

JBL

®

NORTHRIDGE™ E SÉRİSİ

E30, E60, E80, E90

www.camarossaudio.com

KONUŞMACI YERLEŞİMİ

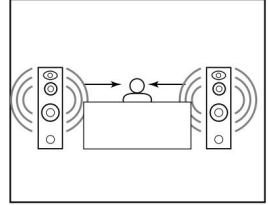
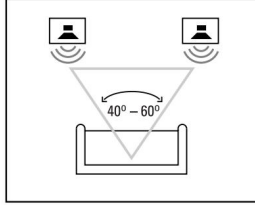
Hoparlörlerin doğru şekilde yerleştirilmesi, mümkün olan en gerçekçi ses alanını elde etmede önemli bir adımdır. Bu öneriler, hoparlörlerin optimum yerleşimi içindir. Bu yerleşim önerilerini bir kılavuz olarak kullanın.

Ufak tefek değişiklikler dinleme keyfinizi azaltmayacaktır.

Bu kılavuzda adı geçen tüm Northridge E Serisi hoparlörler video korumalıdır ve

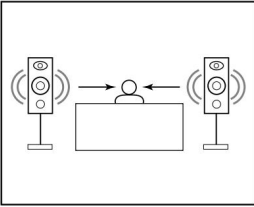
Televizyonun yakınına güvenle yerleştirilebilir.

MODELLER: E60, E80, E90

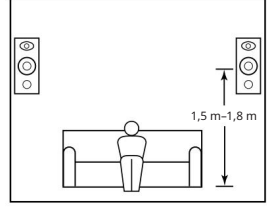
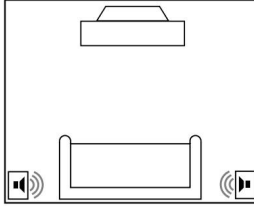


MODEL: E30

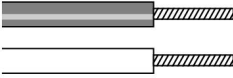
Ön hoparlörler olarak



Çevresel hoparlörler olarak

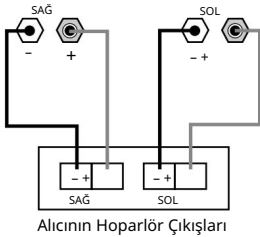


HOPARLÖR BAĞLANTILARI



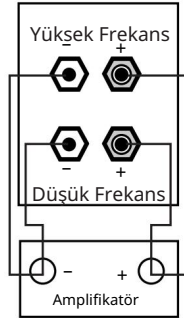
Orta direğin üzerindeki delik görünüyör. Telin çıplak ucunu bu delikten geçirin; ardından bağlantı sıkılaşıpna kadar yakayı aşağı doğru vidalayın.

Tek telli bağlantı için kısa devre çubuklarını yerinde bırakın ve üstteki iki terminale yalnızca tek bir hoparlör kablo seti (iki iletken) bağlayın.



Alıcının Hoparlör Çıkışları

Her bir bileziğin ortasındaki delik, muz tipi konnektörlerle kullanım için tasarlanmıştır. Avrupa CE sertifikasına uygunluk için, bu delikler üretim noktasında plastik ek parçalarla kapatılmıştır. Muz tipi konnektörleri kullanmak için ek parçaların çıkarılması gerekir. Ürünü Avrupa CE sertifikası kapsamındaki bir alanda kullanıyorsanız, bu ek parçaları çıkarmayın.



Çift Kablolu Bağlantılar

Hoparlörler ve elektronik cihazların terminalleri (+) ve (-) terminallerine karşılık gelir. Her iki hoparlörü de aynı şekilde bağlamak önemlidir: hoparlördeki (+) terminali amplifikatördeki (+) terminaline ve hoparlördeki (-) terminali amplifikatördeki (-) terminaline. "Faz dışı" kablolama, zayıf ses, zayıf bas ve kötü görüntüyle sonuçlanır.

Bağlama direği hoparlör terminallerini kullanmak için, geçiş noktasına kadar renkli yakayı sökün.

