

WP523

Kullanım Kılavuzu

LX523 için
Uzaktan Kontrollü Duvar Tipi Mikser



www.audac.eu

AUDAC 1

İçindekiler

Giriş	5
Bölüm 1: WP523'e genel bakış	6
Ön panele genel bakış	6
Ön panel açıklaması	7
Arka panele genel bakış	8
Arka panel açıklaması	8
Bölüm 2	9
Hızlı başlangıç kılavuzu	9
Bölüm 3: Kurulum ve bağlantılar	10
Kurulum	10
Bağlantılar	11
Bölüm 5: Teknik özellikler	13

Giriş

LX523 için Uzaktan Kontrollü Duvar Tipi Mikser

WP523, LX523 Aktif Hoparlör sistemi ile birlikte kullanılmak için tasarlanan bir uzaktan kontrollü duvar tipi Mikserdir. Stereo hat düzeyinde bir ses kaynağından (CD çalar, Tuner, MP3 çalar gibi) veya dengeli mikrofondan gelen bir sinyali LX523'teki (RJ45) diferansiyel sinyal girişine karşılık gelen seviyeye dönüştürür.

Bütçeye uygun bükümlü çift CAT5 kabloları kullanarak duvar paneli ile hoparlör arasındaki uzun mesafelerde yüksek kaliteli ses aktarımı mümkündür.

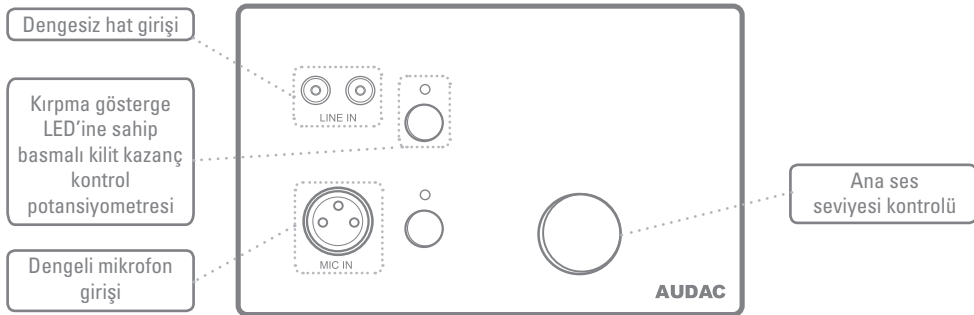
Duvar panelinin ön tarafında, dengeli XLR mikrofon girişi ile birlikte stereo RCA hat girişi bulunur. Her ikisi de sinyallerin birbirine mikslenmesini sağlayan kendi butonlarıyla donatılmıştır. Ana ses seviyesi kadranı hoparlör sisteminin genel ses seviyesini ayarlamanızı sağlar. Dahili sınırlandırıcı, giriş sinyalinin bozulmasını önler ve arka taraftaki bir köprü mikrofon girişine 12V Phantom Power güç sağlamanıza olanak tanır.

CAT5 kablo bağlantısı, duvar panelinin arka tarafındaki 8 pin bir Euro-Terminal Blok konektörüyle yapılabilir.

Bölüm 1

Ön panele genel bakış

WP523'ün ön paneli, RCA konektörleriyle bağlanmış dengesiz bir hat girişi ve XLR konektörüyle bağlanmış dengeli bir mikrofon girişi içerir. Her giriş, iki girişin de mikslenebildiği bir basmalı kilit kazanç kontrol potansiyometresi ve bir Kırpma gösterge LED'i ile donatılmıştır. Genel ses seviyesi büyük döndürülebilir kadran ile kontrol edilebilir.



Ön panel açıklaması

Dengesiz hat girişı

Bu RCA konektörlerine dengesiz bir stereo ses kaynağı bağlanabilir.

Dengeli mikrofon girişı

Bu XLR giriş konektörüne dengeli bir mikrofon bağlanabilir. Kondansatörlü mikrofonlara güç sağlamak için 12V Phantom Power gücü etkinleştirilebilir.

Kırpma LED'ine sahip basmalı kilit kazanç kontrol potansiyometresi

Hat ve mikrofon girişlerinin hassasiyeti bu potansiyometrelerle ayarlanabilir. Basmalı kilit mekanizması sayesinde, potansiyometreler basılarak açılabilir ve tekrar gizlenebilir. Her potansiyometrenin üstünde, giriş sinyalinde kırpma gerçekleştiğinde yanan bir kırpma göstergesi LED'i bulunur. Bu LED yandığında, sinyal bozulur ve potansiyometre geri döndürülerek seviye düşürülmelidir. Hat ve mikrofon girişinin hassasiyeti 0dB ile $-\infty$ dB aralıkları arasında ayarlanabilir.

