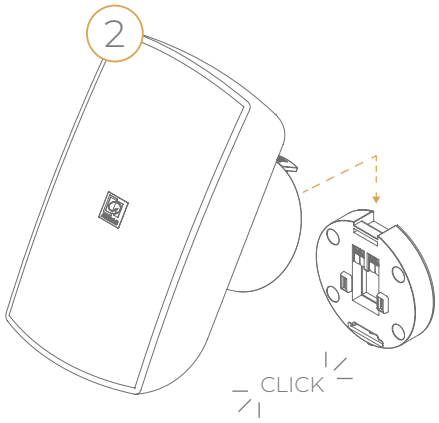
Öncelikle, birlikte verilen duvar montaj aparatını istediğiniz duvara kolayca takın. Sağlamlık ve dayanıklılık sağlamak için montaj aparatı dört vida ile güvenli bir şekilde sabitlenir. Hoparlörün seviyesini ayarlama işlemi 3 adımda yapılabilir!

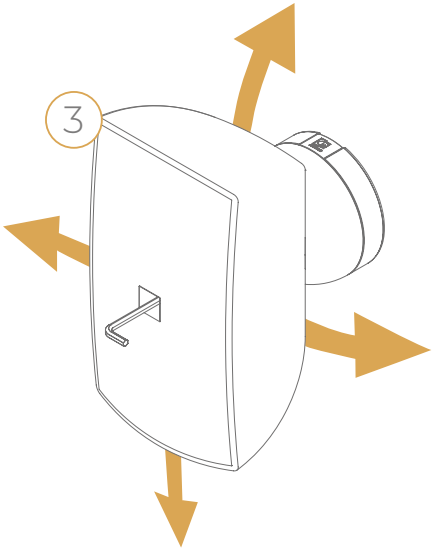
WAGO konektörleri 4,0 mm²'ye kadar kablo kesitini destekler ve güvenilir ve sağlam bir bağlantı sağlar. Yaylı kafes terminalleri ile kurulum kolaylığının keyfini çıkarın, ekstra alet gerekmez!

Hoparlörü takın

ATEOxM üzerinde iki bağlantı mandalı bulunur ve bu bağlantı mandalları CleverMount+™ montaj sistemindeki bağlantı noktalarına yerleştirilmelidir.

Montaj doğru yapıldığında, montaj sisteminin bağlantı bıçakları ATEOxM ile eşleşecek ve bir tıklama sesi duyulacaktır.





Doğru açıyı seçin

Seviyelendirmeye gerek yok! Önden son derece sağlam sabitleme, hızlı ve hassas eğim ayarı sağlar. Yerleşimi benzersiz tercihlerinize uyacak şekilde zahmetsizce özelleştirerek deneyiminizi yükseltin. Çok yönlü montaj seçenekleriyle mükemmel kurulumu elde etmek çok kolaydır ve ideal ortamı yaratmada size eşsiz bir esneklik sağlar.

Montaj aksesuarları

ATEOxM serisi









RMA45M

Aydınlatma rayı adaptörü montajı - Akıllı 3 fazlı ray - ATEO4M için

RMA45M, perakende mağaza ortamları gibi kurulumlarda yaygın olarak kullanılan aydınlatma raylarına ATEO4M hoparlörlerini monte etmek için bir adaptördür. Açılı yapısı, her yöne eğim için optimum olanaklar sunar. Eutrac, Staff, Nordic, Global, Ivela ve Stucchi dahil olmak üzere çoğu büyük markanın akıllı 3 fazlı aydınlatma raylarıyla uyumludur.

WMAxM serisi

Opsiyonel eğim aparatı

WMA serisi eğim aparatı, ATEO4M hoparlör serisi için özel olarak tasarlanmıştır. Bu aparatlar, ATEOxM hoparlörlerinin zaten mevcut olan eğim açısına ekstra 30° açı ekler.

WMA40M : ATEO4M için eğimli montaj aparatı
WMA60M : ATEO6M için eğimli montaj aparatı





WMPxM serisi

Duvar montaj koruma kapakları

WMPxM, ATEO4M hoparlörlerinin montaj ve bağlantı plakaları için koruyucu kapaklardır. Bu koruma kapakları sentetik kauçuktan yapılmıştır. İç mekan boyanırken veya mevsim dışı hava koşullarında koruma sağlamak için kullanılırlar.

WMP40M : ATEO4M için duvar montaj koruma kapağı
WMP60M : ATEO6M için duvar montaj koruma kapağı

CMAxM serisi

Küme montaj setleri

ATEOxM serisi hoparlör kümelerini (iki veya dört) tavana monte etmek için tasarlanmıştır. Bu, geniş açık iç mekanlar için, gerekli tüm yönlerde homojen ses dağılımı sağlayan çözümler sunar.

CMA142M & CMA144M
2 veya 4 adet ATEO4M için küme montaj seti
Siyah (/B) ve beyaz (/W) renklerde mevcut

CMA162M & CMA164M
2 veya 4 adet ATEO6M için küme montaj seti
Siyah (/B) ve beyaz (/W) renklerde mevcut.

ATEO2

CleverMount™ ile ultra kompakt duvar hoparlörü

Boyut sizi yanıltmasın. ATEO2, yüksek güçlü bileşenleri ve son derece geniş yayılım açısı sayesinde, modern konut uygulamalarından perakende mağazaları, barlar, restaurantlar veya kulüpler gibi ortamlardaki en zorlu tasarım uygulamalarına kadar, sabit kurulumlu iç mekan uygulamaları için özel olarak tasarlanmış olağanüstü hoparlörlerdir.

ATEO hoparlörler siyah (/B) veya beyaz (/W) renklerde mevcut.





ATEO2

ATEO2, diğer hoparlörlerden farklı olarak her türlü iç mekana kusursuz bir şekilde entegre olan ultra kompakt bir modeldir. Ses, 2 inçlik alüminyum koni sürücüsünden gelir ve portlu tasarımı sayesinde düşük frekanslarda iyileştirilmiş tepkiyle tam aralıklı, sıcak ve ayrıntılı bir ses sunar. Bu sayede, net ve berrak sesle pürüzsüz ses üretimi garanti edilir.

Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

/B /W

ATEO2S

Güvenilir ATEO2 hoparlörünüz ve Clickmount™ teknolojisine sahip özel olarak tasarlanmış yüzeye monte tavan montajının birleşimi.

ATEO2S : Yüzeye monte tavan montajlı ATEO2
ATEO2SD : Yüzeye monte tavan montajlı ATEO2D

Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm

/B /W



	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Yayılım açısı (Yatay/ dikey)	IP derecesi	Empedans	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar
ATEO2(S)	20W	10W	93 dB	83 dB	145° / 170°	IP40	8 Ω	120 Hz – 20 kHz	80 x 136 x 111.5 mm
ATEO2(S)D	20W	10W	93 dB	83 dB	145° / 170°	IP40	16 Ω	120 Hz – 20 kHz	80 x 136 x 111.5 mm

ALTIxM serisi

Tasarım yüzey hoparlörleri

ALTI6M, duvar ve tavan montajı için döküm montaj aparatı içeren ALTI sarkıt hoparlörlerinin bir varyantıdır. Bu, tavan yüksekliği veya yapısı nedeniyle sarkıt çözümlerin kullanılamadığı bazı alanlarda tüm kurulum boyunca aynı ses sistemi tasarımını ve kimliğini sağlar. Akustik ve yapı aynı şekilde üretilmiştir, bağlantılar ise hava koşullarına dayanıklı AWX5™ konektörler aracılığıyla yapılır ve bu yapı IP65 derecesine sahiptir.

ALTIxM serisi hoparlörler siyah (/B) veya beyaz (/W) renklerde mevcut.





ALTI4M

ALTI4M, koaksiyel olarak monte edilmiş 1 inç yumuşak kubbeli tweeter'a sahip 2 yollu 4 inç sürücüye sahiptir ve mükemmel eksen dışı performans için faz fişi ile donatılmıştır.

Ω 16 Ohm | 70-100 Volt | IP65

/B /W

ALTI6M

ALTI6M, koaksiyel olarak monte edilmiş 1 inçlik yumuşak kubbeli tweeter'a sahip 2 yollu 6.5 inçlik bir sürücüye sahiptir ve mükemmel eksen dışı performans için bir faz fişi ile donatılmıştır.

Ω 16 Ohm | 70-100 Volt | IP65

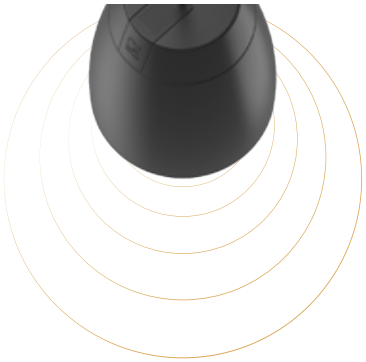
/B /W





Eşsiz montaj olanakları

Döküm montaj aparatı, istenilen her açıda duvar ve tavana montajı mümkün kılar. Bu döner aparat, tüm kurulum boyunca aynı ses sistemi tasarımını ve kimliğini sağlar.



Geniş açılma açısı

Hoparlörün geniş açılma açısı, yüksek tavanlı ve geniş açık alanlara sahip her türlü uygulama ve konumda olağanüstü bir yayılım açısını garanti eder.



Dış mekan kullanımına uygun yapı

Sürücülere uygulanan özel bir kaplama, AWX5™ bağlantısı ve IP65 derecesi sayesinde, ALTI serisi yüksek nem seviyelerine sahip uygulamalarda da kullanıma uygundur.

Opsiyonel aksesuarlar



MBK523/G

Her türlü bahçeye üstün ses deneyimi sağlamayı mümkün kılan galvanizli topraklama pini.

VIRO5 ile de uyumludur.

/G



MBK530

Bu direk montaj adaptörü, ALTIM versiyonlarının otoparklara veya 140 mm çapa kadar aydınlatma direklerine monte edilmesini sağlar.

VIRO5 ile de uyumludur.

/B /W

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans tepkisi +- 3 dB	Frekans aralığı - 10 dB	Boyutlar
ALTI4M	60W	30W	95 dB	80 dB	24 / 12W	24 / 12 / 6 W	85 Hz - 20 kHz	65 Hz - 20 kHz	205 x 170 x 285 mm
ALTI6M	120W	60W	101 dB	83 dB	60 / 30 / 15 W	60 / 30 / 15 / 7.5 W	75 Hz - 17 kHz	61.5 Hz - 20 kHz	235 x 230 x 336 mm

XENO serisi

Tam aralıklı hoparlörler

XENO serisi, modern ortamlarda sabit ses sistemleri için özel olarak tasarlanmış, iki farklı boyutta çağdaş ve zarif tasarımlı ürün sunan bir hoparlör serisidir. Onları bu kadar benzersiz kılan şey, ek bir bas kabini olmadan kullanılabilmelerini sağlayan tam aralıklı ses tasarımıdır.

Tüm XENO serisi hoparlörler siyah (/B) veya beyaz (/W) renklerde mevcut.





XENO6

XENO6, 1 inçlik kubbe tweeter ve 6 inçlik orta/düşük frekans sürücüsüne sahip 6 inçlik versiyondur ve yüksek kaliteli ses sağlar. Bu ahşap kabin, ince ve zarif bir ön ızgara ile donatılmıştır.

Yatay kapsama alanı: 100°
Dikey kapsama alanı: 100°

Ω 8 Ohm

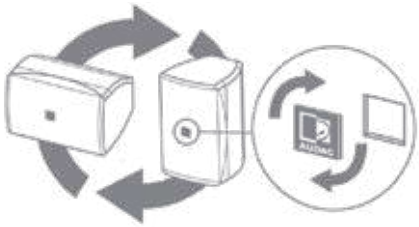
XENO8

XENO8, 1 inçlik kubbe tweeter ve 8 inçlik orta/düşük frekans sürücüsüne sahip 8 inçlik versiyondur ve müziğin ve konuşmanın doğallığına uygun, yüksek kaliteli bir şekilde yeniden üretilmesini sağlar. Bu ahşap kabin, ince ve zarif bir ön ızgara ile donatılmıştır.

Yatay kapsama alanı: 100°
Dikey kapsama alanı: 100°

Opsiyonel olarak mevcut: Koruma çantası (PROMO5501)

Ω 8 Ohm



Yatay ve dikey montaj için
döndürülebilir logo tasarımı

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar	Ağırlık
XENO6	160W	80W	107 dB	88 dB	65 Hz - 18 kHz	210 x 345 x 220 mm	5.6 kg
XENO8	240W	120W	110 dB	89 dB	60 Hz - 18 kHz	250 x 380 x 262 mm	7.8 kg



Spor kompleksi Gantoise | Gent, Belçika AUDAC ürünleri kullanıyor

WX serisi

Uluslararası duvar hoparlörleri

WX serisi, çok çeşitli uygulamalar için uygun, hem iç hem de dış mekan kullanımına yönelik 2 yollu performans hoparlörlerinden oluşur ve müzik ve konuşmanın doğasına sadık, yüksek kaliteli üretilmesini sağlar. Optimum yönlendirme için, birlikte verilen montaj aparatı, hoparlörün yatay veya dikey olarak monte edilmesine ve istenilen yöne odaklanmasına olanak tanır. Dahili bir hat transformatörü sayesinde, hem 70/100V hem de düşük empedanslı uygulamalarda kullanılabilirler.

Bu yeni seri, tüm güçlü yönlerini korurken, kurulum kolaylığı ve dayanıklılık göz önünde bulundurularak birkaç özel alanda da geliştirilmiştir. İç mekan hoparlörlerinin bağlantısı, tek bir WXMK2 duvar hoparlörünün kurulumunu kolaylaştıran bir terminal bloğuna dönüştürülmüştür. Ayrıca, birden fazla hoparlörle kolayca döngüsel olarak bağlanabilir.

Hem iç hem de dış mekan versiyonları artık şık, dönebilen bir AUDAC logosu ile donatılmıştır.



WX302MK2

WX302, WX ailesinin en küçük hoparlörüdür ve 1 inçlik kubbe tipi tweeter ve 3 inçlik düşük frekans hoparlörü ile donatılmıştır. Standart 8Ω sistemlerde 60W program gücü sunar, ancak 70/100V PA sistemlerinde de kullanılabilir. Bu hoparlör iki renkte mevcut: beyaz (/W) ve siyah (/B).

