



INFINITY CLASSIA™ LUIDSPREKERSYSTEMEN

HANDLEIDING

C205

C336

CC225



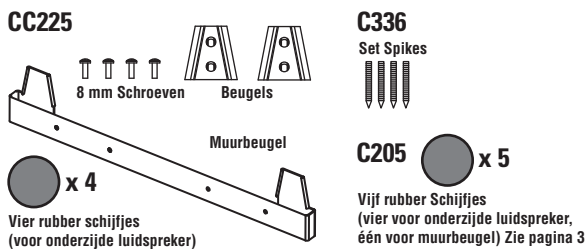
INFINITY CLASSIA™ SERIE

The Infinity Classia™ Serie luidsprekers zet de jarenlange traditie van Infinity voor natuurgetrouwe muziekweergave voort. Ons gepatenteerde Ceramic Metal Matrix Diaphragm (CMMD™) eenheden, nauwkeurige wisselfilters, solide, verstevigde kasten en onze nieuwe Constant Acoustical Impedance™ (CAI™) afstraling, al deze technieken samen leveren een compromisloos geluidsbeeld in elk stereo of meerkanaals home theater systeem. Bovendien zijn de luidsprekers van de Classia Serie magnetisch afgeschermd voor veilige opstelling naast een televisie.

LUIDSPREKERS UITPAKKEN

Verwacht u dat de zending beschadigd is, neem dan direct contact op met uw leverancier. Bewaar de verpakking en de verpakkingsmaterialen voor later gebruik.

INCLUSIEF

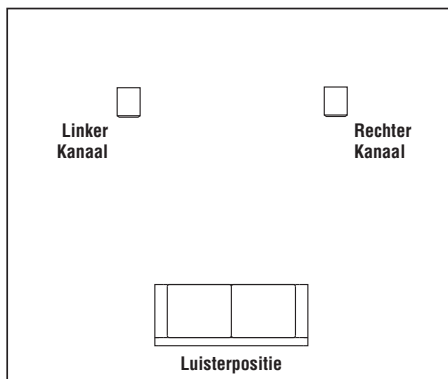


OPSTELLING

Stereo

Bekijk voordat u beslist waar u de Beta luidsprekers gaat opstellen uw kamer en denk goed na over de plaatsing. Houd daarbij rekening met de volgende punten, met afbeelding 1 als uitgangspunt:

- Voor optimaal resultaat de luidsprekers 1,5 tot 2,5 meter uit elkaar zetten.
- Stel de luidsprekers zo op dat de tweeters ongeveer op oorhoogte staan.
- De basweergave wordt sterker naarmate de luidspreker dichterbij de wand of hoek wordt gezet.
- Raadpleeg "Home Theater" hieronder wanneer u de luidsprekers gaat gebruiken voor een home theater systeem. Afbeelding



Afbeelding 1 Experimenteer met de luidsprekeropstelling om optimale laagweergave en een optimaal stereobeeld te krijgen.

HOME THEATER

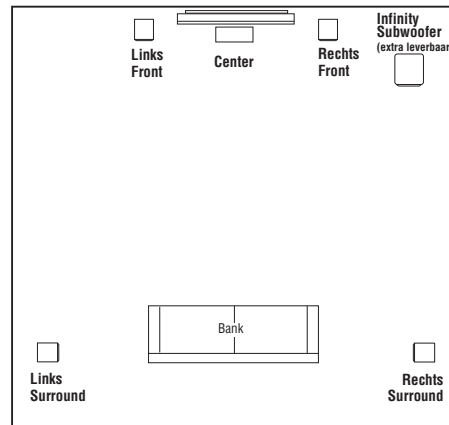
Voor de front kanalen plaatst u de ene luidspreker links van de televisie monitor en de andere rechts daarvan. Daar de luidsprekers magnetisch zijn afgeschermd, kunt u ze zonder gevaar voor vervorming van het beeld dichtbij de TV opstellen.