Bİ-KABLAJ

Çift telli bağlantı yöntemi, bir amplifikatör ve iki set hoparlör kablo seti gerektirir. Kısa devre çubukları çıkarılarak, dört terminalin her biri için birer iletken olmak üzere dört iletken kullanılarak ayrı ağ bölümlerine bağlantılar yapılabilir.

MODEL: E30

Hoparlörlerinizin alt köşelerine, mobilyalarınızı korumak için, ürünle birlikte verilen kendinden yapışkanlı kauçuk ayakları takabilirsiniz.

MODELLER: E60, E80, E90 Bu modeller, fayans

veya sert ahşap gibi düz yüzeyli bir zemine yerleştirilebilmelerini sağlayan dört küçük ayağa sahiptir.

Hoparlörün halı kaplı bir yüzeye yerleştirileceği durumlarda kullanılmak üzere dört adet metal çivi temin edilir; bu çiviler hoparlörü zeminde ayırır ve istenmeyen sönümlenmeyi önler.

Çivileri takmak için, hoparlörü yumuşak ve aşındırıcı olmayan bir yüzeye yan yatırın (ön veya arka tarafına değil). Her çivi, kauçuk ayağın ortasındaki dişi yuvaya vidalanır. Sağlamlık için dört çivinin de tamamen vidalandığından emin olun.

Hoparlörü taşımak için ASLA sürüklemeyin; bu, sivri uçlara, ayaklara ve/veya ahşap kasaya zarar verir. Hoparlörü her zaman kaldırıp yeni yerine taşıyın.

DİKKAT: Ayaklı (kule) hoparlörler yüksek bir ağırlık merkezine sahiptir ve depremlerde veya sallanma, devrilme veya yanlış konumlandırılma durumunda dengesiyle ilgili devrilebilirler. Bu bir sorun teşkil ediyorsa, bu hoparlörler, kitaplık ve duvar ünitelerinin sabitlenmesinde kullanılan geleneksel prosedürler ve donanımlar kullanılarak arkalarındaki duvara sabitlenmelidir. Müşteri, doğru kurulum ve donanım seçiminden sorumludur.

SORUN GİDERME

Hoparlörlerden herhangi birinden ses gelmiyorsa: • **Alıcı/**

amplifikatörün açık olduğundan ve bir kaynağın çaldığından emin olun.

• **Alıcı/**

amplifikatörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını inceleyin.

Bir hoparlörden ses gelmiyorsa: • **Alıcı/** amplifikatörünüzdeki

"Denge" kontrolünü kontrol edin. • **Alıcı/**

amplifikatör ile hoparlörler

arasındaki tüm kabloları ve bağlantıları

kontrol edin. • Hiçbir kablounun diğer kabloları veya

terminallere temas etmediğinden ve kısa

devre oluşturmadığından emin olun. • Tüm kabloların bağlı olduğundan

emin olun. Hoparlör kablolarından

hiçbirinin yıpranmamış, kesilmemiş veya

delinmemiş olduğundan emin olun. • **Dolby*** Digital veya

DTS® modunda , alıcı/işlemcinin

söz konusu hoparlörün

etkinleştirilecek şekilde

yapılandırıldığından emin olun. • Tüm elektronik aksamı kapatın

ve söz konusu hoparlörü düzgün

çalışan diğer hoparlörlerden biriyile

değiştirin. Her şeyi tekrar açın ve sorunun

hoparlörleri takip edip etmediğini veya

aynı kanalda kalıp kalmadığını belirleyin.

Eğer sorun aynı kanalda ise sorunun kaynağı büyük ihtimalle alıcınız veya amfifinizdir ve daha detaylı bilgi için o ürünün kullanım kılavuzuna başvurmalısınız.

Sorun hoparlörü takip ediyorsa, daha fazla yardım için bayinize danışın veya bu mümkün değilse daha fazla bilgi için www.jbl.com adresini ziyaret edin.

Sistem düşük ses seviyesinde çalışırsa ancak ses seviyesi artırdığında kapanıyorsa:

• **Alıcı/amplifikatör ile hoparlörler**

arasındaki tüm kabloları ve

bağlantıları kontrol edin. • Tüm

kabloların bağlı olduğundan emin

olun. Hoparlör kablolarının hiçbirinin

yıpranmamış, kesilmemiş veya

delinmemiş olduğundan

emin olun. • Birden fazla ana hoparlör

çifti kullanılıyorsa, alıcı/amplifikatörünüzün

minimum empedans

gereksinimlerini kontrol edin.