Yatay Kapsama Alanı: 100°
Dikey Kapsama Alanı: 100°

Ω 8 Ohm | 70-100 Volt

/B /W



WX502MK2

WX502, WX ailesinin orta boy hoparlörüdür ve 1 inçlik kubbe tipi tweeter ve 5 ¼ inçlik düşük frekans hoparlörü ile donatılmıştır. Standart 8Ω sistemlerde 100W program gücü sunar, ancak 70/100V PA sistemlerinde de kullanılabilir. Bu hoparlör iki renkte mevcut: beyaz (/W) ve siyah (/B).

Yatay kapsama alanı: 110°
Dikey kapsama alanı: 110°

Ω 8 Ohm | 70-100 Volt

/B /W



WX802MK2

WX802, 1 inçlik kubbe tipi tweeter ve 8 inçlik düşük frekans hoparlörü ile donatılmış WX ailesinin en büyük hoparlörüdür. Standart 16Ω sistemlerde 140W program gücü sunar, ancak 70/100V PA sistemlerinde de kullanılabilir. Bu hoparlör iki renkte mevcut: beyaz (/W) ve siyah (/B).

Yatay kapsama alanı: 110°
ikey kapsama alanı: 110°

Ω 16 Ohm | 70-100 Volt

/B /W



Terminal bloğu bağlantısı

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans aralığı -10 dB	Boyutlar
WX302MK2	60W	30W	100 dB	85 dB	8 Ω	20 / 10 / 5W	20 / 10 / 5 / 2.5W	60 Hz - 20 kHz	199 x 129 x 120 mm
WX502MK2	100W	50W	104 dB	87 dB	8 Ω	40 / 20 / 10W	40 / 20 / 10 / 5W	55 Hz - 20 kHz	212 x 147 x 136 mm
WX802MK2	140W	70W	108 dB	89 dB	16 Ω	60 / 30 / 15W	60 / 30 / 15 / 7.5W	50 Hz - 20 kHz	270 x 360 x 215 mm



Dış mekan duvar hoparlörleri

WX dış mekan serisinin ek özellikleri gerçekten fark yaratıyor. Bir tahliye deliği, yoğuşma oluştuğunda nemin serbestçe dışarı akmasını sağlar. Özel olarak tasarlanmış su geçirmez AWX5™ konektörü, hoparlörler için gücü 70/100V için üç ayarlanabilir adımda ve düşük empedans uygulamaları için bir adımda ayarlamanıza olanak tanır.

Muhafaza, hava koşullarına dayanıklı ABS'den yapılmıştır, dış mekan versiyonlarında kullanılan montaj aparatı malzemesi ise alüminyum kullanılarak iyileştirilmiştir, bu da WX serisi MK2'yi aşırı hava koşullarına karşı daha da dayanıklı hale getirir.



WX302MK2/O

WX302/O, özellikle dış mekan kullanımı için tasarlanmış kompakt 2 yollu 3 inçlik bir hoparlördür ve çeşitli uygulamalara uygundur; müziğin ve konuşmanın doğasına uygun, yüksek kaliteli bir şekilde yeniden üretilmesini sağlar. Bu dış mekan hoparlörü siyah (/OB) ve beyaz (/OW) renklerde mevcut.

Yatay kapsama alanı: 100°
Dikey kapsama alanı: 100°

Ω 8 Ohm | 70-100 Volt
IP55 | Weatherproof

/B /W



WX502MK2/O

WX502/O, özellikle dış mekan kullanımı için tasarlanmış güçlü 2 yollu 5 inçlik bir hoparlördür; müziğin ve konuşmanın doğasına uygun, yüksek kaliteli bir şekilde yeniden üretilmesini sağlar. Bu dış mekan hoparlörü siyah (/OB) ve beyaz (/OW) renklerde mevcut.

Yatay kapsama alanı: 110°
Dikey kapsama alanı: 110°

Ω 8 Ohm | 70-100 Volt
IP55 | Weatherproof

/B /W



WX802MK2/O

WX802/O, özellikle dış mekan kullanımı için tasarlanmış güçlü bir 2 yollu, 8 inçlik hoparlördür. Çok çeşitli dış mekan uygulamalarına uygun, net ve güçlü bir ses üretimi sağlar. Bu dış mekan hoparlörü siyah (/OB) ve beyaz (/OW) renklerde mevcut.

Yatay kapsama alanı: 110°
Dikey kapsama alanı: 110°

Ω 16 Ohm | 70-100 Volt
IP55 | Weatherproof

/B /W

MBK556*

WX serisi dış mekan hoparlörleri için özel olarak tasarlanmış ince ve dayanıklı çift yönlü montaj çözümü.

*Yalnızca WX302MK2/O ve WX502MK2/O ile uyumludur.



	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Emps-dans	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans aralığı -10 dB	Boyutlar
WX302MK2/O	60W	30W	100 dB	85 dB	8 Ω	20 / 10W	20 / 10 / 5W	60 Hz - 20 kHz	199 x 129 x 120 mm
WX502MK2/O	100W	50W	104 dB	87 dB	8 Ω	40 / 20W	40 / 20 / 10W	55 Hz - 20 kHz	212 x 147 x 136 mm
WX802MK2/O	140W	70W	108 dB	89 dB	16 Ω	60 / 30W	60 / 30 / 15W	50 Hz - 20 kHz	270 x 360 x 215 mm

SOVENO SERİSİ

ARES serisi

2 Yollu stereo aktif hoparlör sistemi



- Bekleme modunda enerji tasarrufu
- Dikey ve yatay montaj
- Stereo aktif hoparlör sistemi (bir aktif ve bir pasif model)
- Gömme montaj aparatı
- Uzaktan duvar paneli giriş bağlantısı

/B /W

ARES5A, birbirine bağlanacak aktif ve pasif bir üniteden oluşan 2 yollu aktif bir hoparlör sistemidir. Çok çeşitli uygulamalar için kolay ve esnek bir çözüm sunar. 2 yönlü hoparlör, 5 ¼" woofer ve ½" yüksek frekanslı tweeter ile sonuçlanan yüksek kaliteli bileşenlerden özenle üretilmiştir. Bu işçilik, entegre bir DSP ile birleşerek, çok çeşitli uygulamalar için son derece net ve güçlü bir ses deneyimi yaratır.



Komple bir ses çözümü

RJ45 konektörü aracılığıyla uygulanan uzaktan giriş bağlantısı, duvar paneli bağlantılarına olanak tanır ve uzaktan giriş modülleri aracılığıyla sistemin genişletilmesine izin verir. WP2xx serisi uzaktan kumandalı duvar mikserleri ile 4 adede kadar ARES5A setini (8 hoparlör) kontrol edin (daha fazla bilgi için 74. sayfaya bakın).

Bluetooth
(Opsiyonel)

Opsiyonel WP205





Opsiyonel MBK455

Çok fonksiyonlu montaj aparatı

Özel olarak tasarlanmış bir aparat sistemi, hoparlörlerin duvara yakın montajına olanak tanır. Her iki tarafta da 45°'ye kadar eğim garanti edilir. Aparatın kendisi 2 x 45° köşeden oluştuğu için, köşelere veya hatta tavana montaj kolaylıkla gerçekleştirilebilir.

Opsiyonel MBK455 açılı montaj aparat seti, gerektiğinde 90°'lik ek bir eğim sağlar.

Net ve güçlü ses deneyimi

2 yollu hoparlör, yüksek kaliteli 5 ¼" woofer ve ½" yüksek frekanslı tweeter kullanır. Entegre bir DSP ile birlikte, çok çeşitli uygulamalar için son derece net ve güçlü bir ses deneyimi yaratır.





Enerji verimli çözüm

Bu akıllı hoparlör, bir süre ses sinyali algılanmadığında aktif monitörü otomatik olarak bekleme moduna geçirerek güç tüketimini 0,5 watt'ın altına düşürür. Tekrar ses sinyali aldığında, hoparlör tekrar açılır.

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet (1W/1m)	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar (aparat dahil)	Ağırlık (pair)
ARES5A	40W	20W	102 dB	89 dB	80 Hz - 20 kHz	150 x 240 x 194 mm	3.5 kg

NELO serisi

Yüzey montajlı hoparlörler





NELO706 - Ses kontrol cihazı olmadan



NELO706V - Ses kontrol cihazı ile

NELO706

NELO706 yüzey montajlı hoparlörler, müzik ve konuşma için fonksiyonel ve uygun maliyetli ses üretiminin gerekli olduğu herhangi bir duvara veya tavana kurulum imkanı sağlar. 20 Watt program gücüne sahip 6,5 inç geniş bant hoparlöre sahiptir, 6W ve 3W güç çıkışlarıyla 70V/100V genel seslendirme sistemlerinde kullanılmak üzere bir hat transformatörü ile donatılmıştır.

Gövde, çok dar bir çerçeve ve ön tarafta ince delikli çelik ızgara ile minimalist ve zarif bir tasarıma sahiptir. Bağlantılar, sabit kurulumlar için daha hızlı, daha güvenilir ve daha güvenli bir seçenek sunan SnapConnect™ terminalleri aracılığıyla yapılır.

NELO706, yan tarafında ayrı ses kontrol ünitesi bulunan (NELO706V) ve bulunmayan (NELO706) çeşitli modellerde ve her türlü konut, ticari veya endüstriyel ortama uyum sağlamak için iki farklı renkte (Siyah/B ve Beyaz/W) mevcuttur.

70-100 Volt

/B /W

Askı montaj kiti



CSK100

CSK100, NELO serisi hoparlörlerin askı hoparlör çözümü olarak kullanılmasını sağlayan opsiyonel bir askı kitidir. Üçgen çelik tel konstrüksiyon, arka tarafındaki dişli burçlara vidalanabilir. NELO serisi hoparlörler, 3.5 metre uzunluğundaki çelik tel sayesinde her türlü tavana veya yüzeye sabitlenebilir. Bu, NELO serisini giriş seviyesi bir sarkıt lamba çözümüne dönüştürmek için hızlı ve kolay bir çözüm sunar.

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans tepkisi +- 3 dB	Ses kontrolü	Boyutlar (Ø x D)
NELO706	20W	10W	106 dB	96 dB	6 / 3W	6 / 3 / 1.5W	100 Hz - 15 kHz	Hayır	206.5 x 95 mm
NELO706V	20W	10W	106 dB	96 dB	6 / 3W	6 / 3 / 1.5W	100 Hz - 15 kHz	Evet	206.5 x 95 mm



Centrum Rowerowe | Varşova, Polonya, AUDAC ürünleri kullanıyor

	Frekans aralığı (-10 dB)	Maksimum SPL (Sürekli)	Program gücü	Hoparlör sürücü boyutu	Dış mekan derecelendirmesi
 ATEO2(S)	100 Hz - 20 kHz	93 dB	20W	2”	IP40
 ATEO4M	65 Hz - 20 kHz	101 dB	70W	4” (MF/LF) 1” (Tweeter)	IP66
 ATEO6M	55 Hz - 20 kHz	106 dB	120W	6” (MF/LF) 1” (Tweeter)	IP66
 ALTI4(M)	65 Hz - 20 kHz	95 dB	60W	4” (MF/LF) 1” (Koaks. tweeter)	IP65 (M sürümü)
 ALTI6(M)	61.5 Hz - 20 kHz	101 dB	120W	6” (MF/LF) 1” (Koaks. tweeter)	IP65 (M sürümü)
 ARES5A		102 dB	40W	5 1/4” (LF) 0.5” (Tweeter)	
 NELO706	70 Hz - 18 kHz	96 dB	20W	6.5”	
 WX302(O)	60 Hz - 20 kHz	100 dB	60W	3” (LF) 1” (Tweeter)	IP55 (O sürümü)
 WX502(O)	55 Hz - 20 kHz	104 dB	100W	5” (LF) 1” (Tweeter)	IP55 (O sürümü)
 WX802(O)	50 Hz - 20 kHz	108 dB	140W	8” (LF) 1” (Tweeter)	IP55 (O sürümü)
 VIRO5(D)	50 Hz - 20 kHz	107 dB	120W	5 1/4” (LF) 1” (Tweeter)	IP55
 XENO6	55 Hz - 20 kHz	107 dB	160W	6” (MF/LF) 1” (Tweeter)	
 XENO8	50 Hz - 20 kHz	110 dB	240W	8” (MF/LF) 1” (Tweeter)	
 VEXO8	55 Hz - 20 kHz	115 dB	350W	8” (MF/LF) 1” (Comp)	
 VEXO106	80 Hz - 20 kHz	113 dB	250W	6” (MF/LF) 1” (Comp)	
 VEXO108	70 Hz - 20 kHz	118 dB	400W	8” (LF) 1.4” (Comp)	
 VEXO110(A)	65 Hz - 20 kHz	121 dB	600W	10” (LF) 1.7” VC ve 1” boğaz (Kompresör)	
 VEXO112(A)	58 Hz - 20 kHz	125 dB	800W	12” (LF) 1.7” VC ve 1” boğaz (Kompresör)	
 VEXO115(A)	50 Hz - 20 kHz	127 dB	1000W	15” (LF) 1.7” VC ve 1” boğaz (Kompresör)	
 VEXO208I	46 Hz - 20 kHz	120 dB	800W	8” Koaksiyel (2” VC LF) + 8” LF (1.8” VC) + 1.4” VC (Kompresör) + 1” boğaz (koaksiyel)	

* Opsiyonel ANI44XT Dante™ ses ağ arayüzü takılarak, VEXO serisi herhangi bir Dante özellikli AV ağına entegre edilebilir ve piyasadaki herhangi bir uyumlu çözümle dijital ses aktarımı yapılabilir.