Voor de surround kanalen plaatst u de luidsprekers op een boekenplank of op stands naast de luisterpositie. De uiteindelijke opstelling wordt bepaald door de kamerakoestiek, beschikbaarheid van ruimte en uw eigen voorkeur (afbeelding 2 en 3).

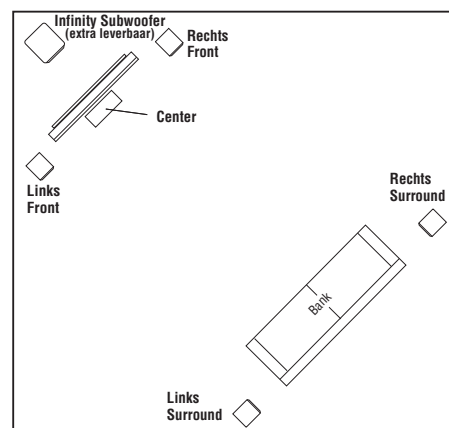
In 6 of 7 kanaals configuraties plaatst u de achter kanalen achter de luisterpositie, als aangegeven in afbeelding 2 en 3.

De CC225 Center Luidspreker wordt direct boven of onder het beeldscherm geplaatst en op het luistergebied gericht. De CC225 luidspreker kan ook tegen de wand worden gehangen.

OPMERKING: een actieve Infinity subwoofer voegt extra realisme en effect toe aan zowel films als muziek. Raadpleeg uw Infinity leverancier voor advies over subwoofers voor uw toepassing



Afbeelding 2. Dit overzicht laat een typische home theater opstelling zien. Links/rechts achter kanalen zijn voor een 7-kanaals systeem. Center achter is voor een 6-kanaals systeem.

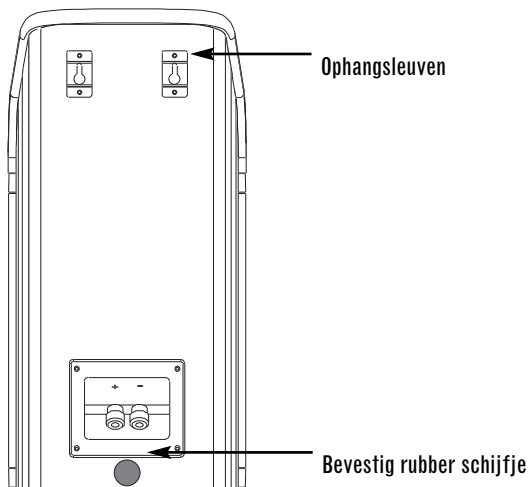


Afbeelding 3. Deze afbeelding laat een alternatieve opstelling zien die in sommige kamers beter uitkomt. Links/rechts achter kanalen zijn voor een 7-kanaals systeem. Center achter is voor een 6-kanaals systeem.

WANDMONTAGE VAN DE C205

De C205 is ontworpen om direct tegen de wand te worden gehangen. Daarvoor heeft elke luidspreker twee sleuven in de achterzijde en kan met (2) 4 cm #8 houtschroeven met 8,4 mm kop aan een muurbalk worden opgehangen. Zijn geen muurbalken beschikbaar, gebruik dan een geschikt anker voor deze schroeven.

OPMERKING: de gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de juiste keuze en toepassing van ophangmateriaal (verkrijgbaar in de doe-het-zelf winkels) zodat de luidspreker veilig en betrouwbaar wordt opgehangen.



Afbeelding 4

Stap 1

Markeer de posities op de wand waar de schroeven moeten komen.

Stap 2

Draai de twee 4 cm houtschroeven op de onder stap 1 gemarkeerde plaatsen in de wand. Laat 17 mm ruimte tussen de kop van de schroef en de wand. Is geen muurbalk beschikbaar, gebruik dan een geschikt anker.

