

JBL

NORTHRIDGE™ E SERIES

E10, E20, EC25

HANDLEIDING

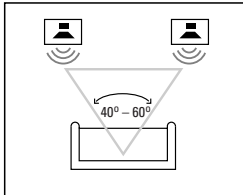
LUIDSPREKEROPSTELLING

Optimale opstelling van de luidsprekers is een belangrijke factor in het krijgen van het juiste resultaat. Onderstaande aanbevelingen helpen u de goede opstelling te vinden en

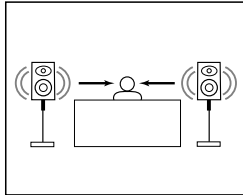
gebruik ze als een leidraad. Kleine afwijkingen zullen uw luisterplezier niet bederven.

Alle Northridge E Serie luidsprekers die in deze brochure worden genoemd zijn magnetisch afgeschermd en kunnen zonder problemen bij een TV worden opgesteld.

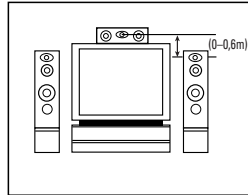
MODELLEN: E10, E20



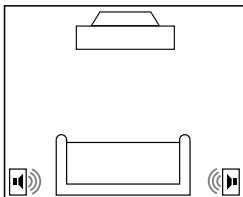
Als front luidsprekers



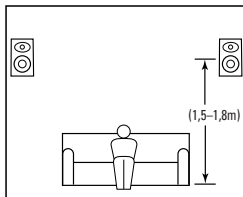
MODEL: EC25



De EC25 centrum luidspreker past bij alle Northridge E Serie luidsprekers. Het is de ideale aanvulling voor een thuis bioscoop.



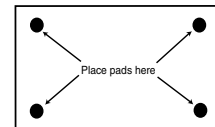
Als surround luidsprekers



MODELLEN: E10, E20, EC25

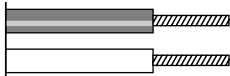
De bijgeleverde zelfklevende rubber voetjes kunnen op de hoeken van de onderzijde wor-

den geplakt om de kast te beschermen.



LUIDSPREKERAANSLUITINGEN

AANSLUITEN



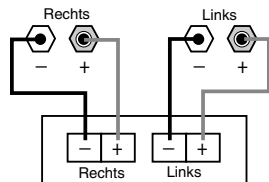
Luidsprekers en elektronica zijn beide voorzien van identieke (+) en (-) aansluitingen. Het is belangrijk beide luidsprekers identiek aan te sluiten: (+) op de luidspreker aan (+) op de versterker en (-) op de luidspreker aan (-) op de versterker. 'Uit fase' aansluiting geeft een vaag stereobeeld en zwak laag. Het is niet schadelijk voor de apparatuur.

Met de komst van meerkanaals surroundsystemen is het belangrijker dan ooit op de juiste polariteit van de aansluitingen te letten om de juiste ruimte sfeer te behouden.

Schroef de gekleurde luidsprekermklem los tot de opening vrij komt, steek het blanke draadeinde in de opening en draai de klem stevig vast. Het gat in het midden van de klem is geschikt voor banaanstekkers.

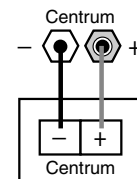
Om te voldoen aan de Europese CE eisen zijn deze centrale openingen op de fabriek geblokkeerd met een plastic pen, die verwijderd moet worden voordat een banaanstekker kan worden gebruikt. Verwijder deze pen niet wanneer de luidspreker wordt gebruikt in het gebied waar de Europese CE richtlijnen gelden.

MODELLEN: E10, E20



Receiver Luidspreker Uitgangen

EC25



Receiver Luidspreker Uitgangen

WANDMONTAGE (ALLEEN MODEL E10)

Belangrijk voor uw veiligheid

• Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker zorg te dragen voor de juiste bevestigingsmaterialen en het correcte gebruik ervan.

• Dit product is niet bedoeld voor plafondmontage!

Gebruik per luidspreker twee schroeven met bolle kop. De kop dient een doorsnede van zo'n 8 mm te hebben en minimaal 50 mm lang te zijn.

Bij het bevestigen aan een wand altijd de juiste pluggen gebruiken. Plak ook twee van de vier bij de E10 luidspreker geleverde zelfklevende rubber

voetjes aan de onderzijde op de achterzijde van de kast, zodat deze overal op gelijke afstand van de wand blijft. Kies een geschikte plaats tegen de wand. (Het plafond is GEEN geschikte plaats!)

Boor twee gaten voor de pluggen, of boor iets te kleine gaten voor zelftappende boutjes, afhankelijk van het type wand. De gaten dienen 203 mm uit elkaar te liggen en 19 mm beneden de beoogde bovenzijde van de luidspreker. Gebruik een waterpas om beide gaten op dezelfde hoogte te boren.

Draai de schroeven in en zorg dat de kop nog 3 mm vrij blijft van de wand. Dan kan de kop door het grote gedeelte van het sleutelgat op de achterzijde van de luidspreker worden gestoken en de luidspreker voorzichtig over de kop zakken. Controleer of de bevestiging solide is door de luidspreker stevig op de schroeven te drukken – naar voren en naar beneden – terwijl u deze vasthoudt.

Fig. 1

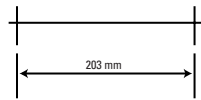


Fig. 2



PROBLEMEN

Wanneer geen van de luidsprekers geluid geeft:

- Controleer of de versterker/receiver aan staat en of een bron gekozen is en speelt.
- Controleer of de versterker/receiver correct is bediend.