70V	100V	Empedans	Clever-Mount™	Clever-Mount™+	Duracoat™	TouchLink™ uyumlu
		8 / 16 Ohm	✓			
3W / 6W / 12W / 24W	6W / 12W / 24W	8 / 16 Ohm		✓		
6.25W / 12.5W / 25W / 50W	12.5W / 25W / 50W	8 / 16 Ohm		✓		
3W / 6W / 12W / 24W	6W / 12W / 24W	16 Ohm				
7.5W / 15W / 30W / 60W	15W / 30W / 60W	16 Ohm				
1.5W / 3W / 6W	3W / 6W					
2.5W / 5W / 10W / 20W	5W / 10W / 20W	8 Ohm				
5W / 10W / 20W / 40W	10W / 20W / 40W	8 Ohm				
7.5W / 15W / 30W / 60W	15W / 30W / 60W	16 Ohm				
Opsiyonel aksesuar TRV106	Opsiyonel aksesuar TRV106	8 / 16 Ohm				
		8 Ohm			✓	
		8 Ohm			✓	
		8 Ohm				
Opsiyonel aksesuar TRM012	Opsiyonel aksesuar TRM012	8 Ohm			✓	
Opsiyonel aksesuar TRM012	Opsiyonel aksesuar TRM012	8 Ohm			✓	
Opsiyonel aksesuar TRM124 (Sadece pasif versiyon)	Opsiyonel aksesuar TRM124 (Sadece pasif versiyon)	8 Ohm			✓	✓*
Opsiyonel aksesuar TRM224 (Sadece pasif versiyon)	Opsiyonel aksesuar TRM224 (Sadece pasif versiyon)	8 Ohm			✓	✓*
Opsiyonel aksesuar TRM248 (Sadece pasif versiyon)	Opsiyonel aksesuar TRM248 (Sadece pasif versiyon)	8 Ohm			✓	✓*
Opsiyonel aksesuar	Opsiyonel aksesuar	4 / 8 Ohm			✓	

Bu hoparlör matrisi yalnızca AUDAC duvar hoparlör serisini göstermektedir, elbette daha fazla hoparlör çözümü mevcuttur. Bunların tümünü web sitemizde veya bu katalogda keşfedin.



Soundbar

Ekran kurulumunuz için profesyonel bir IMEO soundbar edinmek size her iki dünyanın da en iyisini sunar: Dahili hoparlör sistemine razı olmak zorunda kalmazsınız ve geleneksel yüksek kaliteli hoparlör sisteminin maliyetine katlanmadan üstün ses kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

SOVENO SERİSİ

IMEO serisi

Profesyonel 3 yollu soundbar



Bluetooth | Kilitlenebilir kontroller | WavePresets™ | Maksimum ses seviyesi | HDMI

IMEO2 soundbar, ince ve zarif bir tasarıma sahiptir ve etkileyici bir sesle herhangi bir görsel-işitsel sistemin genişletilmesi için gerekli tüm fonksiyonları içerirken, kurulumu zahmetsizdir. Ekranlar, akıllı tahtalar veya projektörlerle birlikte kullanılabileceği ve kurulabileceği sınıflar, sunum odaları veya toplantı odaları gibi kurulumlar için mükemmeldir.

Akustik, iki adet 1.5 inç yüksek frekans sürücüsü, iki adet 2 inç orta frekans sürücüsü ve iki adet 2.5 inç düşük frekans sürücüsünden oluşan düşük frekans bölümüyle 3 yollu hoparlör yapısından kaynaklanmaktadır ve RMS/AES derecelendirmesine sahiptir. Güç kullanımı toplamda 60 Watt (RMS/AES) seviyesine ulaşır. Entegre WaveSelect DSP işlemcisi ve düşük frekans sürücüleri için iletim hattı konfigürasyonuna sahip D sınıfı amplifikatör, çarpıcı düşük frekans tepkisiyle kristal netliğinde ses üretimi sunar. Seçilebilir DSP ön ayarları, sunumlar, müzik çalma veya videolar gibi uygulamalar için optimizasyon sağlar.

Dengesiz hat girişi, HDMI (ARC) girişi veya SPDIF (optik ve koaksiyel) gibi çeşitli giriş olanakları, çeşitli giriş kaynaklarıyla uyumluluk sağlarken, entegre 4.2 Bluetooth alıcısı taşınabilir cihazlarla kablosuz bağlantı sağlar.

Ürünle verilen IR uzaktan kumanda, giriş seçimi, ses kontrolü ve EQ ön ayar seçimi sağlarken, benzersiz ve akıllı duvar montaj aparatı, kablolar için optimum yönlendirme ve kapsama alanı ile her türlü yüzey veya konumda duvara kolayca monte edilmesini sağlar.

Otomatik bekleme fonksiyonu, IMEO'nun otomatik olarak enerji tasarrufu moduna geçmesini sağlar. Bu sayede gereksiz enerji kaybı olmazken, IMEO her an çalmaya hazır kalır.

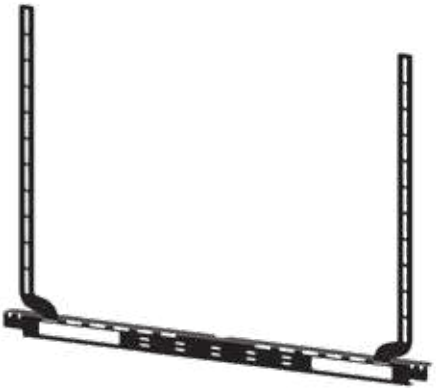
- ✓ 3 yollu soundbar tasarımı
- ✓ Entegre subwoofer
- ✓ Önceden ayarlanmış ekolayzır modları
- ✓ Müzik akışı için Bluetooth 4.2 kablosuz teknolojisi
- ✓ Güç kaynağı 100 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz
- ✓ USB çalma (MP3, FLAC, WAV)
- ✓ HDMI (ARC ve CEC) girişi
- ✓ Optik ve koaksiyel girişler (SPDIF)
- ✓ Akıllı aparat sistemi veriliyor
- ✓ Uzaktan kumanda veriliyor





Otel modu

Bina genelinde birden fazla IMEO2'nin bulunduğu kurulumlarda, bunları birbirinden ayırt etmek için özel Bluetooth kimlikleri atamak çok faydalı olabilir. Son ürün yazılım güncellemesinde tanıttığımız yeni otel modu bunun için bir çözüm sunuyor! Otel modunu kullanarak, Bluetooth kimliği 'AUDAC - IMEO2 + xxxx' olarak ayarlanabilir; burada 'xxxx' bir IMEO2'dir. Oda numarası, sınıf numarası veya toplantı odası numarasını temsil eden 4 haneli sayı. Ayrıca, IMEO2'nin girişleri ve ses seviyesi kilitlenebilir. Bu sayede farklı odalar arasında gürültü kirliliğinin önlenmesi mümkün olur.



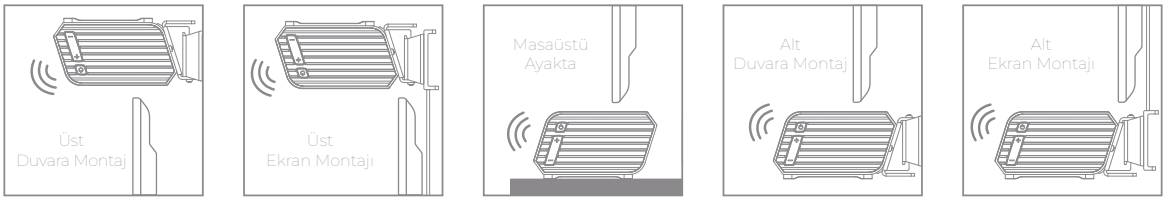
MBK440

Opsiyonel montaj aparatı

MBK440, VESA100'den VESA800 ekran montaj standartlarına uygun montaj noktalarına sahip herhangi bir ekrana IMEO2 soundbar'ın sabitlenmesi için bir montaj aparatı sistemidir. IMEO serisinin ekranın üstüne ve altına kolayca monte edilmesini sağlar.

İki dikey ve bir yatay aparattan oluşur; dikey aparatlar ekrana, yatay aparat ise IMEO serisi soundbar ile birlikte verilen montaj aparatına takılır.

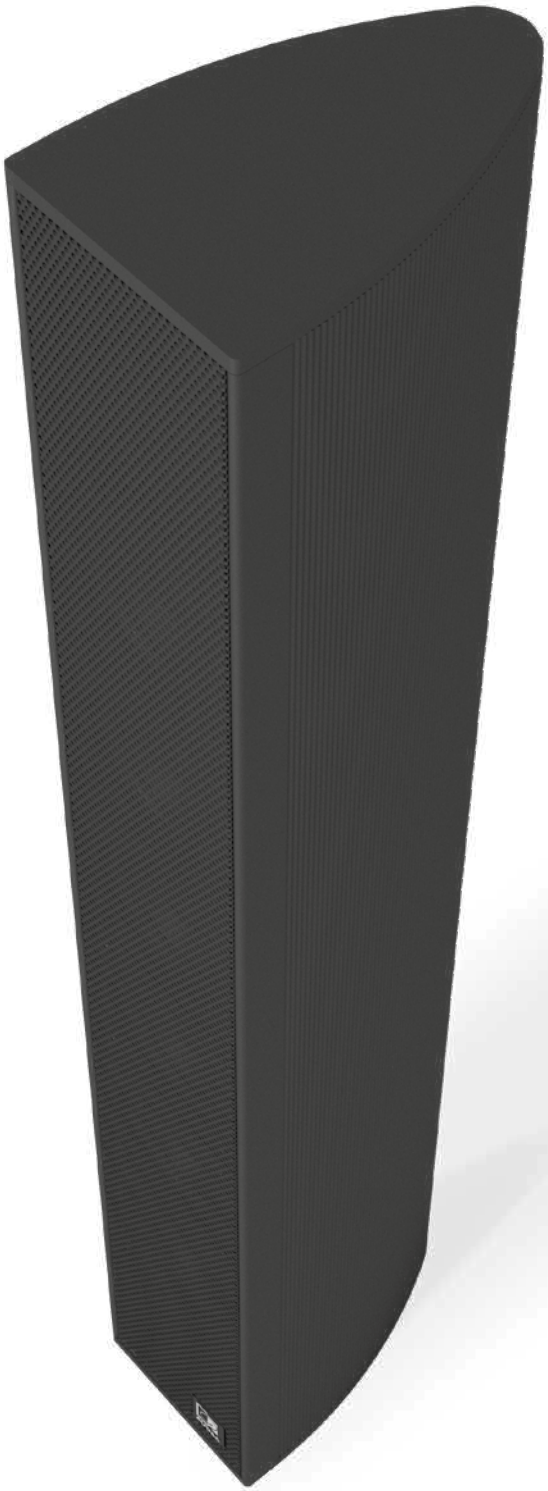
Tüm IMEO serisi montaj opsiyonları:





Beyaz versiyon: IMEO1/W

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Sürücüler	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar (aparat dahil)	Renkler
IMEO1/W	2 x 15W 1 x 30W	60W	90 dB	2 x 2.5" MF/LF 2 x 1.75" HF	45 Hz - 20 kHz	1000 x 61 x 134 mm	Beyaz
IMEO2/B	2 x 15W 1 x 30W	60W	90 dB	2 x 2.5" LF 2 x 2" MF 2 x 1.5" HF	40 Hz - 20 kHz	1000 x 61 x 134 mm	Siyah



Sütun hoparlörler

Geniş yankılı ortamlarda konuşma ve müziğin yüksek kaliteli yayılımı için zarif tasarımlı sütun hoparlörler.

Sütun hoparlörler

Problem

AUDAC ses sistemi tasarımcılarının sıklıkla karşılaştığı ortak bir zorluk, büyük yankılı alanlarda anlaşılır konuşma ve müziğin yükseltilmesini sağlamaktı.

Anlaşılır konuşma ve doğal müzik üretimine ek olarak, böyle bir sistem için genellikle birkaç başka gereksinim daha vardır:

- ✓ İnce ve göze batmayan tasarım
- ✓ Güvenli ve güvenilir olmak
- ✓ Uzun mesafeleri kapsamak
- ✓ Kolay kurulum, konfigürasyon ve bakım
- ✓ Bozulmadan arınmış
- ✓ Yüksek ses yönlülüğü

AUDAC, on yılı aşkın süredir belirli amaçlar için sütun hoparlörler geliştiriyor, deneyim ve bilgileriyle her duruma uygun bir çözüm oluşturacak bir dizi sütun hoparlör geliştirdi.

Birçok büyük üretici bu tür durumlar için DSP tabanlı uygulamalar geliştirirken, AUDAC mükemmel sonuçlar veren ve birçok uygulamada saygınlığını kanıtlamış pasif kolon hoparlörlerle çözümler geliştirmeyi başardı.

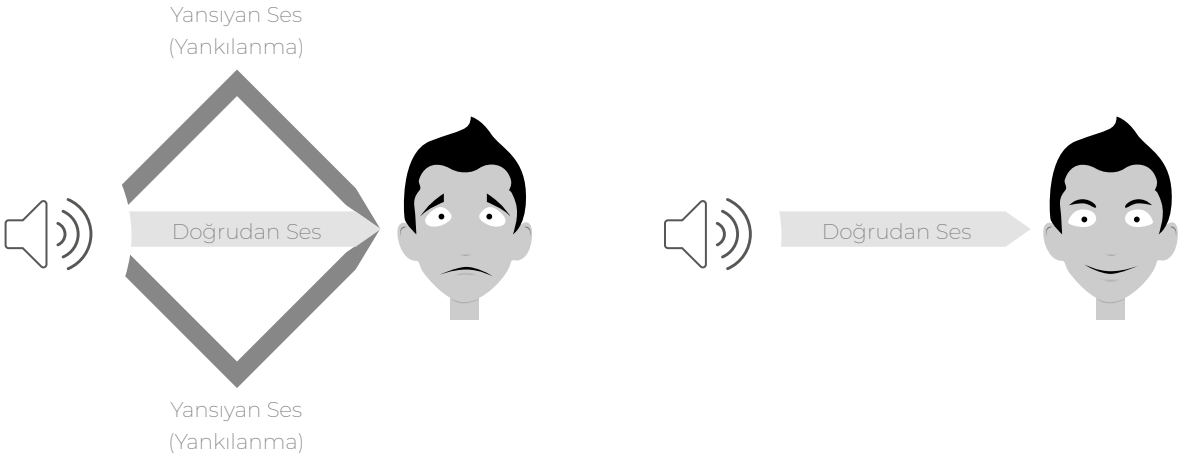
Çözüm

Havaalanı terminalleri, tren istasyonları, katedraller, oditoryumlar gibi yüksek yankılanma oranına sahip mekanlar için ses sistemi tasarlanması gerektiğinde, doğrudan ses ile yankılanma oranı dikkate alınmalıdır.

Hoparlörden dinleyicinin kulağına doğrudan iletilen sesi en üst düzeye çıkarmaya çalışmalıyız, duvarlar, tavanlar ve diğer akustik olarak yansıtıcı yüzeylerden yansıma yoluyla dinleyicinin kulağına ulaşan sesi ise mümkün olduğunca azaltmalıyız.

