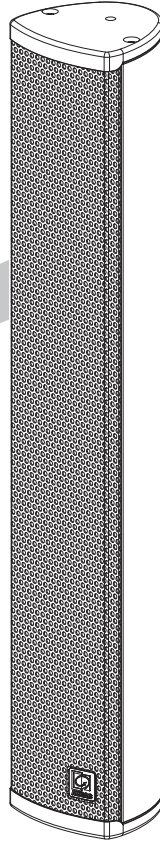


LIN04/10

Sütun Hoparlörler

Kullanım Kılavuzu



www.audac.eu

Giriş

Sütun hoparlörler

LINO serisi, seslendirme ve duyuru uygulamalarından arka plan müziği sistemlerine kadar akustik olarak zorlu ortamlarda geniş bir çeşitliliğe sahip genel amaçlı uygulamalar için tasarlanmış sütun hoparlör serisidir. Tipik uygulamalar arasında ibadethaneler, oditoryumlar, sunum odaları, toplu taşıma merkezleri, vb. sayılabilir. LINO hoparlörler saf alüminyum malzemedan sağlam bir şekilde imal edilmiştir ve sert ince delikli bir ön ızgaraya sahiptir.

Seride uzunluk ve sürücü sayısı açısından iki farklı model bulunur: LINO4 ve LINO10. Üst frekanslar için 1” merkezi konumlandırılmış bir tiz sürücüye sahip 2” alt / orta frekanslı sürücüler mevcuttur. İki model de dağılım ve atış mesafesi açısından belirli bir desene sahiptir. Yankılanan mekanlarda her türlü sistemde tek tip akustik performans için çözümler sunarlar. Müzik ve seslendirmenin net anlaşılabilmesi için yankı ve mikrofon geri beslemesini minimuma indirirler.

Montaj, üstte ve altta L şeklinde bir aparat aracılığıyla yapılır. Bu aparat sabitleme ve yönlendirme için optimum esneklik sunar. Bağlantılar, çok bağlantılı terminal bloğu konektörü aracılığıyla yapılır. Çok ayarlı bir hat trafosu, çeşitli güç ayarlarıyla 70/100V genel adres sistemlerine bağlantı sağlar. Ayrıca, düşük empedanslı sistemlerle bağlantı da mümkündür.

Önlemler

KENDİ GÜVENLİĞİNİZ İÇİN AŞAĞIDAKİ TALİMATLARI İZLEYİN

- BU TALİMATLARI GELECEKTE BAŞVURMAK ÜZERE HER ZAMAN SAKLAYIN. KESİNLİKLE ATMAYIN.
- BU CİHAZI HER ZAMAN DİKKATLİ KULLANIN.
- YALNIZCA KURU BİR BEZLE TEMİZLEYİN.
- TÜM UYARILARA UYUN VE TÜM TALİMATLARI İZLEYİN.
- BU EKİPMANI KESİNLİKLE YAĞMURA, NEME, HERHANGİ BİR DAMLAYAN YA DA SIÇRAYAN SIVIYA MARUZ BIRAKMAYIN. VE CİHAZIN ÜZERİNE KESİNLİKLE İÇİNDE SIVI OLAN BİR NESNE KOYMAYIN.
- RADYATÖRLER YA DA ISI ÜRETEEN DİĞER CİHAZLARIN YAKININA KURMAYIN.
- BU CİHAZI TOZ, ISI, NEM YA DA TİTREŞİM DÜZEYİ YÜKSEK YERLERE KOYMAYIN.
- BU CİHAZ YALNIZCA İÇ MEKAN KULLANIMI İÇİN TASARLANMIŞTIR. DIŞ MEKANLARDA KULLANMAYIN.
- YALNIZCA ÜRETİCİNİN BELİRTTİĞİ EKLENTİLERİ VE AKSESUARLARI KULLANIN.
- HOPARLÖRÜ YALNIZCA HOPARLÖRÜN AĞIRLIĞINI YAPISAL OLARAK DESTEKLEYECEK YERLERE KURUN. BUNU YAPMAMAK, HOPARLÖRÜ DÜŞÜREBİLİR.
- HOPARLÖRÜ TAKMAK İÇİN BELİRTİLEN DIŞINDA HİÇBİR YÖNTEM KULLANMAYIN. HOPARLÖR ÜZERİNE AŞIRI KUVVET UYGULANIRSA, DÜŞEBİLİR.
- YÜKSEĞE MONTE EDİLDİĞİNDE HOPARLÖRE BİR GÜVENLİK KABLOSU TAKIN. YALNIZCA ENDÜSTRİ TARAFINDAN KABUL EDİLEN DONANIM ARAÇLARINI VE YÖNTEMLERİNİ KULLANIN.
- CİHAZIN DURUMUNU, AMBALAJDAN ÇIKARDIKTAN SONRA DİKKATLE KONTROL EDİN. KARTON KUTU YA DA CİHAZIN KENDİSİNDE HERHANGİ BİR HASAR VARSA DERHAL SATICIYI BİLGİLENDİRİN.