Geen geluid uit één luidspreker:

- Controleer de balansregelaar van uw versterker/receiver
- Controleer alle kabels en aansluitingen tussen versterker/receiver en luidsprekers.
- Controleer de kabels en de aansluitingen op kortsluiting.
- Controleer of wel alle kabels verbonden zijn en niet beschadigd.
- In Dolby® of DTS® controleren of de versterker/processor wel goed is ingeregeld.
- Schakel alle apparatuur uit en verwissel de niet werkende luidspreker met een wel werkende. Schakel dan weer in en luister of dezelfde luidspreker weer niet doet of dat het weer hetzelfde kanaal is dat niet werkt. Is het hetzelfde kanaal dan is er geen signaal op dat kanaal; is het dezelfde luidspreker, dan is daar iets mee mis. Raadpleeg dan uw leverancier of kijk op www.jbl.com voor informatie.

Met systeem speelt alleen zacht en schakelt uit zodra het harder wordt gezet:

- Controleer alle kabels tussen versterker/receiver en de luidsprekers.
- Controleer of alle kabels wel verbonden zijn en niet beschadigd.
- Wordt meer dan één stel luidsprekers gebruikt, controleer dan of de totale impedantie niet beneden het minimum voor de versterker/receiver komt.

Er is weinig of geen laag:

- Controleer of de polariteit (+ en -) van de linker en rechter luidsprekers niet is verwisseld.
- Overweeg eventueel een subwoofer toe te voegen bij een 1 surround systeem.

Geen geluid uit de surround luidsprekers:

- Controleer alle bekabeling tussen de versterker/receiver en de luidsprekers. Controleer of alles aangesloten is en of de kabels niet zijn beschadigd.
- Controleer of de surround instellingen op de versterker correct zijn gemaakt.
- Controleer of de film die u draait wel een surround opname is. Zo niet, kijk dan of de versterker misschien andere surround functies heeft die u kunt gebruiken.
- In Dolby Digital of DTS controleren of de versterker/processor zo is geconfigureerd dat de surround kanalen werken.
- Controleer de DVD-speler en de aansluitingen om er zeker van te zijn dat deze de juiste eigenschappen heeft om de gewenste Dolby Digital of DTS functie mogelijk te maken en dat de juiste functie ook is gekozen in zowel het menu van de speler als dat van de disc.

TECHNISCHE GEGEVENS

E10

Omschrijving

2-weg 100 mm wand/boekenplank

**Max. aanbevolen
versterkervermogen****
100 W

**Belastbaarheid
(continu/piek)**

50 W/200 W

Nominale impedantie

8 ohm

Gevoeligheid (2,83V/1m)

86 dB

Frequentiebereik (-3 dB)

75 Hz – 20 kHz

Wisselfrequentie(s)

2 kHz

Tweeter

19 mm titanium gelamineerd dome,
afgeschermd

Woofers

100 mm PolyPlas™
afgeschermd

Front

Lage diffractie, IsoPower™

Poort

FreeFlow™ toelopen

Netwerk

Straight Line Signal Path™ (SSP)

Aansluitingen

Verguld, 5-weg, bi-wiring

Afmetingen (H x B x D)

254 x 257 x 133 mm

Gewicht per stuk

3,6 kg

E20

Omschrijving

2-weg 130 mm boekenplank

**Max. aanbevolen
versterkervermogen****
125 W

**Belastbaarheid
(continu/piek)**

60 W/240 W

Nominale impedantie

8 ohm

Gevoeligheid (2,83V/1m)

86 dB

Frequentiebereik (-3 dB)

68 Hz – 20 kHz

Wisselfrequentie(s)

3 kHz

Tweeter

19 mm titanium gelamineerd dome,
afgeschermd

Woofers

130 mm PolyPlas™
afgeschermd

Front

Lage diffractie, IsoPower™

Poort

FreeFlow™ toelopen

Netwerk

Straight Line Signal Path™ (SSP)

Aansluitingen

Verguld, 5-weg, bi-wiring

Afmetingen (H x B x D)

275 x 153 x 206 mm

Gewicht per stuk

3,2 kg

EC25

Omschrijving

2-weg dubbel 130 mm centrum

**Max. aanbevolen
versterkervermogen****
150 W

**Belastbaarheid
(continu/piek)**

75 W/300 W

Nominale impedantie

8 ohm

Gevoeligheid (2,83V/1m)

90 dB

Frequentiebereik (-3 dB)

80 Hz – 20 kHz

Wisselfrequentie(s)

4 kHz

Tweeter

19 mm titanium gelamineerd dome,
afgeschermd

Woofers

Dubbele 130 mm PolyPlas™
afgeschermd

Front

Lage diffractie, IsoPower™

Poort

FreeFlow™ toelopen

Netwerk

Straight Line Signal Path™ (SSP)

Aansluitingen

Verguld, 5-weg, bi-wiring

Afmetingen (H x B x D)

175 x 457 x 254 mm

Gewicht per stuk

7,1 kg

Verklaring van conformiteit



Wij, Harman Consumer International
2, Route de Tours
72500 Châteaue-du-Loir
France

verklaren in eigen verantwoordelijkheid dat de producten
beschreven in deze handleiding aan de volgende techni-
sche richtlijnen voldoen:

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

Gary Mandell
Harman Consumer International
Châteaue-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 Châteaue-du-Loir, France
800.336.4JBL (4525) (USA only) www.jbl.com

© 2003 Harman International Industries, Incorporated

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

H A Harman International Company

Part No. 406-000-01530

* Handelsmerk van Dolby Laboratories

DTS is een geregistreerd handelsmerk van Digital Theater Systems, Inc.

** Het maximum aanbevolen versterkervermogen biedt nog voldoende reserve voor een enkele piek in de weergave. Wij raden voortdurend gebruik op dat maximum vermogen af.

Wijzigingen in uitvoering en specificatie voorbehouden.