Stap 3

Plaats de luidspreker tegen de wand door de sleuven in de achterzijde van de luidspreker in lijn te brengen met de schroeven in de wand. Eenmaal correct uitgelijnd schuift de luidspreker iets naar beneden en hangt aan de schroeven.

INSTALLEREN SPIKES

C336

Er zijn vier metalen spikes bijgevoegd voor gebruik wanneer de luidsprekers worden geplaatst op een tapijt; het gebruik ervan ontkoppelt de luidsprekers van de vloer om ongewenste demping te voorkomen. Om de spikes aan te brengen legt u de luidspreker voorzichtig op zijn zijkant (niet op de voor- of achterzijde) op een zachte niet krassende ondergrond en u schroeft de voetjes met rubber dop eruit. Bewaar deze op een veilige plaats. Schroef vervolgens elke spike in de opening met schroefdraad op de vier hoeken. Draai vooral de spikes helemaal in voor de benodigde stabiliteit.

Sleep de luidspreker NOOIT bij het verplaatsen, daar dat zowel de spikes, de voetjes, de houten kast zelf en/of de vloer kan beschadigen. Licht de luidspreker altijd op om deze op een andere plaats te zetten.

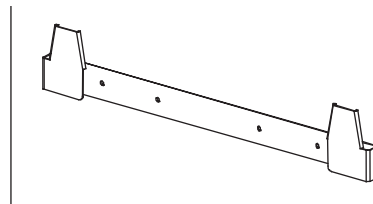
WANDMONTAGE VAN DE CC225

De CC225 is ontworpen om direct tegen de wand te worden gehangen. Daarvoor heeft elke luidspreker twee sleuven in de achterzijde en kan met (2) 4 cm #8 houtschroeven met 8,4 mm kop aan een muurbalk worden opgehangen. Zijn geen muurbalken beschikbaar, gebruik dan een geschikt anker voor deze schroeven.

OPMERKING: de gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de juiste keuze en toepassing van ophangmateriaal (verkrijgbaar in de doe-het-zelf winkels) zodat de luidspreker veilig en betrouwbaar wordt opgehangen.

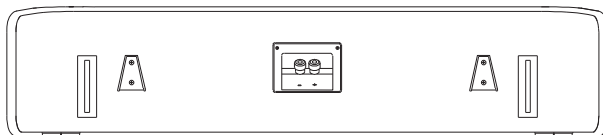
Stap 1

Bevestig de muurbeugel tegen de wand op de gewenste plaats.



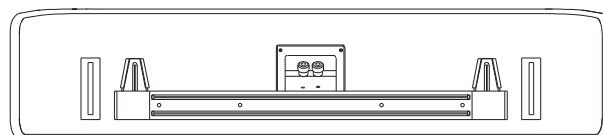
Stap 2

Bevestig de beide beugels stevig aan de achterzijde van de luidspreker met bijgevoegde twee 6,5 mm schroeven met ronde kop per beugel.



Stap 3

Schuif de uitsteeksel aan de achterzijde van de luidspreker zorgvuldig over de nokken van de muurbeugel.



Bovenaanzicht

AANSLUITEN

BELANGRIJK: controleer of alle apparatuur uitgeschakeld is voordat u iets aan de aansluitingen verandert.

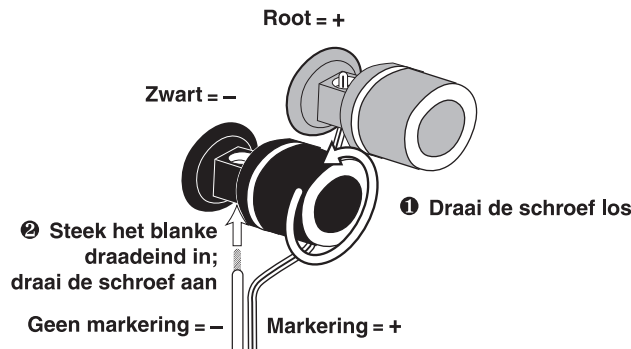
Gebruik voor het aansluiten van de luidsprekers hoogwaardige kabel met een Markering voor de juiste polariteit. De ader met een markering in de vorm van een ribbel of kleur wordt meestal voor de plus (+) gebruikt.