Bu sorunun çözümü, sesi doğrudan dinleyicinin kulağına odaklamak ve akustik olarak yansıtıcı yüzeylerden uzaklaştırmaktır.

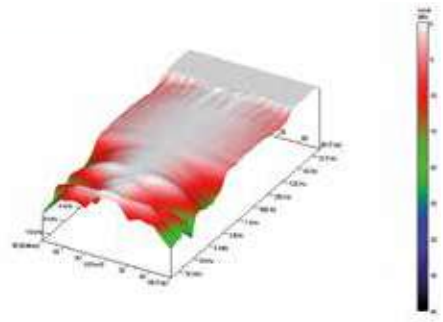
Sesin odaklanması sütun hoparlörlerle yapılabilir. Bunlar, dinleyiciye, toplam üniteyle aynı boyutlara ve bireysel bileşenlerin performansının birleşimine sahip tek bir hat kaynağı dinliyormuş hissi verir.



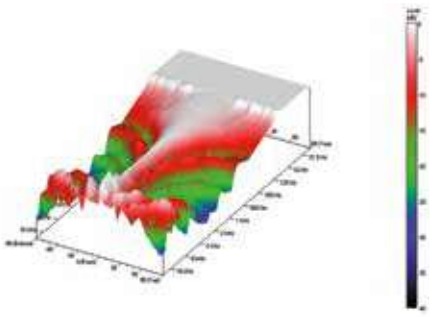
Nasıl çalışırlar?

Sütun hoparlör, üst üste istiflenmiş birkaç sürücüye sahip ve tüm hoparlörlere aynı kaynak sinyalini besleyen bir hoparlördür. Bu nedenle, aynı anda aynı sesi üretirler. Bu teknolojinin diğer hoparlörlere göre avantajı, oldukça sıkı tanımlanmış dikey dağılımdır. Bu tekniğe ***Fazlı Dizi*** (***Phased Array***) denir.

Bir hoparlörün yönlülüğünün frekansla değiştiği bilinen bir gerçektir: düşük frekanslarda hoparlörler çok yönlü bir şekilde ses yayarlar. Frekans arttıkça, yayılım giderek daha yönlü hale gelir ve sonunda eksen üzerinde doğrudan dar bir ses demeti üretir.



Tek bir hoparlörün yönlülüğü



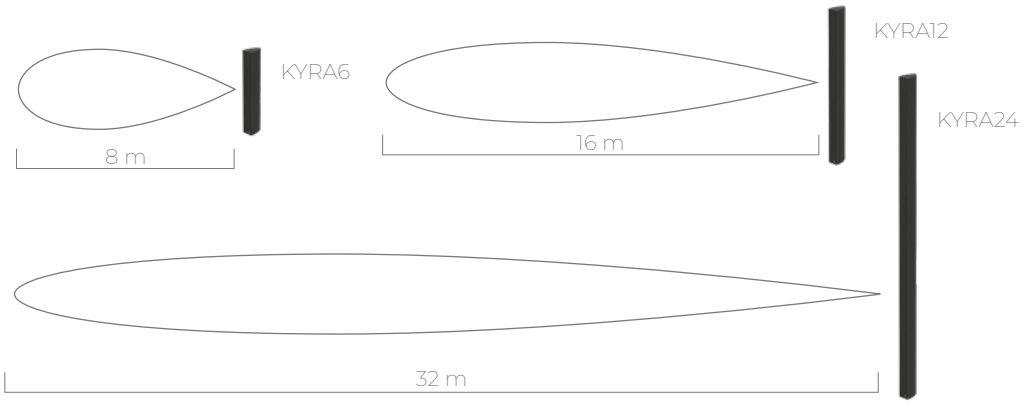
Sütun hoparlörün yönlülüğü

İkinci özdeş bir sinyal kaynağı, birincisinin yanına yerleştirildiğinde ve özdeş bir sinyal ve özdeş bir zamanlama (faz) ürettiğinde, iki özdeş dalga formu, yollarının kesiştiği yerde birbirleriyle etkileşime girer. Birbirleriyle 'enterferans' oluştururlar. İki kaynak arasındaki merkezi eksende, her bir kaynaktan olan mesafe aynıdır, bu nedenle her dalga formu tam olarak aynı anda ve tam olarak aynı fazda ulaşacaktır. Hoparlörler arasında yapıcı bir enterferans olacak ve bu eksen boyunca genlik, tek bir kaynak için olacağından iki katına çıkacaktır.

Eksen dışı noktalarda, iki sürücü arasındaki göreceli mesafeler değişir ve dalga formları hafif faz kaymalarıyla biraz farklı zamanlarda buluşacaktır. Bu, sesin kısmen (hatta tamamen) iptal edilmesine neden olur. Buna yıkıcı enterferans denir. Tam olarak aynı mesafede daha fazla özdeş sinyal kaynağı eklendiğinde, girişim paternleri daha güçlü bir şekilde kümelenir, daha odaklanmış bir ışın ve merkezi eksende daha büyük bir genlik oluşur.

Bu etki, sütun hoparlörlerin taşıyıcı uzunluğunun gösterildiği aşağıdaki resimde yansıtılmıştır. Bir sütun hoparlörün uzunluğu (ve sürücü sayısı) iki katına çıktığında, ses ışını daha odaklanmış olacak ve taşıyıcı uzunluğu iki katına çıkacaktır.

En iyi konuşma anlaşılırlığı ve ses kalitesini korumak için dinleme alanının hoparlörlerin taşıma aralığı içinde tutulması önerilir.



KYRA serisi

Tasarım sütun hoparlörler



KYRA sütun hoparlör serisi, faz dizilimli akustik alanındaki araştırmaların zarif bir sonucudur. Alüminyum koni 2 inç sürücüler de dahil olmak üzere en yüksek kalitede malzemelerin seçimi, piyasadaki herhangi bir sütun hoparlör türü için alışılmadık derecede ayrıntılı ve net bir müzik ve konuşma sağlar. Bu, onları kiliseler, oditoryumlar, sunum ve toplantı odaları gibi akustik açıdan zorlu ortamlarda, müzik ve konuşmanın duyulabilirliği ve anlaşılabilirliğinin en yüksek öneme sahip olduğu çok çeşitli uygulamalar için mükemmel kılar.

Alüminyum malzemelerden yapılmış ince ve zarif tasarımlı kasalara yerleştirilmiş ve ince delikli ızgaralarla tamamlanmıştır. Duvara minimum mesafeli bir montaj aparatı, mükemmel yönlü yerleştirme için döndürme ve aşağı eğme imkanı sağlar.



KYRA6

KYRA6 tasarım sütun hoparlörü, olağanüstü netlik ve ayrıntılı ses sağlayan 6 x 2 inç yüksek kaliteli tam aralıklı sürücüden oluşmaktadır. Program gücü 120 Watt'a ulaşır ve 174° x 28° ışın genişliği (-6 dB ortalama 1 kHz - 4 kHz), yankıyı ve mikrofon geri beslemesini azaltarak, yankılı mekanlarda konuşma anlaşılırlığını optimize eden, akustik olarak zorlu mekanlar için mükemmel bir eşleşme sağlar.

Çok kademeli hat transformatörü, 20W, 10W ve 5W için farklı güç kademelerine sahip 70V/100V genel seslendirme sistemlerine ve/veya düşük empedanslı (12Ω) sistemlere bağlanmasına olanak tanır.

Ω 12 Ohm | 70-100 Volt

/B /W

Opsiyonel aksesuar



MBK260

Bu 35 mm adaptör parçası sayesinde KYRA serisi sütun hoparlörünü herhangi bir hoparlör standına zahmetsizce yerleştirebilirsiniz. Montaj olanaklarına ve gerekli kurulum yüksekliğine bağlı olarak farklı yüksekliklerde monte edilebilir.





KYRA12

KYRA12 tasarım sütun hoparlörü, olağanüstü netlik ve ayrıntılı ses sunan 12 x 2” yüksek kaliteli tam aralıklı sürücüden oluşmaktadır. Program gücü 240 Watt’a ulaşır ve 174° x 9° (-6 dB ortalama 1 kHz - 4 kHz) ışın genişliği, yankıyı ve mikrofon geri beslemesini azaltarak yankılı mekanlarda konuşma anlaşılırlığını optimize eden, akustik olarak zorlu mekanlar için mükemmel bir eşleşme sağlar.

Çok kademeli hat transformatörü, 40W, 20W ve 10W için farklı güç kademelerine sahip 70V/100V genel seslendirme sistemlerine ve/veya düşük empedanslı (12Ω) sistemlere bağlanmasına olanak tanır.

Ayrıca dış mekan versiyonu da mevcut: KYRA12/O

Ω 12 Ohm | 70-100 Volt | IP55

/B /W

KYRA24

KYRA24 tasarım sütun hoparlörü, olağanüstü netlik ve ayrıntılı ses sunan 24 x 2” yüksek kaliteli tam aralıklı sürücüden oluşmaktadır. Program gücü 480 Watt’a ulaşır ve 174° x 7° (-6 dB ortalama 1 kHz - 4 kHz) ışın genişliği, yankıyı ve mikrofon geri beslemesini azaltarak, yankılı mekanlarda konuşma anlaşılırlığını optimize eden, akustik olarak zorlu mekanlar için mükemmel bir eşleşme sağlar.

Hoparlörün toplam empedansı 4Ω’dur ve bu da herhangi bir düşük empedanslı ses sisteminde kullanılabilmesini sağlar.

Ω 4 Ohm

/B /W

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans aralığı -10 dB	Boyutlar
KYRA6	120W	60W	106 dB	90 dB	12 Ω	20 / 10 / 5W	10 / 5 / 2.5W	120 Hz - 20 kHz	70 x 546 x 101 mm
KYRA12	240W	120W	113 dB	92 dB	12 Ω	40 / 20 / 10W	20 / 10 / 5W	120 Hz - 20 kHz	70 x 1006 x 101 mm
KYRA12/O	240W	120W	113 db	92 dB	12 Ω	40 / 20W	20 / 10W	120 Hz - 20 kHz	70 x 1006 x 101 mm
KYRA24	480W	240W	113 dB	92 dB	4 Ω	-	-	120 Hz - 20 kHz	70 x 2006 x 101 mm

LINO serisi

Sütun hoparlörler

LINO serisi, konuşma ve anons uygulamalarından arka plan müzik sistemlerine kadar akustik açıdan zorlu ortamlarda çok çeşitli genel amaçlı uygulamalar için tasarlanmış sütun hoparlör serisidir. Tipik uygulamalar arasında ibadethaneler, oditoryumlar, sunum odaları, toplu taşıma merkezleri ve daha birçok yer bulunmaktadır.

Dayanıklı alüminyum malzemeler kullanılarak sağlam bir şekilde üretilmiş ve sert, ince delikli ön ızgara ile tamamlanmıştır. Montaj, üst ve alt kısımda L şeklinde bir aparat aracılığıyla yapılır ve sabitleme ve yönlendirme için optimum esneklik sunar. Bağlantılar terminal blok bağlantıları aracılığıyla yapılır.





LINO4

LINO4 sütun hoparlör, yüksek frekanslar için 1 inçlik merkezi konumlandırılmış bir tweeter ile birlikte 4 x 2 inç düşük/orta frekans sürücüsünden oluşur. 40 Watt'lık bir Program gücüne ulaşırken, çok kademeli hat transformatörü, 20W, 10W ve 5W güç kademeleriyle 70V/100V genel seslendirme sistemlerine bağlanmasına olanak tanır.

Ω 8 Ohm | 70-100 Volt

/B /W



LINO10

LINO10 sütun hoparlörü, yüksek frekanslar için 1 inçlik merkezi konumlandırılmış bir tweeter ile birlikte 10 adet 2 inçlik düşük/orta frekans sürücüsünden oluşmaktadır. 80 Watt'lık bir Program gücüne ulaşırken, çok kademeli hat transformatörü, 40W, 20W ve 10W güç kademeleriyle 70V/100V genel seslendirme sistemlerine bağlanmasına olanak tanır.

Ω 20 Ohm | 70-100 Volt

/B /W



	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maks. SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar
LINO4	40W	20W	101 dB	88 dB	8 Ω	20 / 10 / 5 W	20 / 10 / 5 / 2.5W	170 Hz - 15 kHz	414 x 72 x 68 mm
LINO10	80W	40W	107 dB	90 dB	20 Ω	40 / 20 / 10W	40 / 20 / 10 / 5W	170 Hz - 15 kHz	796 x 72 x 68 mm



Droneport | Belçika'daki Sint-Truiden, AUDAC ürünleri kullanıyor



Sarkıt hoparlörler

Sarkıt hoparlörlerle, açık mimariye ve yüksek tavanlara sahip mekanlara yüksek kaliteli arka plan ve ön plan müziği getirebilirsiniz. Tipik uygulamalar arasında büyük ölçekli perakende mağaza ortamları, depolar ve diğer geniş açık alanlar yer almaktadır.

ALTI serisi

2 Yollu sarkıt hoparlörler

ALTI serisi, açık mimarili ve yüksek tavanlı mekanlarda arka plan ve ön plan müzik uygulamaları için tasarlanmış iki yönlü sarkıt hoparlörlerdir. Tipik uygulamalar büyük ölçekli perakende mağaza ortamları, depolar ve diğer geniş açık alanlardır.

Zarif yapı, yüksek kaliteli malzemeler kullanılarak tamamlanmış ve birinci sınıf akustik bileşenlerle donatılmıştır. Bu, net konuşma zekası, sıcak ve ayrıntılı bir ses üretimini garanti eder.

Hoparlörün montajı, ek düşme güvenliği sağlayarak asmak için iki entegre çelik çekirdeğe sahip bir bağlantı kablosu aracılığıyla yapılır. Sabitleme, bir ucunda iki geçmeli kanca ve diğer ucunda çift Gripple™ sabitleme ile yapılır. Ürünle verilen 3.5 metrelik kablo, çok çeşitli tavan yükseklikleri için olanaklar sunar. Hoparlörün yenilikçi tasarımlı arka kapağı, kurulumdan sonra yerleştirilebilir ve hoparlör ucundaki bağlantıyı ve askıyı gizler. Tavan ucu bağlantıları bir kablo kapağı ile kapatılır.



