

Svensk

# JBL

**NORTHRIDGE™ E SERIES**

E10, E20, EC25

**BRUKSANVISNING**

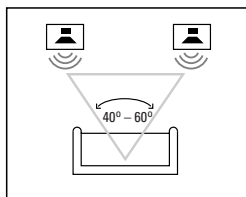
# HÖGTALARPLACERING

Rätt placering av dina högtalare kan vara avgörande för hur dina högtalare spelar musik. Använd dessa placeringsråd som en

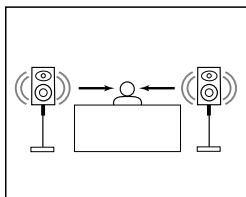
rekommendation. Mindre variationer kommer inte att förstöra din ljudbild.

Alla Nothridge högtalarna är skrämmade, så att de kan placeras nära en TV om så önskas.

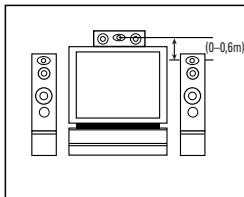
## MODEL: E10, E20



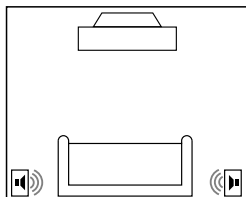
Som Front-högtalare



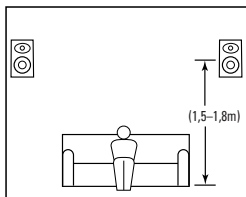
## MODEL: EC25



Centerhögtalaren EC 25 är anpassad till Nothridge seriens samtliga modeller.



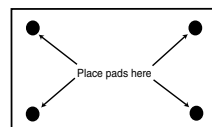
Som Bak-högtalare



## MODEL: E10, E20, EC25

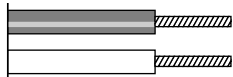
Högtalarna levereras med självhäftande gummifötter, som kan

användas för att skydda dina möbler.



# HÖGTALARANSLUTNING

## ANSLUTNINGSTIPS



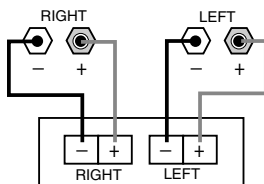
Högtalare och förstärkare har in respektive utgångar som motsvarar varandra. En positiv (+) och en negativ (-). Anslut den positiva utgången på förstärkaren till den positiva ingången på högtalaren och den negativa utgången på förstärkaren till den negativa ingången på högtalaren. Detta är mycket viktigt för att få rätt stereobild från dina högtalare.

Är det ett surroundsystem som skall anslutas, är det fortfarande lika viktigt att anslutningen görs så att alla kanalerna är i fas ( rätt polaritet) med varandra.

Vid anslutning skruvar du ut polskruven tills hålet i metallen syns. Stick in den avskalade kabeln i hålet och skruva på polskruven tills kabeln sitter fast. Centerhålet på polskruven är till för att kunna ansluta högtalaren med banankontakter.

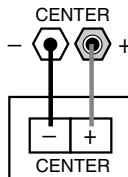
Den Europeiska CE standarden innebär att dessa håll kan vara blockerade med plastinlägg. För att kunna använda banankontakter, måste man därför avlägsna dessa. Man bör inte avlägsna dessa om man bor i någon av de länder som innefattas av den Europeiska CE standarden.

## MODEL: E10, E20



Förstärkarens-Högtalarutgångar

## MODEL: EC25



Förstärkarens-Högtalarutgångar

# VÄGG-MONTERING (GÄLLER ENDAST MODELL E10)

## OBS!

- Viktig information om väggmontering.
- Dessa högtalare är inte byggda för takmontering.
- Använd 2 skruvar per högtalare. Skruvhuvudet skall ha en diameter mellan 8 mm och 6.3 mm längden skall var minst 50 mm.

När du ska montera på en vägg, ska du först kontrollera vilken typ av material väggen är utav. Välj skruv efter väggens material. Montera två av de självhäftande gummifötterna som levereras med E 10 och fäst dem i högtalarens nedre bakre kant,

så att det blir ett stöd och samtidigt skapas ett avstånd mellan väggen och högtalaren. Välj nu ut en placering för högtalaren.

Förborra två hål som passar de skruvar som du har valt. Avståndet mellan hålen bör vara 200 mm. Se fig. 1. Hålen bör vara 19 mm under högtalarens övre del. Använd ett vattenpass för att se så att monteringen är i våg.

Skruva i de två skruvarna i väggen, skruva dem så att varje skruvhuvud är 3 mm från väggen. Se fig. 2. Fäst högtalaren genom att långsamt flytta högtalaren mot skruvarna, så att skruvarnas huvud går att föra

igenom fästets båda hål. När båda skruvarna är i fästhålen, skall högtalaren långsamt sänkas. Kontrollera att högtalaren sitter fast, genom att försöka att flytta högtalaren fram och nedåt.

Fig. 1

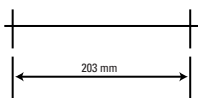


Fig. 2



## FELSÖKNING

### Om det inte kommer något ljud från högtalarna.

- Kontrollera så att förstärkaren är påslagen och att en signalkälla spelar.
- Kontrollera så att förstärkaren arbetar normalt.

### Om det inte kommer något ljud från en av högtalarna.

- Titta efter i vilket läge förstärkarens balanskontroll står i.
- Kontrollera alla kablar och att alla anslutningar är rätt gjorda. Titta speciellt så att det inte finns någon kortslutning.
- Kontrollera så att ingen av högtalarkablarna är klämda eller skadade.
- Om du använder Dolby Digital eller DTS lägena, kontrollera då att receptorn är inställd så att just den högtalaren skall ljuda.
- Stäng av all elektronik, och flytta kabeln från den högtalaren som ej fungerar, till en utgång som du vet fungerar. Starta elektroniken igen och se om problemet följer högtalaren eller kvarstår i samma kanal.