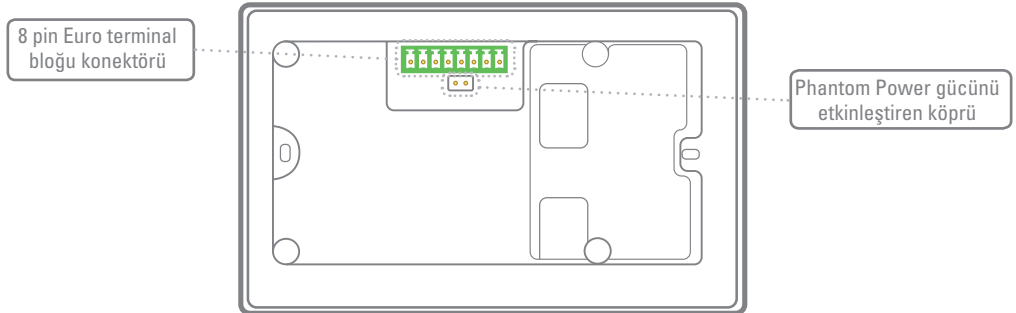
Ana ses seviyesi kontrolü

Bu döndürülebilir kadran sayesinde genel ses seviyesi kontrol edilebilir. Kadran sağa döndürülerek ses seviyesi artırılabilir, sola döndürülerek kısılabilir.

Arka panele genel bakış

WP523'ün arka tarafında, duvar panelinin hoparlör sisteminin arka tarafındaki RJ45 konektörüne bağlanacağı 8 pin bir Euro-Terminal Bloğu konektörü bulunur. Bağlantıların yapılması hakkında daha fazla bilgi için, bu kullanım kılavuzunun 3. Bölümündeki “Bağlantılar” konusuna bakın.

8 pin konektörün altında, mikrofon girişi için 12V Phantom Power gücünün etkinleştirilebildiği bir köprü bulunur. Köprü yerleştirildiğinde (ürün teslim edildiğinde standart durum), 12V Phantom Power gücü etkinleştirilir ve köprü çıkarılarak devre dışı bırakılabilir.



Bölüm 2

Hızlı başlangıç kılavuzu

Bu bölüm, WP523'ün LX523 hoparlör sistemine bağlandığı temel bir uygulama için kurulum sürecinde size yol gösterecektir.

WP523 duvar panelinizi isteğe bağlı WB5065 kurulum kutuları aracılığıyla istediğiniz yere kurun. Hoparlörden WP523 duvar paneline bağlantı için bükümlü çift kablo temin edin. Bükümlü çift kabloyu bu kullanım kılavuzunda açıklanan standartlara göre hoparlör tarafındaki RJ45 konektörüne ve duvar paneli tarafındaki 8 pin Euro-Terminal blok konektörüne bağlayın. Tüm bu bağlantılar yapıldıktan sonra, bükümlü çift kablounun konektörlerini takın, hoparlör tarafındaki şebeke gücünü bağlayın. Artık sisteminiz çalışmaya hazırdır.

Hat ve mikrofon ses kaynaklarınızı duvar paneline taktığınızda ses hoparlör sisteminden duyulabilir. Ana ses seviyesi kontrolü ve miks duvar panelindeki basmalı kilit ve büyük döndürülebilir kadran ile yapılabilir. Hoparlör sisteminin arka tarafındaki ses seviyesi ve ton kontrolü ayarlarının da doğru yapıldığından emin olun.

Bölüm 3

Kurulum ve bağlantılar

Kurulum

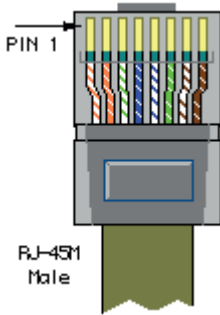
WP523'ü monte etmek için, iki farklı tipte gömme montaj kurulum kutusu mevcuttur. Plastik montaj kutusu (WB5065 / FG), 7 mm ile 25 mm arasında kalınlığa sahip alçı, ahşap veya diğer plaka duvarlara kurulumda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kurulum kutusunun yerleştirileceği 135 x 75 mm boyutlarında bir montaj deliği kesilmelidir. Duvar paneli montaj kutusuna yerleştirildiğinde ve vidalar sıkıldığında, panel duvara sabitlenir.

İkinci tip montaj kutusu, tuğla veya taş duvarlarda harç için kullanılabilen çelik bir versiyondur (WB5065 / FS). Montaj kutusunun dik olarak takılı olduğundan emin olun (montaj kutusundaki yazıya ve etikete dikkat edin).