Bas çıkışı yoksa (veya düşüğe): • Sol ve sağ

"Hoparlör Girişlerinin" kutuplarının

(+ ve -) doğru şekilde bağlandığından

emin olun. • Dijital ".1" surround

formatlarıyla kullanım

için sisteminize güçlendirilmiş bir

subwoofer eklemeyi düşünün.

Çevresel hoparlörlerden ses

gelmiyorsa: • **Alıcı/amplifikatör ile**

hoparlörler arasındaki tüm

kabloları ve bağlantıları kontrol edin.

Tüm kabloların bağlı olduğundan emin

olun.

Hoparlör kablolarının hiçbirinin yıpranmamış,

kesilmemiş veya delinmemiş

olduğundan emin olun.

• **Alıcınızın/amplifikatörünüzün düzgün çalışmasını ve surround ses özelliklerini** inceleyin.

• **İzlediğiniz filmin veya TV programının**

surround ses modunda

kaydedildiğinden emin olun. Değilde,

alıcınızın/amplifikatörünüzün

kullanabileceğiniz başka surround modları

olup olmadığını kontrol edin. • **Dolby**

Digital veya

DTS modunda, alıcınızın/işlemcinizin

surround hoparlörlerin etkin olacağı

şekilde yapılandırıldığından emin olun. •

DVD oynatıcınızın ve DVD'nizin kutusunun

çalışmasını inceleyerek DVD'nin istenen

Dolby Digital veya DTS moduna sahip

olduğundan ve hem DVD oynatıcının hem

de DVD diskini menüsünü kullanarak bu

modu doğru şekilde seçtiğinizden emin

olun.

Uygunluk Beyanı

CE

Biz, Harman Consumer International
2, route de Tours
72500 Chateau-du-Loir
Fransa

Bu kullanım kılavuzunda açıklanan ürünlerin teknik standartlara uygun olduğunu kendi sorumluluğumuzda beyan ederiz.

EN 50081-1:1992

EN 50082-1:1997

G.M.

Gary Mardell
Harman Tüketici Uluslararası
Chateau-du-Loir, Fransa 2/03

ÖZELLİKLER

E30

Tanım

2 Yönlü 6" kitaplık

Maksimum Önerilen

Amplifikatör Gücü**
125W

Güç Kullanımı (Sürekli/
Tepe)

70W/280W

Nominal Empedans 8
Ohm

Hassasiyet (2,83V/1m)
88dB

Frekans Tepkisi (-3dB)

50Hz – 20kHz

Geçiş Frekansı(ları)
4000Hz

Yüksek Frekanslı
Dönüştürücü

3/4" (19 mm) Titanyum-
laminat kubbe, ekranlı Orta
Menzilli Dönüştürücü Yok

Düşük Frekanslı
Dönüştürücü

6" (170 mm) PolyPlas™
korumalı

Baffle

Düşük kırınım, IsoPower™ Düşük kırınım, IsoPower™ Düşük kırınım, IsoPower™ Düşük kırınım, IsoPower™
Port

FreeFlow™

genişletilmiş

Ağ Düz Hat
Sinyal Yolu™ (SSP)

Terminaller

Altın kaplama, 5 yönlü
bağlantı direkleri, çift
kablolama Boyutlar (Y x G x
D) 15" x 8-7/8" x 12-1/2"
381mm x 225mm x 318mm

Hoparlör Başına Ağırlık
16,5 lb/7,5kg

E60

Tanım

3 Yollu 8" ayaklı

Maksimum Önerilen

Amplifikatör Gücü**
175W

Güç Kullanımı (Sürekli/
Tepe)

90W/360W

Nominal Empedans 8
Ohm

Hassasiyet (2,83V/1m)
90dB

Frekans Tepkisi (-3dB)

40Hz – 20kHz

Geçiş Frekansı(ları) Geçiş Frekansı(ları)
1000Hz, 4000Hz 300Hz, 4000Hz Yüksek Frekanslı

