

WX_{MK2} Serisi

Evrensel Duvar Hoparlörü

Kullanım Kılavuzu



www.audac.eu

Giriş

Evrensel Duvar Hoparlörü

WX serisi, çok çeşitli uygulamalara uygun, doğaya sadık, yüksek kaliteli müzik ve konuşma reproduksiyonları sunan 2 yönlü performans hoparlörleridir.

Yüksek kaliteli bileşenlerle donatılmış, şaşırtıcı derecede tasarlanmış ve zarif görümlü bir ABS muhafazasına sahipler. Hoparlörün 3", 5 1/4" ve 8" olmak üzere üç boyutu mevcuttur. Tüm hoparlörler siyah ve beyaz olarak mevcuttur; bu da onların standart iç mekan evlerinden özel iç mekan tasarımlarına kadar her ortama uyum sağlamasını sağlar.

Optimum yönlendirme için birlikte verilen montaj aparatı, yatay veya dikey montajın yanı sıra hoparlörün istenen yöne odaklanmasını da sağlar. Dahili hat transformatörü sayesinde hem 70V/100V hem de düşük empedanslı uygulamalarda kullanılabilirler.

Önlemler

KENDİ GÜVENLİĞİNİZ İÇİN AŞAĞIDAKİ TALİMATLARI İZLEYİN

- GELECEKTE BAŞVURMAK ÜZERE BU TALİMATLARI HER ZAMAN SAKLAYIN. ONLARI ASLA ATMAYIN.
- BU CİHAZI HER ZAMAN DİKKATLİ KULLANIN.
- SADECE KURU BEZLE TEMİZLEYİN.
- TÜM UYARILARI DİKKATE ALIN VE TÜM TALİMATLARI TAKİP EDİN.
- BU CİHAZI ASLA YAĞMUR, NEME VEYA DAMLAYAN VEYA SAÇAN SIVIYA MARUZ BIRAKMAYIN. VE BU CİHAZIN ÜZERİNE ASLA SIVI İLE DOLU BİR CİSİM YERLEŞTİRMEYİN.
- BU CİHAZI RADYATÖR GİBİ ISI KAYNAKLARININ VEYA ISI ÜRETEEN DİĞER CİHAZLARIN YAKININA KURMAYIN.
- BU CİHAZI YÜKSEK DÜZEYDE TOZ, ISI, NEM VEYA TİTREŞİM İÇEREN ORTAMLARA YERLEŞTİRMEYİN.
- BU CİHAZ YALNIZCA İÇ MEKANDA KULLANIM İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR. DIŞ MEKANDA KULLANMAYIN.
- YALNIZCA ÜRETİCİ TARAFINDAN BELİRTİLEN EKLER VE AKSESUARLARI KULLANIN.
- HOPARLÖRÜ YALNIZCA HOPARLÖRÜN AĞIRLIĞINI YAPISAL OLARAK DESTEKLEYEBİLECEK KONUMLARA KURUN. BU DURUM GÖZARDI EDİLDİĞİNDE, HOPARLÖR AŞAĞI DÜŞEBİLİR.
- HOPARLÖRÜN MONTAJI İÇİN BELİRLENENDEN BAŞKA BİR YÖNTEM KULLANMAYIN. HOPARLÖRE AŞIRI KUVVET UYGULANIRSA DÜŞEBİLİR.
- HOPARLÖR YÜKSEK MONTE EDİLDİĞİNDE, GÜVENLİK KABLOSUNU BAĞLAYIN. YALNIZCA SEKTÖRDE KABUL EDİLEN ASMA ARAÇLARINI VE YÖNTEMLERİNİ KULLANIN.
- PAKETİ AÇTIKTAN SONRA CİHAZIN DURUMUNU DİKKATLİCE KONTROL EDİN. KARTON KUTUDA VEYA CİHAZIN KENDİSİNDE HERHANGİ BİR HASAR VARSA HEMEN SATICINIZA BİLDİRİN.
- BU HOPARLÖRÜN KURULUMU, ASKIYA ALINMASI VE BAĞLANTISI İLE İLGİLİ YEREL DÜZENLEMELERE VE GEREKSİNİMLERE HER ZAMAN UYUN. BU DOKÜMANDA AKSİ BELİRTİLMİŞ OLSA BİLE.
- BU HOPARLÖRÜN KURULUMU YALNIZCA YETKİLİ PERSONEL TARAFINDAN YAPILACAKTIR.

DİKKAT

- HOPARLÖRÜ BAĞLAMAK İÇİN DOĞRU DEĞERLERDEKİ KABLOLARI KULLANIN.
- POLARİTEYİ GÖSTEREN NET RENK KODLU KABLOLAR KULLANIN VE TÜM SİSTEMDE AYNI POLARİTEYİ KORUYUN.
- YALNIZCA DOĞRU AMPLİFİKATÖR ÇIKIŞ VOLTAJİ VE EMPEDANSINI KULLANIN. BU SINIRLARIN AŞILMASI YANGINA VEYA DİĞER ARIZALARA NEDEN OLABİLİR. **PATLAMALARDAN KAÇININ:** HOPARLÖRÜ BENZİN, TİNER VEYA DİĞER YANICI MADDELERİN ETRAFINDA KULLANMAYIN.
- ELEKTRİK ÇARPMALARINDAN KAÇININ: HOPARLÖRÜ BAĞLARKEN AMPLİFİKATÖRÜ KAPATIN.
- HOPARLÖRÜ BOZUK SES HALİNDE UZUN SÜRE KULLANMAYIN. BU KALICI HASARA NEDEN OLABİLİR.