Opsiyonel aksesuarlar

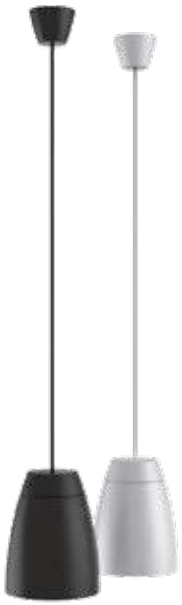


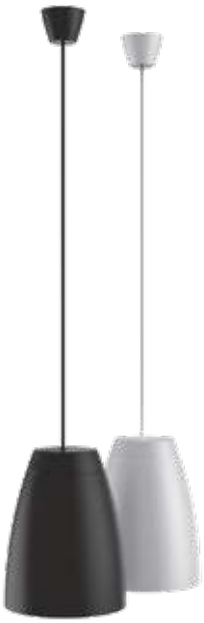
/B /W

DSC serisi

Tek bir dış kılıf içinde iletkenler, çelik askı ve güvenlik teli bulunan Gripple™ sabitleme bağlantı kablosu.

3,5, 7 ve 10 metre uzunluklarında mevcut.





ALTI4

ALTI4, 4 inçlik sürücü ve koaksiyel olarak monte edilmiş 1 inçlik yumuşak kubbeli tweeter kombinasyonuna sahip 2 yollu bir sarkıt hoparlördür ve mükemmel eksen dışı performans için faz fişi ile donatılmıştır.

Ω 16 Ohm | 70-100 Volt

/B /W

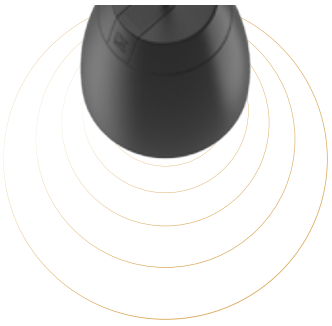
ALTI6

ALTI6, 6.5 inçlik sürücü ve koaksiyel olarak monte edilmiş 1 inçlik yumuşak kubbeli tweeter kombinasyonuna sahip 2 yollu bir sarkıt hoparlördür ve mükemmel eksen dışı performans için faz fişi ile donatılmıştır..

- ✓ Neme dayanıklı sürücü
- ✓ Yenilikçi arka kapak
- ✓ Çift çelik çekirdekli askı kablosu
- ✓ Tavan kablosu kapağı
- ✓ Döner seçici anahtar



Dual Gripple™ sabitleme



Geniş açılma açısı



Tak - çalıştır çoklu bağlantı

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Hoparlör tipi	Sürücü boyutu	Yayılım açısı Konik	Boyutlar (Ø x hoparlör yüksekliği)
ALTI4	60W	30W	95 dB	24 / 12 / 6W	24 / 12 / 6 / 3W	2 yollu koaksiyel	4”	165°	Ø 170 mm x 223 mm
ALTI6	120W	60W	101 dB	60 / 30 / 15W	60 / 30 / 15 / 7.5 W	2 yollu koaksiyel	6.5”	115°	Ø 230 mm x 302 mm

ASP serisi

Küresel asılı ses projektörü



ASP20

ASP20, 40 Watt program gücüne sahip 8” tam aralıklı sürücüye sahip küresel bir asılı hoparlördür, anons ve duyuru sistemlerinden arka plan müzik sistemlerine kadar çok çeşitli genel amaçlı iç mekan uygulamaları için uygundur. Küresel yapısı, 360° dağıtım alanı oluşturarak fabrika salonları, depolar, otoparklar veya daha birçok geniş açık alanda kullanım için mükemmel bir şekilde uygundur.

Sabit bağlantı kablosuna sahip çok kademeli hat transformatörü, farklı güç kademelerine sahip 70/100V genel seslendirme sistemlerine bağlanmasına olanak tanır.

Askı, çok damarlı bağlantı kablosunun entegre çelik teli ile yapılır. Ürün teslimatı, hoparlörü tavana sabitlemek ve güvene almak için gerekli tüm aksesuarları içerir.

70-100 Volt

/B /W

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar
ASP20	40W	20W	103 dB	92 dB	20 / 10 / 5 W	20 / 10 / 5 / 2.5 W	80 Hz - 18 kHz	Ø 254 mm



Nike Dağıtım Merkezi | Laakdal, Belçika AUDAC ürünleri kullanıyor



Projektörler ve horn hoparlörler

Konuşma ve müziği uzun mesafelere yansıtırken maksimum anlaşılırlığı korumak için tasarlanmış güçlü horn hoparlörler.

HS serisi

Horn hoparlörler

Bu 2 yollu horn yüklü hoparlör serisi, iç ve dış mekan uygulamalarının geniş bir yelpazesinde uzun mesafeli, tam aralıklı ses projeksiyonu sağlamak üzere tasarlanmıştır. Özenle eşleştirilmiş yüksek kaliteli bileşenlerin seçimi, olağanüstü konuşma netliği ve müzik için genişletilmiş frekans tepkisi garanti eder. Muhafazalar çok katmanlı cam kompozit malzemelerden yapılmıştır ve Ingress Protection (Giriş Koruma) gereksinimlerine uygunluk, kalıcı dış mekan kurulumlarında kullanılmalarına olanak tanır.



HS208MK2 & HS208TMK2

HS208TMK2, 8 inç yüksek çıkışlı bir woofer ve 1.3 inç ses bobinli bir sıkıştırma sürücüsüne sahiptir. Sıkıştırma sürücüsü aşırı yük koruması ile donatılmıştır ve hoparlörün muhafazasıyla tek bir bütünlükte koaksiyel olarak yapılmış 40° x 40° kapsama alanına sahip bir horn ile donatılmıştır.

HS208MK2: 8Ω versiyon / IP54 / SpeakON
HS208TMK2: 100V versiyon / IP65 / Su geçirmez

Ω 8 Ohm | 100 Volt | IP54 | IP65



HS212MK2 & HS212TMK2

HS212TMK2, 12 inç yüksek çıkışlı bir woofer ve 1.8 inç ses bobinli bir neodimyum sıkıştırma sürücüsüne sahiptir. Sıkıştırma sürücüsü aşırı yük koruması ile donatılmıştır ve hoparlörün muhafazasıyla tek bir bütünlükte koaksiyel olarak yapılmış 40° x 40° kapsama alanına sahip bir horn ile donatılmıştır.

HS212MK2: 8Ω versiyon / IP54 / SpeakON
HS212TMK2: 100V versiyon / IP65 / Su geçirmez

Ω 8 Ohm | 100 Volt | IP54 | IP65

Opsiyonel montaj aparatları



MBK208MK2 - MBK212MK2

HS208(T)MK2 ve HS212(T)MK2 horn hoparlörlerinin montajı için montaj aparatları.



MBK200PM

MBK208MK2 ve MBK212MK2 horn hoparlörleri için direk montaj adaptör seti.

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri / empedans	Frekans aralığı - 10 dB	Boyutlar	Ağırlık
HS208MK2	300W	150W	120 dB	97 dB	8 Ω	70 Hz - 20 kHz	360 x 360 x 482 mm	11.6 kg
HS208TMK2	300W	150W	120 dB	97 dB	120 / 60 / 30W / 8 Ω	70 Hz - 20 kHz	360 x 360 x 482 mm	15.6 kg
HS212MK2	700W	350W	122 dB	95 dB	8 Ω	65 Hz - 20 kHz	508 x 508 x 732 mm	30.8 kg
HS212TMK2	700W	350W	122 dB	95 dB	240 / 120 / 60W / 8 Ω	65 Hz - 20 kHz	505 x 505 x 735 mm	34.4 kg





HS121

HS121 horn hoparlör, 40 Watt program gücüne sahip 4 inçlik tam aralıklı bir sürücüye sahiptir ve bu da onu, anons ve duyuru sistemlerinden arka plan müzik sistemlerine kadar çok çeşitli genel amaçlı iç ve dış mekan uygulamaları için uygun hale getirir. Horn yapısı, fabrika salonları, depolar, otoparklar veya daha birçok geniş açık alanda orta - uzun mesafeli kullanım için mükemmel şekilde uygundur. Muhafazalar yüksek kaliteli malzemelerden yapılmıştır ve Ingress Protection (Giriş Koruma) gereksinimlerine uygunluk, kalıcı dış mekan kurulumlarında kullanılmalarına olanak tanır.

Hava koşullarına dayanıklı ve alev geciktirici malzemelerden yapılmış sızdırmaz muhafaza ile alüminyum ön ızgara, hoparlörün IP65 giriş koruma standartlarına uygun olmasını sağlar. Özel olarak tasarlanmış su geçirmez AWX5™ konektörü, hoparlörler için gücü 100V için üç ayarlanabilir adımda ve düşük empedans uygulamaları için bir adımda ayarlamanıza olanak tanır. Ürünle verilen alüminyum montaj aparatı, mükemmel yönlü yerleştirme için aşağı doğru eğime izin verir.

Ω 8 Ohm | 100 Volt | IP65

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri / empedans	Frekans aralığı - 10 dB	Boyutlar	Ağırlık
HS121	40W	20W	109 dB	96 dB	20 / 10 / 5W / 8 Ω	150 Hz - 15 kHz	220 x 160 x 250 mm	2.0 kg

CHA serisi

Sıkıştırma horn hoparlörler

CHA serisi, çok çeşitli iç ve dış mekan uygulamalarında uzun mesafeli, tam aralıklı müzik ve konuşma üretimi için tasarlanmış 2 yollu horn yüklü hoparlörlerden oluşmaktadır.

Muhafaza, yüksek kaliteli UV ve darbelere dayanıklı ABS malzemeler kullanılarak üretilmiştir ve birlikte verilen paslanmaz çelik montaj aparatı, mükemmel yönlü yerleştirme için güvenli montaj ve eğim sağlar. Bu, IP66 giriş koruma gereksinimlerini karşılamasını sağlar ve kalıcı dış mekan kurulumu için hava koşullarına dayanıklı bir çözüm sunar.



CHA530

CHA530, 1 inçlik yüksek frekanslı sıkıştırma sürücüsü ve 5 inçlik orta/düşük frekanslı sürücüden oluşmaktadır. Yüksek kaliteli bileşenlerin seçimi ve akustik mühendislik işçiliği, CHA530'u diğer geleneksel horn hoparlörlerinden önemli ölçüde daha iyi performans gösteren bir ürün haline getirir. Pürüzsüz frekans tepkisi ve yüksek verimlilik, konuşma için olağanüstü netlik ve müzik için genişletilmiş frekans tepkisi sağlar.

70-100 Volt | IP65



CHA660

CHA660, 1 inçlik yüksek frekanslı sıkıştırma sürücüsü ve 6.5 inçlik orta/düşük frekanslı sürücüden oluşmaktadır. Yüksek kaliteli bileşenlerin seçimi ve akustik mühendislik işçiliği, CHA660'ı diğer geleneksel horn hoparlörlerinden önemli ölçüde daha iyi performans gösteren bir hoparlör haline getirir. Pürüzsüz frekans tepkisi ve yüksek verimlilik, konuşma için olağanüstü netlik ve müzik için genişletilmiş frekans tepkisi sağlar.

70-100 Volt | IP65



AWX5™ hava koşullarına dayanıklı konektör

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri @ 100V	Güç kademeleri @ 70V	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar	Ağırlık
CHA530	60W	30W	113 dB	98 dB	30 / 15 / 7.5W	30 / 15 / 7.5 / 3.75W	110 Hz - 16 kHz	310 x 215 x 330 mm	4.7 kg
CHA660	120W	60W	116 dB	99 dB	60 / 30 / 15W	60 / 30 / 15 / 7.5W	100 Hz - 16 kHz	420 x 335 x 400 mm	6.7 kg

SP serisi

Ses projektörleri

Bu ses projektörleri serisi, anons ve duyurulardan arka plan müzik sistemlerine kadar çeşitli iç ve dış mekan uygulamaları için tasarlanmıştır. Projektör yapısı, fabrika salonları, depolar, otoparklar veya daha birçok geniş açık alanda kullanım için mükemmel şekilde uygundur. Muhafazalar yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiştir ve Ingress Protection (Giriş Koruma) gereksinimlerine uygunluk, kalıcı dış mekan kurulumlarında kullanılmalarına olanak tanır.



SP20

SP20 ses projektörü, 40 Watt program gücüne sahip 5 ¼" tam aralıklı bir sürücüye sahiptir ve bu da onu anons ve duyuru sistemlerinden arka plan müzik sistemlerine kadar çok çeşitli genel amaçlı iç ve dış mekan uygulamaları için uygun hale getirir.

Hava koşullarına dayanıklı ABS malzemelerden ve alüminyum ön ızgaradan yapılmış sızdırmaz muhafaza, hoparlörün IP56 Ingress koruma standartlarına uygun olmasını sağlar. Ürünle verilen alüminyum montaj aparatı, mükemmel yönlü yerleştirme için aşağı doğru eğime olanak tanır.

IP56 | 100 Volt



SP22

SP22 ses projektörü, 40 Watt program gücüne sahip 5 ¼" tam aralıklı bir sürücüye sahiptir ve bu da onu anons ve duyuru sistemlerinden arka plan müzik sistemlerine kadar çok çeşitli genel amaçlı iç ve dış mekan uygulamaları için uygun hale getirir.

Sağlam alüminyum malzemelerden ve güçlü alüminyum ön ızgaradan yapılmış sızdırmaz muhafaza, darbelere ve vandalizme karşı dayanıklı bir çözüm sağlarken, hoparlörün IP56 Ingress koruma standartlarına uygun olmasını sağlar. Ürünle verilen alüminyum montaj aparatı, mükemmel yönlü yerleştirme için aşağı doğru eğime olanak tanır.

IP56 | 100 Volt



SP202

SP202, iki adet 5 ¼" tam aralıklı sürücüye sahip, 40 Watt (2 x 20 Watt) program gücü sunan çift yönlü bir ses projektörüdür, anons ve duyuru sistemlerinden arka plan müzik sistemlerine kadar çok çeşitli genel amaçlı iç ve dış mekan uygulamaları için uygundur.

Sağlam alüminyum malzemelerden yapılmış sızdırmaz muhafaza ve güçlü alüminyum ön ızgara, darbelere ve vandalizme karşı dayanıklı bir çözüm sağlarken, hoparlörün IP56 Ingress koruma standartlarına uygun olmasını garanti eder. Ürünle verilen alüminyum montaj aparatı, mükemmel yönlü yerleştirme için aşağı doğru eğime olanak tanır.