Bağlantılar

WP523 duvar paneli, LX523 hoparlör sistemine UTP bükümlü çift kablo ile bağlanmalıdır. WP523'ün arka tarafındaki 8 pin Euro-Terminal Bloğu, hoparlör sisteminin arka tarafındaki RJ45 konektörüne bağlanmalıdır. Giriş cihazı ile hoparlör sistemi arasındaki maksimum kablo mesafesi 500 metreye kadar ulaşabilir.

Sistemin düzgün çalışmasını sağlamak için, bükümlü çift kablonun 8 iletkeninin tümü aşağıdaki tabloya göre bağlanmalıdır.



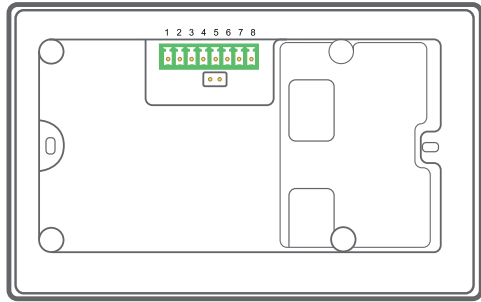
Pin 1	Beyaz-Turuncu	SES SOL
Pin 2	Turuncu	SES SOL
Pin 3	Beyaz-Yeşil	+12V DC
Pin 4	Mavi	-12V DC
Pin 5	Beyaz-Mavi	GND
Pin 6	Yeşil	GND
Pin 7	Beyaz-Kahverengi	SES SAĞ
Pin 8	Kahverengi	SES SAĞ



Dikkat

Bükümlü çift kablolar her zaman 'düz' olmalıdır. Kablolamayı kendiniz yapacaksanız sistemin düzgün çalışmasını sağlamak için bağlantıları yukarıda açıklandığı şekilde yapmalısınız.

Bükümlü çift kablo, duvar panelinin arka tarafındaki 8 pin Euro-Terminal Blok konektörüne bağlanmalıdır. Konektör sol taraftaki Pin 1 ile başlar sağ taraftaki Pin 8'e kadar devam eder. Bu Pinler, RJ45 konektörünün ilgili Pinlerine bağlanmalıdır.



Pin 1	Beyaz-Turuncu
Pin 2	Turuncu
Pin 3	Beyaz-Yeşil
Pin 4	Mavi
Pin 5	Beyaz-Mavi
Pin 6	Yeşil
Pin 7	Beyaz-Kahverengi
Pin 8	Kahverengi

Bölüm 5

Teknik özellikler


Hat girişi	Stereo, RCA giriş
	Hassasiyet: +12dB / -6dB
	Sinyal / Gürültü: > 95 dB
	THD+N: < 0.02
Mikrofon girişi	Dengeli, XLR giriş
	Hassasiyet: -20dB / -46dB
	Sinyal / Gürültü: > 85 dB
	THD+N: < 0.05
Fantom güç	12V DC
Konektör	8 pin Euro Terminal bloğu
Boyutlar	153 x 94 x 55 mm
İç derinlik	7 mm
Ağırlık	0.175 Kg
Kurulum standardı	BS4662 - 2 gang



GARANTİ BELGESİ



Garanti Kartı Bilgisi

İthalatçı Firmanın	
Ünvanı	Ertekin Elektronik Tic. ve San. A.Ş.
Adresi	Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul
Telefonu	0212 312 24 24
Faks	0212 249 35 12
e-posta	servis@ertekin.com.tr
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Satıcı Firmanın	
Ünvanı	
Adresi	
Telefonu	
Faks	
e-posta	
Fatura Tarih ve Sayısı	
Teslim Tarihi ve Yeri	
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Ürün Bilgileri	
Cinsi	LX523 için Duvara Gömme Mükser
Markası	AUDAC
Modeli	WP523
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (iki) Yıl
Azami Tamir Süresi	20 (Yirmi) İş Günü



Garanti Şartları

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Seçim bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme haklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yWp523ak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildiri tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesi'ne başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesi'nin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

Manufacturer Company / Üretici Firma

AUDAC

PSV N.V.

Kolmenstraat149 3512 Stevoort - Hasselt / BELGIUM

Tel: +32 (0) 11/275566

info@ pvs.global | www.pvs.global

Importer Company / İthalatçı Firma

Ertekin
elektronik tic. ve san. a.ş.

Ertekin Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul

Tel: +90 (212) 312 2424 | Faks: +90 (212) 249 35 12

www.ertekin.com.tr



Teknik Servis İletişim Bilgileri

Lütfen ürününüzü servise göndermeden önce iletişime geçiniz.

DTL Elektronik / Merkez Teknik

0212 2938688 - 0212 2938689 | cemal.basar@dtlservis.com | www.dtlservis.com

www.ertekin.com.tr