OPMERKING: uw Infinity dealer kan u adviseren omtrent luidsprekerkabel en aansluitmogelijkheden.

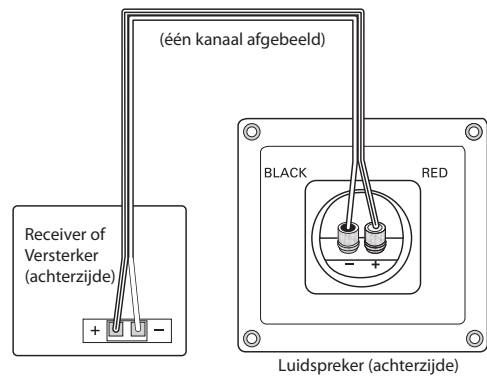
De luidsprekers hebben gecodeerde aansluitingen die geschikt zijn voor vele verbindingen. De meest gebruikte ziet u in afbeelding 4.

Om de juiste polariteit te houden verbindt u elke + aansluiting op de achterzijde van de versterker of receiver met de overeenkomstige + aansluiting op de achterzijde van elke luidspreker als aangegeven in afbeelding 5. Verbind de - (zwarte) aansluitingen op dezelfde wijze. Zie eventueel de handleiding van uw versterker, receiver of televisie voor de juiste aansluitingen.

BELANGRIJK: verwissel de plus en min niet, geen - aan + en geen + aan -, bij het maken van de verbindingen. Er gaat dan niets defect maar het klankbeeld vertroebelt en het laag is minder strak.



Afbeelding 5. Hier ziet u hoe blanke draadeinden worden aangesloten.

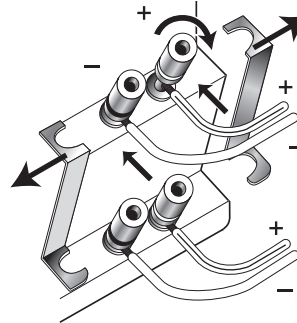


Afbeelding 6. Schema van de aansluitingen van één kanaal in een stereo of home theater systeem.

BI-WIRING

C336

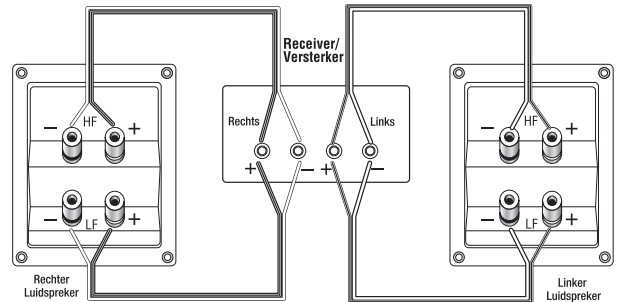
Het aansluitpaneel en het interne wisselfilter van de C336 zijn zo ontworpen dat afzonderlijke kabels kunnen worden gebruikt voor de woofersectie en de midden/hoog sectie van het wisselfilter. Dit noemen we bi-wiring. Bi-wiring biedt verscheidene hoorbare voordelen en aanzienlijk meer flexibiliteit voor de versterker.



1. Draai de klemmen lo en verwijder de doorverbindingen.
2. Steek de luidsprekerkabel voor de hoge tonen in de bovenste aansluitingen en draai deze vast.
3. Steek de luidsprekerkabel voor de lage tonen in de onderste aansluiting en draai deze vast.

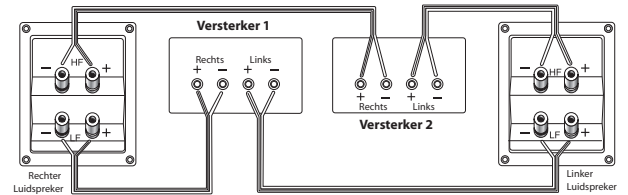
Afbeelding 7.