Om problemet kvarstår, finns felet förmodligen i din receiver. Kontrollera inställningarna. Om felet följer högtalaren, bör du tala med din handlare eller titta in på JBL's hemsida [www.jbl.com](http://www.jbl.com).

### Om systemet spelar vid låg volym, men stängs av om man ökar volymen.

- Kontrollera alla kablar och anslutningar mellan högtalare och förstärkare.
- Kontrollera att ingen av högtalarkablarna är klämda eller skadade.
- Om du använder mer en ett par högtalare som huvudhögtalare, kontrollera då vilken minimum impedans som förstärkaren kan hantera.

### Om där är ingen eller lite bas hos högtalaren.

- Kontrollera så att högtalarna inte är ur fas (rätt polaritet).
- Du kanske behöver en subbas till ditt system, så att systemet kan återge den digitala ".1" kanalen.

### Om där inte är något ljud från bakhögtalarna

- Kontrollera alla kablar och att alla anslutningar är rätt gjorda. Titta speciellt så att det inte finns någon kortslutning.
- Kontrollera så att ingen av högtalarkablarna är klämda eller skadade.
- Gå igenom handhavandet av din receiver.
- Kontrollera om den signalkällan som du lyssnar till är surroundkodad. Om den inte är det, se om din receiver har andra surroundlägen som du kan använda.
- I Dolby eller DTS läget, bör du kontrollera så att receptorn är inställd för bakhögtalare.
- Gå in genom DVD's menyer och se så att DVD är inställd för Dolby Digital eller DTS. Detta gäller både DVD's skivmenyn och spelarens inställnings meny.

# SPECIFIKATIONER

## E10

### Högtalartyp

2-vägs, 100 mm för väggmontering/stativ

### Max. Rekommenderad

#### Förstärkareffekt

100 W

### Effekttålighet (kontinuerlig/topp)

50 W/200 W

### Nominell Impedans

8 Ohm

### Känslighet (2,83V/1m)

86 dB

### Frekvensgång (-3 dB)

75 Hz – 20 kHz

### Delningsfrekvens

2000 Hz

### Diskanthögtalare

19 mm Titanium- Laminat  
dome, avskärmad

### Bashögtalare

100 mm PolyPlas™, avskärmad

### Baffeltyp

Reflektionsfri, IsoPower™

### Basreflex

FreeFlow™ flared

### Delningsfilter

Straight-Line Signal Path™ (SSP)

### Terminaler

Guldplätterade, 5-vägs terminaler

### Dimensioner

254 x 257 x 133 mm

### Vikt/högtalare

3,6 kg

## E20

### Högtalartyp

2, vägs 130 mm stativmodell

### Max. Rekommenderad

#### Förstärkareffekt

125 W

### Effekttålighet (kontinuerlig/topp)

60 W/240 W

### Nominell Impedans

8 Ohm

### Känslighet (2,83V/1m)

86 dB

### Frekvensgång (-3 dB)

68 Hz – 20 kHz

### Frekvensområde

3000 Hz

### Diskanthögtalare

19 mm Titanium- Laminat  
dome, avskärmad

### Bashögtalare

130 mm PolyPlas™, avskärmad

### Baffeltyp

Reflektionsfri, IsoPower™

### Basreflex

FreeFlow™ flared

### Delningsfilter

Straight-Line Signal Path™ (SSP)

### Terminaler

Guldplätterade, 5-vägs terminaler

### Dimensioner

275 x 153 x 206 mm

### Vikt/högtalare

3,2 kg

## EC25

### Högtalartyp

2-vägs 2x130mm center

### Max. Rekommenderad

#### Förstärkareffekt

150 W

### Effekttålighet (kontinuerlig/topp)

75 W/300 W

### Nominell Impedans

8 Ohm

### Känslighet (2,83V/1m)

90 dB

### Frekvensgång (-3 dB)

80 Hz – 20 kHz

### Frekvensområde

4000 Hz

### Diskanthögtalare

19 mm Titanium- Laminat  
dome, avskärmad

### Bashögtalare

2 x 130 mm PolyPlas™, avskärmad

### Baffeltyp

Reflektionsfri, IsoPower™

### Basreflex

FreeFlow™ flared

### Delningsfilter

Straight-Line Signal Path™ (SSP)

### Terminaler

Guldplätterade, 5-vägs terminaler

### Dimensioner

175 x 457 x 254 mm

### Vikt/högtalare

7,1 kg

Declaration of Conformity



We, Harman Consumer International  
2, route de Tours  
72500 Chateau-du-Loir  
France

declare in own responsibility, that the products described in  
this owner's manual are in compliance with technical stan-  
dards:

EN 50081-1:1992  
EN 50082-1:1997

Gary Mardell  
Harman Consumer International  
Chateau-du-Loir, France 2/03



PRO SOUND COMES HOME™

JBL Consumer Products, 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329  
2, route de Tours, 72500 Chateau-du-Loir, France  
800.336.4.JBL (4525) (USA only) www.jbl.com

© 2003 Harman International Industries, Incorporated

JBL is a registered trademark of Harman International Industries, Incorporated.

Harman International Company

Part No. 406-000-01530

\* Trademark of Dolby Laboratories.

DTS is a registered trademark of Digital Theater Systems, Inc.

\*\* The maximum recommended amplifier power rating will ensure proper system headroom to allow for occasional peaks. We do not recommend sustained operation at these maximum power levels.

All features and specifications are subject to change without notice. All dimensions include grilles.