DİKKAT

- HOPARLÖR BAĞLANTILARI İÇİN DOĞRU DEĞERDE KABLOLAR KULLANIN.
- KUTUPLARI GÖSTERMEK İÇİN BELİRGİN RENK KODLARI OLAN KABLOLAR KULLANIN VE AYNI KUTUPLARI TÜM SİSTEMDE SÜRDÜRÜN.
- SADECE DOĞRU AMPLİFİKATÖR ÇIKIŞ VOLTAJINI VE EMPEDANSINI KULLANIN. BU SINIRLARI AŞMAK YANGIN VEYA BAŞKA ARIZALARA NEDEN OLABİLİR. **PATLAMALARDAN KAÇININ:** HOPARLÖRÜ BENZİN, TİNER VEYA BAŞKA YANICI MADDELERİN YANINDA KULLANMAYIN.
- ELEKTRİK ÇARPMALARINDAN KAÇININ: HOPARLÖRE BAĞLANTI SIRASINDA AMPLİFİKATÖRÜ KAPATIN.
- HOPARLÖRÜ BOZUK SESTE UZUN SÜRE İÇİN KULLANMAYIN. BU KALICI HASARLARA NEDEN OLABİLİR.



DİKKAT - SERVİS

Bu ürünün içinde kullanıcının bakım yapabileceği hiçbir parça yoktur. Servis için sadece ehliyetli bir servis personeli çağırın. Herhangi bir servis işlemini (bu konuda ehliyetli değilseniz) yapmayın.



EC UYGUNLUK BEYANI

Bu ürün tüm temel gereksinimlere ve aşağıdaki direktiflerde açıklanan diğer ilgili şartnamelere uygundur: 2014/30/EU (EMC) ve 2014/35/EU (LVD)



ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EKİPMAN ATIKLARI (WEEE)

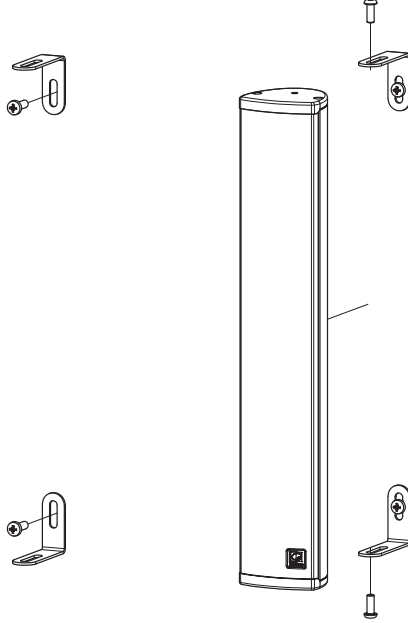
WEEE işareti bu ürünün kullanım ömrü dolduğunda normal ev atıkları ile atılmaması gerektiğini belirtir. Bu düzenleme hem çevreyi hem de insan sağlığını korumak için oluşturulmuştur.

Bu ürün yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerden geliştirilmiş ve üretilmiştir ve geri dönüştürülüp yeniden kullanılabilir. Lütfen bu ürünü yerel toplama noktasına ya da elektrikli ve elektronik atık geri dönüşüm merkezine verin. Bu, çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacak ve hepimizin içinde yaşadığımız çevrenin korunmasına yardımcı olacaktır.

LINO'nun kurulumu

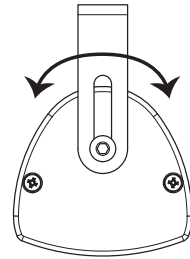
Montaj aparatı

Her LINO hoparlör, hoparlörü monte etmeyi ve istenen yöne odaklamayı mümkün kılan iki L şeklinde aparatla birlikte gelir. Metal yapıları L aparatları, hoparlörün herhangi bir yüzeye veya konuma sağlam ve güvenli bir şekilde monte edilmesini sağlar.