Enkelvoudige Stereo Versterker



Afbeelding 8.

Dubbele Stereo Versterker



Afbeelding 9.

DE PUNTJES OP DE I

Controleer de luidsprekers voordat u afspeelt, zet de volumeregelaar op minimum en schakel dan pas het systeem in. Draai een stuk muziek of video dat u goed kent en zet het volume op een prettig niveau.

OPMERKING: de audioweergave dient over het gehele spectrum evenwichtige zijn. Zo niet, controleer dan alle bedrading of raadpleeg een geautoriseerde Infinity dealer voor advies.

De hoeveelheid laag en het stereobeeld dat u hoort wordt door een reeks verschillende factoren bepaald, zoals vorm en grootte van de kamer, de constructie en de gebruikte materialen, de luisterpositie ten opzichte van de luidsprekers en de plaats van de luidsprekers in de kamer.

Luister naar verschillende soorten muziek en let vooral op het laag. Is er te veel laag zet de luidsprekers dan verder uit de wand. Omgekeerd, hoe dichter de luidsprekers bij de wand of hoek komen, hoe meer laag. Reflecterende wanden kunnen het stereobeeld vertroebelen. Is dat het geval richt de luidsprekers dan meet naar binnen, naar de luisterpositie tot het optimale effect is bereikt.

ONDERHOUD

Elke Beta Serie kast heeft een houtnerf vinyl afwerking die geen periodiek onderhoud nodig heeft. Verwijder eventuele vingerafdrukken met een zachte doek van de grill of de kast.

OPMERKING: gebruik nooit schoonmaakmiddelen en polish op de kast of de grill.

TECHNISCHE GEGEVENS

	C205	C336	CC225
Frequentiebereik:	60Hz – 30kHz (–3dB) 55Hz – 40kHz (–6dB)	40Hz – 30kHz (–3dB) 35Hz – 40kHz (–6dB)	55Hz – 30kHz (–3dB) 50Hz – 40kHz (–6dB)
Aanbevolen versterkervermogen:	10 – 125 Watt	10 – 250 Watt	10 – 150 Watt
Gevoeligheid: (2.83V @ 1 meter):	88dB	91dB	90dB
Nominale Impedantie:	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms
Wisselfrequentie:	2.0kHz; 24dB/oct	500Hz, 2.8kHz; 24dB/oct	2.0kHz; 24dB/oct
Woofers(s):	133mm (5-1/4") CMMD, [®] magnetisch afgeschermd	Triple 165mm (6-1/2") CMMD, [®] magnetisch afgeschermd	Dual 133mm (5-1/4") CMMD, [®] magnetisch afgeschermd
Middentoner:	N/A	4" (100mm) CMMD, magnetically shielded	N/A
Tweeter:	1" (25mm) CMMD, magnetisch afgeschermd	1" (25mm) CMMD, magnetisch afgeschermd	1" (25mm) CMMD, magnetisch afgeschermd
Afmetingen (H x B x D):	384mm x 190mm x 235mm	1238mm x 216mm x 267mm	175mm x 806mm x 127mm
Gewicht:	4.9kg	25.4kg	7.3kg

Infinity streeft voortdurend naar verbetering van haar producten en ontwikkeld ook steeds nieuwe. Specificaties en uitvoering van deze en gerelateerde Infinity producten kunnen daardoor zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



NOTES



TECHNOLOGY • PERFORMANCE • DESIGN

© 2008 Harman International Industries, Incorporated. All rights reserved.

Infinity Systems, 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 USA 516.674.4463 (USA only) www.infinitysystems.com

Infinity and CMMD (patent nos. 6,327,372 and 6,404,897) are trademarks of Harman International Industries, Incorporated, registered in the United States and/or other countries. Infinity Classia is a trademark of Harman International Industries, Incorporated.

Part No. B0-13333-01

H A Harman International Company