IP56 | 100 Volt



	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Güç kademeleri	Frekans tepkisi +- 3 dB	Boyutlar
SP20	40W	20W	104 dB	92 dB	20 / 10 / 5 / 2.5W	110 Hz - 18 kHz	Ø 138 x 205 mm
SP22	40W	20W	105 dB	93 dB	20 / 10 / 5 / 2.5W	110 Hz - 18 kHz	Ø 138 x 205 mm
SP202	2 x 20W	2 x 10W	101 dB	91 dB	20 / 10 / 5 / 2.5W	110 Hz - 18 kHz	Ø 138 x 205 mm



Subwoofer’lar

Bir subwoofer ile ses deneyiminizde ekstra derin basların keyfini çıkarabilirsiniz. Subwoofer, spektrumun yalnızca düşük frekanslarını veya bası üreten güçlü bir hoparlördür. En sevdiğiniz müzikten en üst düzeyde tüyler ürpertici bir his almak için ses sisteminize subwoofer’lar ekleyin.


AUDAC

BASSO serisi

Ultra yüksek güçlü infra subwoofer'lar

Gece kulüpleri, konser salonları, tema parkları ve otelcilik alanları gibi zorlu ortamlar için tasarlanan BASSO serisi, düşük frekanslı ses kalitesinde yeni bir standart belirlemek için saf karbon fiber koni ve AeroVent gibi son ürün teknolojilerini titiz işçilikle birleştiriyor.

Ultra yüksek güç çıkışı ve olağanüstü ses netliğine odaklanan BASSO serisi, çeşitli uygulamalar için esnek ve verimli bir çözüm sunuyor. Her model, etkileyici infra-sub performansı ve son derece düşük bozulma ile içgüdüsel bir ses deneyimi sunmak üzere tasarlanmıştır.



BASSO112

12" ultra yüksek güçlü infra-subwoofer

Dış mekan versiyonu mevcut: BASSO112/BO

- Etkileyici infra-sub performansı ile hassasiyet
- Özel yüksek hareketli sürücü
- Son derece düşük bozulma
- Verimlilik ve ultra yüksek güç çıkışları için tasarlanmıştır
- AeroVent - Exp. düşük gürültülü havalandırma tasarımı
- Hava koşullarına dayanıklı saf karbon fiber koni



BASSO115

15" ultra yüksek güçlü infra-subwoofer

Dış mekan versiyonu mevcut: BASSO115/BO



BASSO118

18" ultra yüksek güçlü infra-subwoofer

Dış mekan versiyonu mevcut: BASSO118/BO

Weatherproof

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Frekans tepkisi - 10 dB	Boyutlar
BASSO112	2000W	1000W	124 dB	94 dB	26 Hz - 200 Hz	608 x 371x 595 mm
BASSO115	3000W	1500W	127 dB	98 dB	31 Hz – 200 Hz	688 x 451 x 703 mm
BASSO118	3000W	1500W	128 dB	99 dB	23 Hz – 200 Hz	758 x 555 x 798 mm

Sizi saran ses, sizi yere basan bas

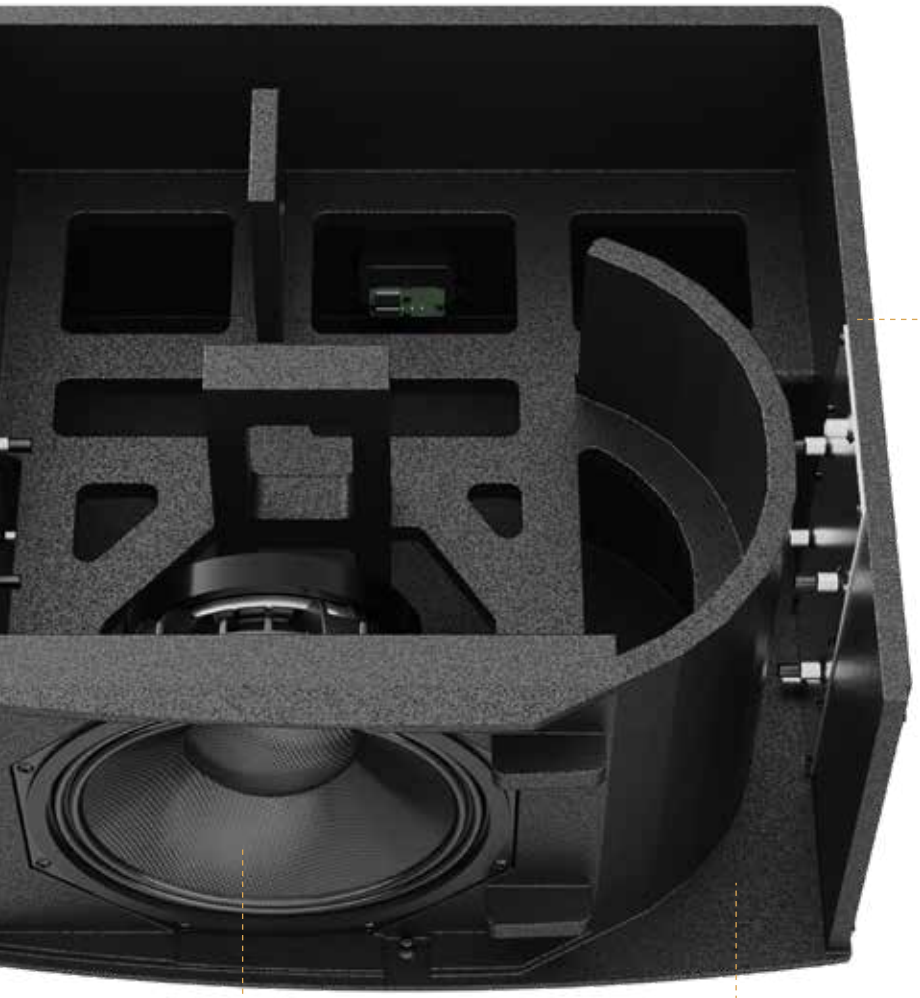
En üstün bas deneyimini, 23 Hz'e kadar düşük frekans uzantısını, 128 dB'lik maksimum SPL'yi ve 3000 watt program gücünü yaşayın.

Her model, uzun süreli dayanıklılık ve ses bütünlüğü sağlayan sağlam bir şasi ve iç çerçeveye sahiptir.



Tüm hava koşullarına uygun, aşırı durumlara dayanıklı

En zorlu koşullar için tasarlanan dış mekan BASSO serisi, saf karbon fiber koniyi gelişmiş dayanıklılık özellikleriyle birleştiriyor: denizcilik sınıfı kontrplak, fenolik tutkal, Dura-Poliüre kaplama, paslanmaz çelik bağlantı elemanları ve galvanizli ızgara. Güçlü bas sunan bu hoparlörler, iç ve dış mekanlarda her ortamda mükemmel performans gösterir.



Eşsiz performans için tasarlandı

BASSO kabininin her ayrıntısı, dayanıklılık ve akustik hassasiyet için tasarlanmıştır ve en zorlu ortamlarda bile tutarlı performans ve olağanüstü ses netliği sağlar.

AeroVent ile güç yeniden tanımlandı

AeroVent'in devrim niteliğindeki tasarımı, bozulmayı en aza indirir ve çıkışı en üst düzeye çıkarır; 1W'da ince nüanslardan 1KW'da güçlü basa kadar tutarlı düşük frekans performansı sunar.

Saf karbon fiber koni

Saf karbon fiber koni ile derin ve hassas bası serbest bırakın. Hafif, hava koşullarına dirençli ve dayanıklı olan bu koni, en zorlu koşullarda bile olağanüstü performans ve netlik sağlar.



Kısa bir genel bakış

BASSO ile BASO'yu karşılaştırın

Yeni BASSO serisiyle bas performansının evrimini keşfedin. AeroVent teknolojisi, eşsiz infra-sub yetenekleri ve yeniden tanımlanmış gücüyle, eski BASO serisini her açıdan geride bırakarak daha derin, daha zengin bas ve olağanüstü hassasiyet sunar.

	BASO serisi	BASSO serisi
Konfigürasyon	Bass reflex	AeroVent
Mevcut Modeller	10", 12", 15", 18"	12", 15", 18"
Hava koşullarına dayanıklılık	-	✓
IP derecesi	-	TBA
Tuz püskürtme testi	-	TBA
En düşük alçak frekans uzantısı (-10 dB)	30Hz*	23 Hz*
Maksimum SPL (Sürekli)	127dB**	128dB**
Koni malzemesi	Özel işlem görmüş kompozit kağıt	Saf karbon fiber

*BASO18 ve BASSO118
**BASO15 ve BASSO118



Gelecekteki projenizi güvence altına alın

Yeni infra-sub serisi, bas performansında çığır açan bir standart belirliyor. Hem tüketiciler hem de montajcılar için tasarlanan bu seri, eşsiz ses kalitesi ve güvenilirliği sağlayarak, yüksek performanslı tüm ses projeleri için hem şimdi hem de gelecekte en iyi çözüm haline geliyor.

ARCHI serisi

Kompakt mimari subwoofer'lar

ARCHI serisi, mimari zarafeti çığır açan ses performansıyla birleştiriyor. Barlar, restaurantlar, oteller ve konut uygulamaları için tasarlanan bu kompakt subwoofer'lar, minimum görsel etkiyle etkileyici ses sunuyor.

Akustik nötrlük için AcoustiMesh, gürültüsüz bas performansı için AeroVent ve hava koşullarına dayanıklılık gibi yeniliklere sahip olan ARCHI serisi, iç ve dış mekanlarda mükemmel performans sergiliyor. 26 Hz'e kadar düşük frekans uzantıları, esnek montaj seçenekleri ve dayanıklı malzemeleriyle ARCHI serisi, şık ve gizli bir tasarımda güçlü ve hassas bas sunarak düşük frekans doğruluğunu yeniden tanımlıyor.



ARCHI10

Kompakt 10" mimari subwoofer



ARCHI210

Kompakt çift 10" mimari subwoofer

- Mimari açıdan sade ve kompakt tasarım
- Sürükleyici ses deneyimi
- Üstün performans için özel 10" yüksek hareketli sürücüler
- 26 Hz'ye kadar düşük frekans uzantısı
- AcoustiMesh - Akustik nötr 3D kumaş
- Esnek tavan ve duvar montaj seçeneği
- Son derece sağlam şasi ve iç çerçeve
- Hava koşullarına dayanıklı model (ARCHI10X/OB)



ARCHI10X

(Dış Mekan) ultra kompakt 10" mimari infrasubwoofer

Ω 4 Ohm | Ω 8 Ohm | Ω 16 Ohm | Weatherproof (ARCHI10X/OB)

/B /W

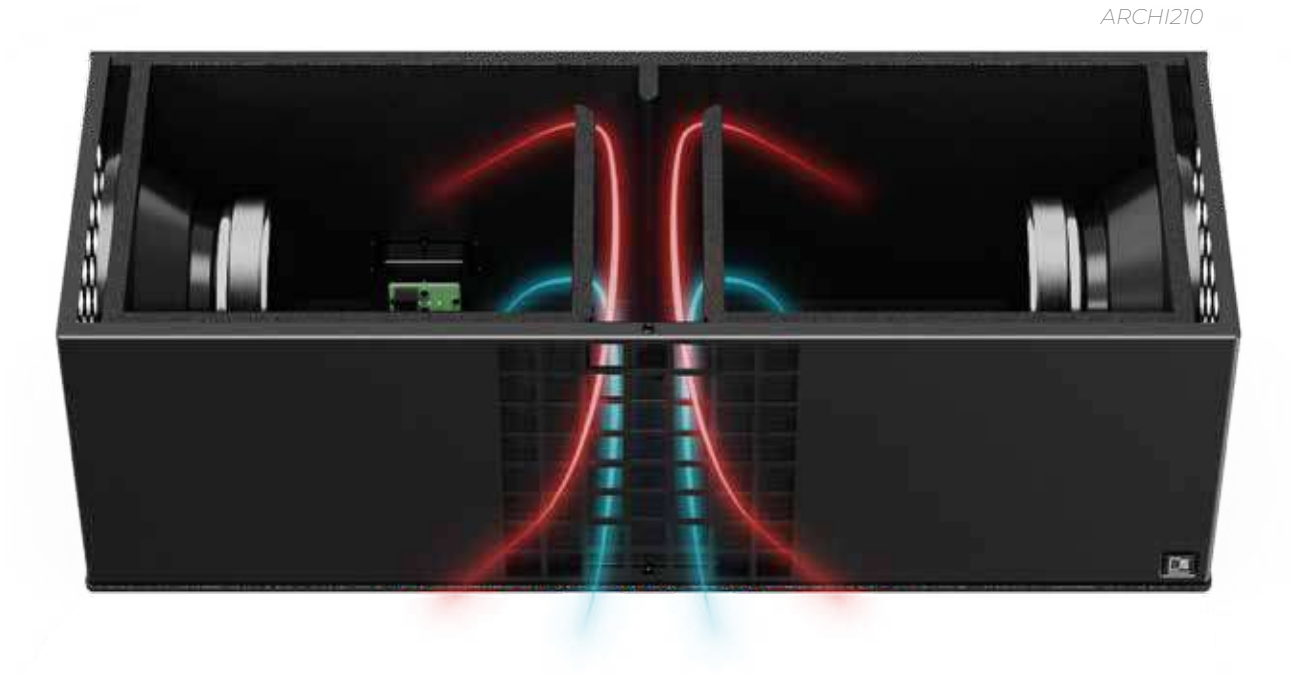
	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans (Nominal)	Frekans tepkisi - 10 dB	Boyutlar
ARCHI10	450W	225W	122 dB	98 dB	8Ω	54 Hz – 200 Hz	405 x 312 x 334 mm
ARCHI210	900W	450W	128 dB	101 dB	4Ω / 16Ω	47 Hz – 200 Hz	868 x 302 x 318 mm
ARCHI10X	700W	350W	116 dB	91 dB	8Ω	26 Hz - 120 Hz	540 x 246 x 558 mm

Bas performansını yeniden tanımlıyor

ARCHI210, daha temiz ve daha hassas bas için ikinci harmonik bozulmayı ortadan kaldıran yenilikçi bir push-pull (itme-çekme) tasarımına sahiptir. Bu benzersiz konfigürasyon, titreşimsiz performans sağlayarak, her ortamda eşsiz netlik ve kararlılıkla etkileyici düşük frekanslar sunar.