DİKKAT - SERVİS

Bu ürün kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek hiçbir parça içermemektedir. Tüm servis işlemlerini yetkili servis personeline yaptırın. Herhangi bir servis işlemi gerçekleştirmeyin (bunu yapmaya yetkili olmadığınız sürece).



EC UYGUNLUK BEYANI

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



ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EKİPMAN ATIKLARI (WEEE)

WEEE işareti, bu ürünün, kullanım ömrü sonunda normal evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Bu yönetmelik hem çevrenin hem de insan sağlığının korunması amacıyla oluşturulmuştur.

Bu ürün, geri dönüştürülebilir ve/veya yeniden kullanılabilir yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerle geliştirilmiş ve üretilmiştir. Bu ürünü yerel toplama noktanıza veya elektrikli ve elektronik atıklara yönelik geri dönüşüm merkezimize atın. Bu, çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacak ve hepimizin yaşadığı çevrenin korunmasına yardımcı olacaktır.

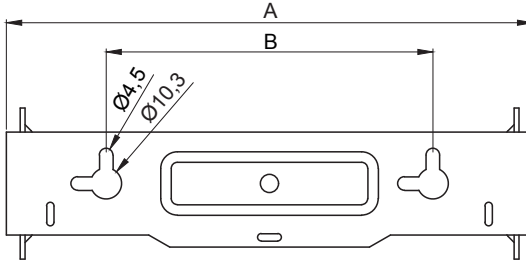
WXMK2'yi kurma

Hoparlör montajı

Hoparlör, birlikte verilen montaj aparatı aracılığıyla hem yatay hem de dikey olarak monte edilebilir. Hoparlörü istenen montaj konumuna monte etmek için, montaj aparatı hoparlörden çıkarılmalıdır; bu işlem, hoparlörün her iki tarafındaki kelebek vidaların gevşetilmesiyle yapılır. Bu yapıldıktan sonra, aparat hoparlörden ayrılabilir.

Hoparlörün sağlam bir şekilde monte edilmesi için her zaman iki vidayla sabitlenmesi gerekir. Montaj deliklerinin konumu, yatay veya dikey montaj yönüne bağlıdır. Aparatın sabitleme noktaları istenilen yere işaretlenmeli ve aparat monte edilebilmelidir. Kullanılan bağlantı elemanlarının tipi, montaj yüzeyine en uygun tipe (tuğla, beton, ahşap,...) göre seçilecektir.

Aparat boyutları ve montaj deliği konumları, çeşitli boyutlardaki hoparlörler için aşağıdaki çizimde ve tabloda belirtilmiştir.

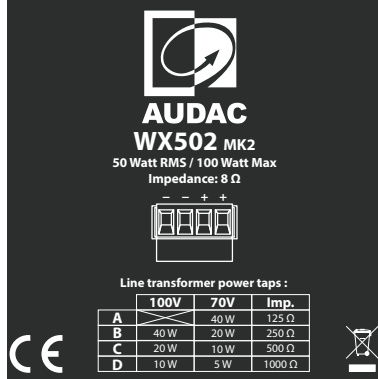


Model	Boyut A	Boyut B
WX302MK2	174 mm	108 mm
WX502MK2	219 mm	160,4 mm
WX802MK2	358 mm	248 mm

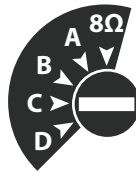
Aparat istenilen konuma monte edildikten sonra hoparlör, hoparlörün her iki tarafındaki kelebek vidaları takıp sıkarak aparata yeniden monte edilebilir. Hoparlör çeşitli eğim açılarıyla istenilen dinleme yönüne eğilebilir.

Hoparlörü bağlama

WX serisi hoparlörleri bağlamak için amplifikatörden gelen kablolar, hoparlörün arkasındaki 4 pinli terminal bloğu konektörüne bağlanacaktır. Her bağlantı terminali iki kez uygulanarak, aynı hat üzerindeki diğer hoparlörlere doğrudan bağlantıya olanak tanır. Konektörün polaritesi, hoparlörün arka tarafına yapıştırılan etikette belirtilmiştir ve aşağıdaki çizimde gösterilmektedir.



Güç bağlantı noktasının seçimi ve hoparlörün düşük empedanslı ($8\Omega/16\Omega$) veya sabit voltajlı (70V/100V) bir sistemde kullanılıp kullanılmayacağı, güç bağlantı noktaları, cihazın arka tarafındaki döner bir seçici anahtar aracılığıyla empedansın 4 adımında ayarlanabilir. Anahtar 4 konumda A, B, C ve D döndürülebilir. Her konum, hoparlöre yapıştırılan etikette ve aşağıdaki tabloda belirtilen belirli bir empedans/güç ayarına karşılık gelir.