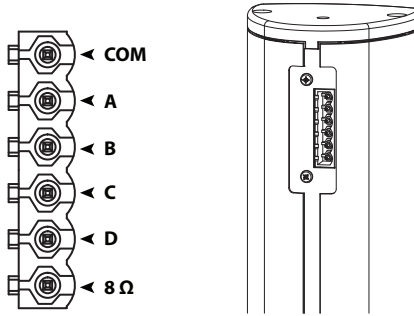
L şeklindeki aparatlar duvara 2 vida ile sabitlenmelidir. Kullanılan bağlantı elemanları montaj yüzeyine (tuğla, beton, ahşap, vb.) uygun olarak seçilmelidir.

Duvar aparatlarını montaj konumuna monte ettikten sonra, hoparlörü aparatlara sabitleyin. Bunun için, kutudan çıkan civataların ikisinde takın ve sıkın. Yuva şeklindeki delikler dikey yön ayarı yapmanıza izin verir. Yatay ayarı hoparlörü döndürerek yapabilirsiniz.



Hoparlör bağlantısı

LINO'yu bağlamak için, amplifikatörden gelen kablolar, hoparlörün arkasındaki 6 pin terminal bloğu konektörüne bağlanmalıdır. Hoparlörün düşük empedanslı bir sistemde mi yoksa sabit voltajlı (70/100V) bir sistemde mi kullanılacağına bağlı olarak, konektörün uygun terminaleri aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bağlanmalıdır.



LINO sabit voltajlı 70/100V sistemlerde kullanıldığında, güç ayarları, 6 pin terminal bloğu konektörünün uygun terminaleri bağlanarak 4 adımda empedansla ayarlanabilir. Her konum, hoparlördeki bir etikette gösterilir. Aşağıdaki tabloda her model için empedans / güç ayarı değerleri görülüyor.

Ayar	LINO4			LINO10		
	100V	70V	Empedans	100V	70V	Empedans
A		20 W	250 Ω		40 W	125 Ω
B	20 W	10 W	500 Ω	40 W	20 W	250 Ω
C	10 W	5 W	1000 Ω	20 W	10 W	500 Ω
D	5 W	2.5 W	2000 Ω	10 W	5 W	1000 Ω
Düşük Emp.			8 Ω			20 Ω

Ek bilgi

Teknik özellikler

	LIN04	LIN010
Maks. güç	40 Watt	80 Watt
RMS gücü	20 Watt	40 Watt
Nominal empedans	8 Ω	20 Ω
Hat transformatör bağlantıları	250 Ω – 70V/20W 500 Ω – 100V/20W - 70V/10W 1k Ω – 100V/10W - 70V/5W 2k Ω – 100V/5W - 70V/2.5W	125 Ω – 70V/40W 250 Ω – 100V/40W - 70V/20W 500 Ω – 100V/20W - 70V/10W 1k Ω – 100V/10W - 70V/5W
Frekans yanıtı (\pm 3 dB)	170 Hz - 15 kHz	170 Hz - 15 kHz
Frekans aralığı (- 10 dB)	120 Hz - 20 kHz	120 Hz - 20 kHz
Hassasiyet (1W/1m)	88 dB	90 dB
Ses basıncı (Max. W/1m)	101 dB	107 dB
Cross-over ağı	Pasif dahili	Pasif dahili
Sürücüler	4 x 2" + 1" HF	10 x 2" + 1" HF
Konektörler	6 pinli Terminal bloğu (5,08 mm)	6 pinli Terminal bloğu (5,08 mm)
Montaj aparatı	Ayarlanabilir L-aparatlar (çelik)	Ayarlanabilir L-aparatlar (çelik)
Yapı	Alüminyum ekstrüzyon + uç kapaklar	Alüminyum ekstrüzyon + uç kapaklar
Ön kaplama	İnce delikli alüminyum ızgara	İnce delikli alüminyum ızgara
Giriş koruması	IP3x	IP3x
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20°C — +50°C	-20°C — +50°C
Renk	Beyaz Siyah	LIN010/W (RAL9003) LIN010/B (RAL9005)
Boyutlar (G x Y x D)	72 x 414 x 68.3 mm	72 x 796 x 68.3 mm (aparat hariç)
Ağırlık	1.81 Kg	3.7 Kg
Ambalaj	Karton kutu	Karton kutu
Taşıma ağırlığı & Hacim	2.1 Kg - 0.008 m ³	4.2 Kg - 0.014 m ³
Dahili aksesuarlar	6 pinli terminal bloğu konektörü Ayarlanabilir L-aparatlar (çelik)	6 pinli terminal bloğu konektörü Ayarlanabilir L-aparatlar (çelik)



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	Sütun Hoparlörler
Markası	AUDAC
Modeli	LINO4 / LINO10
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (İki) 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- Satış bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini istemehaklarından 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 yapmak 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 bildirim 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



@ertekinturkey