47 Hz'e (ARCHI210 için) ve hatta 26 Hz'e (ARCHI10x için) kadar ultra düşük frekanslar, zengin ve etkileyici bir bas deneyimi yaratır. Mükemmel dengeli ve hassas yapısıyla, her mekana sinematik bir sıcaklık ve güçlü bir derinlik katar.

ARCHI210



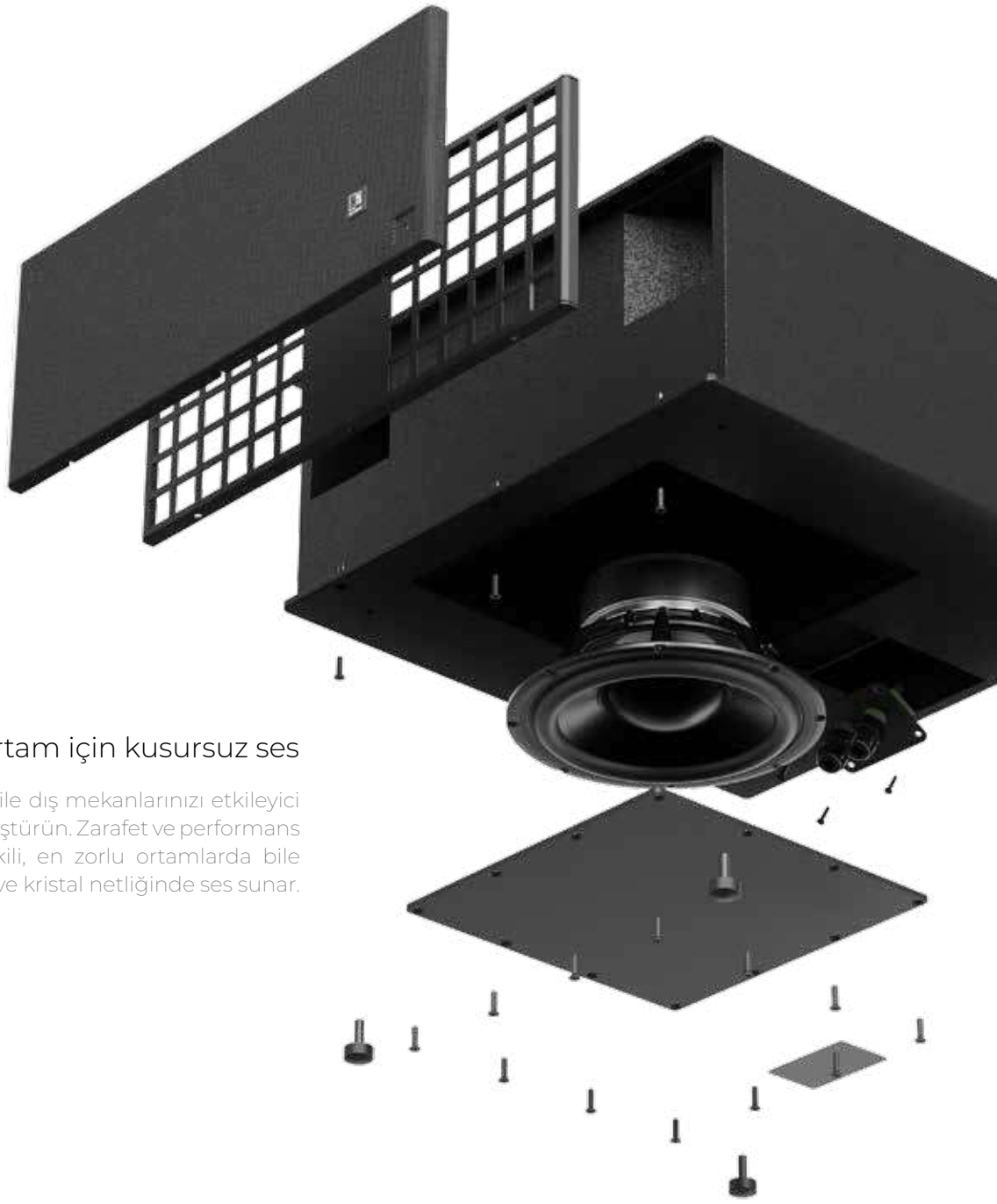
Her mekanda kompakt zarafet

Kompakt tasarımıyla mimari zarafet, bir kanepenin altına bile kusursuzca uyum sağlar. Gizli formu, estetik veya fonksiyonellikten ödün vermeden güçlü ve etkileyici bir ses sunar; her ortam için mükemmeldir.



ARCHI10X

Neden ultra kompakt 10 inçlik mimari infra-subwoofer'ı seçmelisiniz?



Her ortam için kusursuz ses

ARCHI10X ve ATEO6 ile dış mekanlarınızı etkileyici bir ses vahasına dönüştürün. Zarafet ve performans için tasarlanan bu ikili, en zorlu ortamlarda bile zengin, sıcak bas ve kristal netliğinde ses sunar.



Kusursuz görünmezlik, akustik olarak durdurulamaz

AcoustiMesh, zorlu ortamlara dayanacak şekilde tasarlanmış sağlam 3D kumaşıyla eşsiz dayanıklılık sunar. Gücü akustik şeffaflıkla birleştirerek, herhangi bir mimari ortama kusursuz bir şekilde uyum sağlarken güçlü ve hassas ses sağlar.



AeroVent - Güç hassasiyetle buluşuyor

ARCHI serisi için tasarlanmış, üstel düşük gürültülü havalandırma tasarımı olan AeroVent ile düşük frekans performansında devrimi deneyimleyin. AeroVent, hava akışı gürültüsünü en aza indirirken en yüksek güç seviyelerinde bile derin ve hassas bas sunarak ses etkisini en üst düzeye çıkarır.



Zorlu hava koşullarına dayanıklı, her ortama uygun ses

Denizcilik sınıfı kontrplak, fenolik tutkal, Dura-Polyurea kaplama, paslanmaz çelik bağlantı elemanları ve galvanizli ızgara ile son derece dayanıklı olacak şekilde üretilen ARCHI10X/OB (sadece siyah versiyon) ile dış mekanlarınızı dönüştürün. UV ışınlarına, yağmura ve aşırı sıcaklıklara dayanıklı olan bu hoparlör, teraslar, oteller ve konut ortamları için güvenilir ve güçlü bir ses sunar.

sadece /OB versiyonu



NOBA8
8” Kompakt bas kabini





NOBA, yenilikçi ve benzersiz bir tasarımla öne çıkar. 4 mm kalınlığında uçak sınıfı alüminyumdan yapılmış kavisli şekli ve son derece güçlü 200 Watt’lık 8” woofer’ı ile NOBA, küçük woofer boyutuna rağmen duyulmamış bir düşük frekans tepkisi sunar.

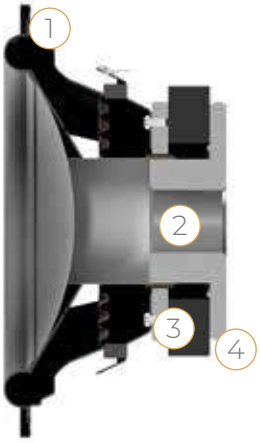
Tüm ses frekans spektrumu eşit olarak dağıtıldığında mükemmel bir akustik deneyim garanti edilir. NOBA’nın şık görünümü, duvara, tavana veya hatta mobilyaların altına yerleştirilmesine olanak tanır; ancak parçalarının benzersiz bileşimi sayesinde NOBA, diğer benzer kabinlere göre çok daha iyi bir ses dalgası yayılımı sağlar. NOBA, kusursuz ses dağılımı sağlamak için her iki üst hoparlör çıkışı için de etkileyici bir netlikle mükemmel bir düşük frekans tepkisi ve 150 Watt güç sunar.

Her türlü ortamda sayısız montaj uygulaması için bir duvar montaj aparatı ürünle birlikte veriliyor.



MBK410C

NOBA8 hoparlörünün herhangi bir tavana sabitlenmesi için bir montaj aparat sistemi. Bu, alan genelinde optimum ses kapsamını garanti etmek için yönlü yerleştirme için merkezi konumlandırmaya olanak tanır.



1. Düşük kayıplı ve düşük sıcaklık bağımlı süspansiyon
2. Yüksek güç kullanımı için 2.4" ses bobini
3. Büyük mıknatıs boyutu sayesinde etkileyici motor gücü ve hassas hareketler
4. Yüksek hareket kabiliyeti



1. Modern ve zarif tasarım
2. Duvar montaj aparatı veriliyor
3. Yüksek kaliteli alüminyum yapı
4. 100 Watt RMS gücünde 8" yüksek performanslı woofer

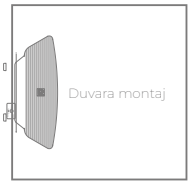


RMT40

1. Sessize alma anahtarı
2. Ses denge kontrolü
3. Ses seviyesi kontrolü

	Hoparlör tipi	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Hassasiyet	Maksimum SPL (Sürekli)	Boyutlar	Ağırlık	Giriş
NOBA8	8" bas refleks kabini	200W	100W	92 dB	105 dB	558 x 383 x 149 mm	8,75 kg	Terminal bloğu









CELO8SI

Üst düzey 8 inç tavan subwoofer'ı



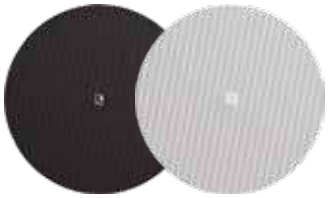


CELO8SI

CELO8SI, kusursuz bir müzik atmosferi sağlama yolculuğumuzda bir sonraki adımdır. Bu 8 inçlik tavan subwoofer'ı, sert ve hafif bir alüminyum membranla donatılmıştır; bu da tavan titreşimlerini en aza indirir ve yukarıdan gelen enerjik derinlikler sağlar. Açık arka tasarımı ise CELO8SI'nin düşük frekansları mümkün olan en doğal şekilde yeniden üretmesini sağlar. Entegre stereo crossover'ı, uydu hoparlörlerinizi zahmetsizce bağlamanıza olanak tanıyarak, en verimli şekilde en üstün tam aralıklı ses deneyimini sunar.

Ω 8 Ohm

/B /W /P



Opsiyonel ön ızgaralar

- Siyah versiyon (/B) - RAL9005
- Boyanabilir versiyon (/P)

CELO8SI : GLC08I

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans	Sürücüler	Frekans tepkisi +- 3 dB	Kesim boyutları	Boyutlar
CELO8SI	2 x 100W	2 x 50W	103 dB	83 dB	8Ω	8" Alüminyum	45 Hz - 200 kHz	Ø 250 mm	Ø 275 x 120 mm

1 Faz anahtarı

Odanızın akustik özelliklerine ve subwoofer'ın yerleşimine bağlı olarak, faz anahtarını ayarlayarak subwoofer'ı 0° veya 180°'ye getirerek odanıza daha iyi entegre edebilirsiniz. Tüm hoparlörler düz bir duvara veya tavana monte edildiğinde 0°'yi öneriyoruz.



2 Denge düzeltme anahtarı

Eşlik eden uydu hoparlörlerle birlikte kurulduğunda, bu uyduların subwoofer'a göre ses seviyesi, kurulum düzenine ve tercih edilen sese göre 3 dB artırılabilir ve azaltılabilir.





CS1000 serisi

Tavan / Duvar içi subwoofer'lar



CS1000S

CS1000S, 100 Watt (RMS/AES) sürekli güç ve 200 Watt program gücü ile 10 inçlik düşük frekans sürücüsüne sahip, duvara/tavana monte edilebilen bir subwoofer'dır. Herhangi bir gömme hoparlör sisteminde düşük frekans aralığı için bir uzantı olarak kullanılabilir ve gerçek ve derin bir düşük frekans tepkisini garanti eder.

28 Hz - 300 Hz arasında çarpıcı bir frekans tepkisiyle 108 dB'ye kadar ses basıncı seviyeleri üretebilir. Optimum performans için harici bir crossover ağı (aktif veya pasif) önerilir.

Yapısı, gerekli gömme derinliği minimum 95 mm ile sınırlayan ve herhangi bir ortama uyum sağlamak için boyanabilen süper ince bir ABS çerçeveden yapılmıştır. Montaj sistemi, herhangi bir duvara veya tavana hızlı ve basit bir kurulum sunar.





Ω 8 Ohm

	Program gücü	Sürekli güç (AES)	Maksimum SPL (Sürekli)	Hassasiyet 1W / 1 m	Empedans	Frekans aralığı -10 dB	Boyutlar
CS1000S	200W	100W	108 dB	88 dB	8 Ω	28 Hz - 300 Hz	304 x 304 x 104 mm



Mercure Hotel | Debrecen, Macaristan AUDAC ürünleri kullanıyor


24W
12W

Diğer ürünler

Çok çeşitli cihazlar, aksesuar çözümleri ve promosyon malzemeleri.

TR serisi

Ses hattı transformatörleri

TR1000 serisi, hoparlörler ve amplifikatörler arasında empedans eşleştirmesi için tasarlanmış 100V hat transformatörleridir. Düşük empedanslı hoparlörleri dönüştürmek için kullanılırlar ve uzun kablo bağlantılarının kullanılabildiği 100V PA kurulumlarına takılmalarını sağlarlar.

TR3xxx serisi, 30W'tan 480W'a kadar güç aralığında bir dizi hat transformatörü sunar.

50V, 70V ve 100V hatlar için farklı kademeler mevcuttur ve düşük empedans tarafı 2Ω, 4Ω ve 8Ω arasında seçilebilir.





	Maksimum güç	Yapı	Bağlantı	Birincil güç kademeleri	İkincil empedans	Boyutlar	Ağırlık
TR1006F	6W	EI	FastCon™ konektör	6 / 3 / 1.5 W	8 Ω	63 x 36 x 40 mm	161 g
TR1024F	24W	EI	FastCon™ konektör	24 / 12 / 6 W	8 Ω	52 x 60 x 56 mm	360 g
TR3030	30W	Toroidal	Kalaylı teller (20 cm)	100V / 70 / 50 V	8 / 4 / 2 Ω	Ø 80 x 50 mm	950 g
TR3060	60W	Toroidal	Kalaylı teller (20 cm)	100V / 70 / 50 V	8 / 4 / 2 Ω	Ø 85 x 60 mm	1.27 kg
TR3120	120W	Toroidal	Kalaylı teller (20 cm)	100V / 70 / 50 V	8 / 4 / 2 Ω	Ø 105 x 65 mm	2.42 kg
TR3240	240W	Toroidal	Kalaylı teller (20 cm)	100V / 70 / 50 V	8 / 4 / 2 Ω	Ø 130 x 65 mm	4.5 kg
TR3480	480W	Toroidal	Kalaylı teller (20 cm)	100V / 70 / 50 V	8 / 4 / 2 Ω	Ø 170 x 65 mm	7.02 kg

FastCon™

Bu hoparlör konektörü, 100V genel seslendirme ve düşük empedanslı sistemlere hızlı ve sorunsuz bağlantı sağlar. Yaylı kelepçeleri sayesinde hoparlörü farklı güç çıkışlarına aletsiz bağlama çözümü sunar. 100V sistemler için yükselen güç çıkışları transformatöre bağlanır ve düşük empedanslı sistemler için bir bağlantı doğrudan hoparlöre bağlanır.