Bağlantı	WX302			WX502			WX802		
	100V	70V	Imp.	100V	70V	Imp.	100V	70V	Imp.
A	KULLANIMMIYOR	20 W	250 Ω	KULLANIMMIYOR	40 W	125 Ω	KULLANIMMIYOR	60 W	83 Ω
B	20 W	10 W	500 Ω	40 W	20 W	250 Ω	60 W	30 W	167 Ω
C	10 W	5 W	1000 Ω	20 W	10 W	500 Ω	30 W	15 W	333 Ω
D	5 W	2.5 W	2000 Ω	10 W	5 W	1000 Ω	15 W	7.5 W	667 Ω

Ek bilgi

Teknik özellikler

	WX302	WX502
Maksimum güç	60 Watt	100 Watt
RMS gücü	30 Watt	50 Watt
Nominal empedans	8 Ω	8 Ω
Hat transformatörü bağlantı noktaları	250 Ω – 70V/20W 500 Ω – 100V/20W - 70V/10W 1k Ω – 100V/10W - 70V/5W 2kΩ – 100V/5W - 70V/2,5W	125 Ω – 70V/40W 250 Ω – 100V/40W - 70V/20W 500 Ω – 100V/20W - 70V/10W 1kΩ – 100V/10W - 70V/5W
Hassasiyet (1W/1m)	85 dB	87 dB
Ses basıncı (Maks. W/1 m) @ 8 Ohm	100 dB	104 dB
Ses basıncı (Maks. W/1m) @ 100V	95 dB	102 dB
Frekans yanıtı (± 3 dB)	90 Hz - 18 kHz	70 Hz - 18 kHz
Frekans aralığı (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz
Dağılım	Yatay Dikey	110° 110°
Sürücüler	1" HF + 3" LF	1" HF + 5 1/4" LF
Crossover ağ	Pasif dahili (2,5 kHz)	Pasif dahili (2,5 kHz)
Konektörler	4-pin Terminal bloğu (5,08 mm)	4-pin Terminal bloğu (5,08 mm)
Montaj aparatı	Toz boyalı çelik	Toz boyalı çelik
Yapı	ABS muhafazası	ABS muhafazası
Ön kaplama	İnce delikli çelik ızgara	İnce delikli çelik ızgara
Giriş koruması	IP4x	IP4x
Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C
Eğim açısı	0 ~ 90° sol ve sağ	0 ~ 90° sol ve sağ
Renk	Beyaz Siyah	WX502MK2/W (RAL9003) WX502MK2/B (RAL9005)
Boyutlar (G x Y x D)	199 x 129 x 120 mm	212 x 147 x 136 mm
Ağırlık	1,66 Kg	2,75 Kg
Paket	Karton kutu (çift)	Karton kutu (çift)
Nakliye ağırlığı ve Hacmi	3,64 Kg - 0,014 Cbm	5,5 Kg - 0,018 Cbm
Verilen aksesuarlar	4-pin terminal bloğu konektörü Montaj aparatı	4-pin terminal bloğu konektörü Montaj aparatı

WX802

Maksimum güç	140 Watt
RMS gücü	70 Watt
Nominal empedans	16 Ω
Hat transformatörü bağlantı noktaları	83 Ω – 70V/60W 167 Ω – 100V/60W – 70V/30W 333 Ω – 100V/30W – 70V/15W 667 Ω – 100V/15W – 70V/7,5W
Hassasiyet (1W/1m)	89 dB
Ses basıncı (Maks. W/1 m) @ 8 Ohm	108 dB
Ses basıncı (Maks. W/1m) @ 100V	106 dB
Frekans yanıtı (\pm 3 dB)	60 Hz - 17 kHz
Frekans aralığı (-10 dB)	50 Hz - 20 kHz
Dağılım Yatay	110°
Dikey	110°
Sürücüler	1" HF + 8" LF
Crossover ağ	Pasif dahili (2,4 kHz)
Konektörler	4-pin Terminal bloğu (5,08 mm)
Montaj aparatı	Toz boyalı çelik
Yapı	ABS muhafazası
Ön kaplama	İnce delikli çelik ızgara
Giriş koruması	IP4x
Çalışma sıcaklığı aralığı	-25°C - +70°C
Eğim açısı	0 ~ 90° sol ve sağ
Renk Beyaz	WX802MK2/W (RAL9003)
Siyah	WX802MK2/B (RAL9005)
Boyutlar (G x Y x D)	270 x 360 x 215 mm
Ağırlık	7,5 kg
Paket	Karton kutu (çift)
Nakliye ağırlığı ve Hacmi	15,2 Kg - 0,064 Cbm
Verilen aksesuarlar	4-pin terminal bloğu konektörü Montaj aparatı



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	EVRENSEL DUVAR HOPARLÖRÜ
Markası	AUDAC
Modeli	WXMK2 Serisi (WX302 / WX502 / WX802)
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