Yüksek Frekanslı Dönüştürücü Dönüştürücü 3/4"
(19mm) Titanyum- 3/4" (19mm) Titanyum- laminat

kubbe, korumalı laminat kubbe, korumalı Orta Aralıklı
Dönüştürücü Orta Aralıklı Dönüştürücü 3/4" (100mm) PolyPlas,™

4" (100mm) PolyPlas,™ korumalı korumalı Düşük Frekanslı

Düşük Frekanslı Dönüştürücü Dönüştürücü 8" (200mm)
PolyPlas™ Çift 6" (170mm) PolyPlas™ Çift 8"

(200mm) PolyPlas™

korumalı korumalı Baffle Baffle

Port Port FreeFlow™ genişletilmiş

FreeFlow™ genişletilmiş Ağ Ağı Düz Hatlı Düz Hatlı Sinyal
Yolu™ (SSP)

Sinyal Yolu™ (SSP)

Terminaller Terminaller Altın kaplama, 5 yollu

Altın kaplama, 5 yollu bağlantı direkleri, çift telli bağlantı
direkleri, çift telli Boyutlar (Y x G x D)

Boyutlar (Y x G x D) 36-1/2"

x 9-7/8" x 12-1/4" 36-1/2" x 8-3/8" x 13-3/4" 927mm x 250mm x
311mm 927mm x 213mm x 349mm Hoparlör Başına Ağırlık

Hoparlör Başına Ağırlık 35 lb/15,8kg 42,2 lb/19,1kg

E80

Açıklama 3

Yollu Çift 6"

Ayaklı Hoparlör

Maksimum Önerilen

Amplifikatör Gücü**
200W

Güç Kullanımı (Sürekli/
Tepe)

100W/400W

Nominal Empedans 8
Ohm

Hassasiyet (2,83V/1m)
91dB

Frekans Tepkisi (-3dB)

38Hz – 20kHz

E90

Tanım

3 yollu çift 8"
ayaklı

Maksimum Önerilen

Amplifikatör Gücü**
225W

Güç Kullanımı
(Sürekli/Tepe)

110W/440W

Nominal Empedans
8 Ohm

Hassasiyet (2,83V/1m)
91 dB

Frekans Tepkisi (-3dB)

36Hz – 20kHz

Geçiş Frekansı(ları)
300Hz, 4000Hz

Yüksek Frekans
Dönüştürücü

3/4" (19 mm) Titanyum
laminat kubbe, korumalı

Orta Menzilli Transdüser

4" (100 mm) PolyPlas,™
korumalı

Düşük Frekans
Dönüştürücü

kalkanlanmış

Şaşkınlık

Liman

FreeFlow™ genişletilmiş

Ağ

Düz Hat Sinyal
Yolu™ (SSP)

Terminaller

Altın kaplama, 5 yönlü
bağlantı direkleri, çift kablolama
Boyutlar (Y x G x D)

40-5/16" x 9-7/8" x 15"

1024 mm x 250 mm x 381 mm

Hoparlör Başına Ağırlık

48,5 lb/21,9 kg



PROFESYONEL SES EVE GELİYOR™

JBL Tüketici Ürünleri, 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 ve 8500 Balboa
Bulvarı, Northridge, CA 91329
2, Route de Tours, 72500 Chateau-du-Loir, Fransa
800.336.4JBL (4525) (Yalnızca ABD) www.jbl.com

© 2003 Harman International Industries, Incorporated

JBL, Harman International Industries, Incorporated'in tescilli ticari markasıdır.

H A Harman International Company

Parça No.350038-001

* Dolby Laboratories'in ticari markasıdır.

DTS, Digital Theater Systems, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

** Önerilen maksimum amplifikatör güç değeri, ara sıra oluşan piklere izin verecek yeterli sistem boşluğunu sağlayacaktır. Bu maksimum güç seviyelerinde sürekli çalıştırmayı önermiyoruz.

Tüm özellikler ve teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Tüm ölçülere uzgırlar ve ayaklar dahildir, ancak çiviler dahil değildir.