TR2 serisi

Topraklama döngüsü izolatörleri



TR2000 serisi, ses cihazlarını birbirinden elektriksel olarak izole etmek için tasarlanmış temel stereo topraklama döngüsü izolatörleridir. Ses sistemlerindeki uğultu genellikle sistemdeki topraklama döngülerinden kaynaklanır. Bu sorunları çözmenin en yaygın ve basit yöntemi, TR2000 serisi gibi bir ses izolasyon transformatörüdür.

TR2070 Stereo topraklama döngüsü izolatörü 3,5 mm erkek jak - 3,5 mm dişi jak

TR2080 Stereo topraklama döngüsü izolatörü 3,5 mm erkek jak - 2 x XLR erkek

WTR serisi

Su geçirmez transformatörler



WTR serisi, düşük empedanslı hoparlörler (8Ω) ve 100V amplifikatörler arasında empedans eşleştirme için kullanılan 100V hat transformatörleridir. Bu transformatörler kullanılarak, düşük empedanslı hoparlörler, uzun kablo bağlantılarının kullanılabildiği herhangi bir 100V genel seslendirme sistemine uygulanabilir.

WTR06, 6W maksimum çıkış gücüne ve 6W, 3W ve 1,5W için farklı güç kademelerine sahipken, WTR24 24W çıkış gücüne ve 24W, 12W ve 6W kademelerine sahiptir.

Özel olarak tasarlanmış su geçirmez AWX5™ konektörü, hoparlörler için gücü 100V için üç ayarlanabilir kademede ve düşük empedans uygulamaları için bir kademede ayarlamanıza olanak tanır. Gövde, su ve toz geçirmez olacak şekilde tasarlanmıştır ve asma tavan üstü, duvar bağlantı kutuları, duvar içindeki boşluklar vb. gibi herhangi bir yere gizlenebilmesini mümkün kılar. Tüm bu özellikler, bu transformatörlerin IP66 Ingress Protection derecesine uygun olmasını sağlar.

	Güç çıkışları	Çıkış empedansı	Boyutlar	Ağırlık
WTR06	6 / 3 / 1.5W	8 Ω	63 x 53 x 63 mm	300 g
WTR24	24 / 12 / 6W	8 Ω	63 x 53 x 63 mm	400 g



MBS1xx serisi

Kurulum kutusu montaj aksesuarları

MBS1xx serisi ile birlikte, masa veya sıraların altına sabitlenmelerine, asma tavanların üzerine monte edilmelerine veya 19" ekipman raflarına monte edilmelerine olanak tanıyan genişletilmiş montaj olanakları sunulmaktadır. Bu ürünlerin her birinin mekanik yapısı aynıdır ve çeşitli ürünler için birleşik bir kurulum sağlar.

MBS101T	Düz bir yüzeye tek ünite monte edilir
MBS101R	19 inçlik bir ekipman rafına (1 U) tek ünite monte edilir
MBS102R	19 inçlik bir ekipman rafına (1 U) iki ünite monte edilir
MBS103R	19 inçlik bir ekipman rafına (1 U) üç ünite monte edilir
MBS104R	19 inçlik bir ekipman rafına (1 U) dört ünite monte edilir



MBS310

Yarım raf alanı 1u muhafazalar için raf montaj seti

MBS310 raf montaj seti, yarım raf alanı cihazlarını 19" veya 10.5" raflara güvenli ve etkili bir şekilde monte etmek için tasarlanmıştır.

Bu set ile aşağıdaki konfigürasyonlar mümkündür:

- ✓ 19" rafa bir yarım raf alanı cihazı (1 U)
- ✓ 19" rafa iki yarım raf alanı cihazı (1 U)
- ✓ 10.5" rafa bir yarım raf alanı cihazı (1 U)

Ölçüm cihazları



LCR700
Dijital LCR metre

LCR700, ses ve elektronik mühendisleri için vazgeçilmez bir dijital LCR ölçüm cihazıdır. İndüksiyon, kapasitans ve direnç ölçümleri yapılabilir ve kayıp faktörü (D) ikinci bir ekranda okunabilir. Otomatik aralık veya manuel konuma ayarlanabilir ve tüm ölçümler iki farklı frekansta, 120 Hz ve 1 kHz'de gerçekleştirilebilir. Bu, her türlü numunede yüksek doğrulukta ölçümler yapılmasına olanak tanır.



CTA845MK2
Kablo test adaptörü

CTA845MK2 kablo test adaptörü, bir tarafında 8 pinli terminal bloğu konektörü (3,5 mm aralık) ve diğer tarafında dişi RJ45 konektörüne sahiptir. Her iki konektör de paralel bağlanmıştır, bu da bükümlü çift çevresel genişletme kablolarının standart RJ45 kablo test cihazlarıyla test edilmesine olanak tanır. Bu, yanlış kablolamanın arızaya ve ekipman hasarına neden olmasını önleyecektir.

Güç kaynakları ve antenler



PSD serisi
Güç kaynakları

PSD serisi, çok yönlü anahtarlamalı güç kaynaklarının geniş bir yelpazesini sunar. Esas olarak ses sistemlerinin genişletme üniteleri, arayüz üniteleri veya diğer genişletme üniteleri için güç kaynağı olarak kullanılırlar, ancak farklı akım değerlerinde 24V DC gerektiren her türlü uygulama için kullanılabilirler.

İki farklı yapı formu mevcuttur. Standart uygulamalar için uygun standart ABS gövdeler ve her türlü uygulamada kullanılmak üzere tasarlanmış endüstriyel sınıf DIN ray montaj versiyonları. Küçük ve basit uygulamalardan endüstriyel ortamlara ve tehlikeli yerlere kadar.

	Çıkış voltajı	Maksimum çıkış akımı	Maksimum güç	Dalgalanma ve gürültü	Verimlilik	Yapı	Boyutlar
PSD241	24V DC	1.67A	40W	100mV	85%	ABS	50 x 33 x 100 mm





ASK40S
4 Yönlü anten splitter kiti

Splitter kit, anten sinyallerinin 4 alıcıya (radyo tuner) dağıtılmasına olanak tanır. 5 - 2300 MHz frekans aralığı, hem FM hem de DAB/DAB+ sinyalleri için uyumluluk sunar. Dört adet F/F koaksiyel çıkış bağlantı kablosu (2 x 0.4 m ve 2 x 0.6 m) ve bir F tipi (vidalı) giriş bağlantısı içerir ve dörtlü tuner sistemleri için eksiksiz bir çözüm sunar.



BAE100
Bluetooth genişletme kiti

BAE100, alıcının 19 inçlik ekipman raflarına veya başka herhangi bir muhafazaya takıldığında antenin uzatılmasına olanak tanıyan bir Bluetooth (2,4 GHz) anten genişletme kitidir. 7 dBi anten, iki adet SMA erkek-dişi bağlantı kablosu (1m ve 5m) ve çok fonksiyonlu montaj aparatı içerir.



RGA12
Dış mekan DAB/DAB+ anteni

RGA12 anteni, en iyi DAB+ sinyal alımı için optimize edilmiştir. Yapısı, 30~50 mm çapındaki herhangi bir direğin etrafına anten montajına olanak tanırken, alüminyum yapısı dış mekan koşullarına sürekli maruz kalmaya dayanıklıdır. Bağlantılar, birlikte verilen F tipi konektör kullanılarak yapılır.

İndeks

AF105 72
ALI20MK2 100
ALTI4 169
ALTI4M 142
ALTI6 169
ALTI6M 142
AMP22 56
ANI44XT 53
ANX44X 37
APC100MK2 99
APG20MK2 98
ARCHI10 184
ARCHI10X 184
ARCHI210 184
ARES5A 148
ARU204 102
ARU208 102
ASK40S 199
ASP20 170
ATEO2 141
ATEO2S 141
ATEO4M 136
ATEO6M 136
ATU44MK2 100
AUDAC Touch™ 7
AWP06 116
BAE100 199
BASSO112 180
BASSO115 180
BASSO118 180
BMP42 35
CALI424I 110
CALI660I 110
CAP224 62
CAP248 62
CAP412 63
CAP424 63
CAP448 63
CELO2 106
CELO5 107
CELO6 107
CELO8 107
CELO8SI 190
CENA3 114
CENA5 115
CENA7 115
CENA8 115
CEP408 57
CEP803 57
CF45DHI 82
CF45DI 82
CF45SHI 82
CF45S(H)I / CF45D(H)I 82
CF45SI 82
CHA530 176
CHA660 176
CIRA5I 113
CIRA7I 113
CIRA8I 113
CMM306 118
CMX215 92
CMX230 92
CMX726 90
CMX826 91
CMX connection types 90
COM12MK2 55
COM24MK2 55
COM104 54
COM108 54
CP45BNC 80
CP45DSZ 80
CP45HDM 80
CP45KS2 80
CP45RCA 80
CP45SPES 80
CP45VGA 80
CP45XLFS 80
CP45XLMS 80
CPVI205 134
CPVX110 124
MBK500 124
CS1000S 192
CSF506 117
CSK100 150
CTA845MK2 198
CVS102 135
CVS102 135
DMP42 35
DPA616 64
DSC serisi 168
EPA104 61
EPA152 60
EPA252 60
EPA254 61
EPA502 60
FMP40 34
FX1.18 132
FX3.15 132
GFC06 107
HS121 175
HS208(T)MK2 174
HS212(T)MK2 174
IMEO2 156
IMP40 36
ISP40 38
KYRA6 162
KYRA12 163
KYRA24 163
LCR700 198
LINO4 164
LINO10 164
LUNA-F 18
LUNA-U 20
M67 93
MBK200PM 174
MBK208MK2 174
MBK212MK2 174
MBK260 162
MBK302S 133
MBK410C 188
MBK440 157
MBK523/G 143
MBK530 143
MBK556 147
MBS1xx serisi 42
MBS1xx serisi 197
MBS101R 197
MBS101T 197
MBS102R 197
MBS103R 197
MBS104R 197
MBS310 46
MBS310 54
MBS310 58
MBS310 197

MERO2 109
MERO2D 109
MERO5 109
MERO6 109
MFA serisi 46
MMP40 34
MPX48 88
MPX88 88
MTX48 24
MTX88 24
MWX45 76
MWX65 76
NCP105 72
NELO706 150
NIO204 96
NIO222 96
NIO240 96
NIO serisi 73
NMP40 36
NOBA8 188
NPM200 86
NWP220 68
NWP220US 71
NWP222 68
NWP222US 71
NWP300 68
NWP300US 71
NWP320 68
NWP320US 71
NWP400 68
NWP400US 71
PDM200 89
PMQ240 52
PMQ480 52
PMQ800 52
PRE116 28
PRE126 28
PRE220 29
PRE240 29
PSD serisi 199
RGA12 199
RMA45M 140
RMT40 37
SCP206 58
SCP212 58
SCP224 58
SCP230 58
SCP250 58
SMA350 50
SMA500 50
SMA750 50
SMQ350 51
SMQ500 51
SMQ750 51
SP20 177
SP22 177
SP202 177
SSP500 116
Tile bridge 110
TR2070 196
TR2080 196
TR3030 196
TR3040 196
TR3060 196
TR3120 196
TR3240 196
TR3480 196
TRM012 125
TRM124 125
TRM224 125
TRM248 125
TRV106 135
TRV106 135
TSP40 39
VC3xx2 79
VC3036 79
VC3208 79
VEXO8 131
VEXO106 124
VEXO108 124
VEXO110(A) 124
VEXO115(A) 124
VEXO208 128
VIRO5 134
VIRO5D 134
WB45 81
WB45D/FG 81
WB45DX/FG 81
WB45S/FG 81
WB45SI/FS 81
WB50 81
WB50 81
WB50/AF 81
WB50/FG 81
WB50/FS 81
WB200 82
WB220S 82
WB3102 82
WB3102/FG 82
WB3102/FS 82
WB3102/SW 82
WMM20 109
WMM450 118
WMM630 118
WP200 59
WP200 78
WP205 74
WP210 74
WP220 74
WP225 59
WP225 74
WTR06 197
WTR24 197
WX302MK2 146
WX302MK2/O 147
WX502MK2 146
WX502MK2/O 147
WX802MK2 146
WX802MK2/O 147
XENO6 144
XENO8 144
XMP44 33

Notlar

Notes

Notlar

Notlar

Notlar

Notlar

Notlar

Olasılıklar dünyasında

Kusursuz çözümler

Arka plan müziği

Konaklama ortamları, perakende mağazalar ve kurumsal alanlar için özel olarak tasarlanmış, incelikli ve sürükleyici müzik deneyimleri sunan dengeli ses çözümleriyle ortamları kusursuz bir şekilde zenginleştirin.

Ön plan müziği

Barlar, kulüpler ve etkinlik mekanları için güçlü ve canlı ses sunmak üzere tasarlanmış dinamik ses sistemleriyle etkileyici atmosferler yaratın.

Genel seslendirme sistemleri

Büyük mekanlarda ve kamusal alanlarda duyurular, acil durum uyarıları ve ortam sesi için mükemmel olan ölçeklenebilir seslendirme çözümleriyle net ve güvenilir iletişim sağlayın.

Sosyal medya hesaplarımızdan bizi takip edin

V2.1 AUDAC

info@audac.eu facebook.com/audacaudio x.com/audacaudio youtube.com/user/audacaudio

PRO SİSTEM DISTRIBUTION

prosistem_elektronik | prosistemDistribution

0212 302 58 78

Kağıthane Ofis Park Merkez Mahallesi Bağlar Cad. No:14D/9 Kağıthane / İstanbul