

TOTAL SOLUTIONS™



TOTAL SPEAKER SOLUTIONS

TSS-500
Handleiding Nederlands
(230 V)



WAARSCHUWING

KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN. NIET OPENEN

LET OP: VERMIJD HET RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOKKEN. OPEN NOOIT ZELF DE BEHUIZING. IN HET APPARAAT BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER ZELF KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN, GEREPAREERD EN/OF VERVANGEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIE OVER AAN GEKwalificeerde TECHNICI.



Het symbool van de bliksemschicht met pijlpunt en een gelijkzijdige driehoek waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van ongeïsoleerde gevaarlijke voltages binnen in de behuizing van het apparaat. Deze voltages kunnen elektrische schokken veroorzaken.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van belangrijke informatie aangaande onderhoud en service in de gebruiksaanwijzing.

WAARSCHUWING: VERKLEIN BRANDGEVAAR EN DE KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN; STEL HET APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT.

Verklaring van conformiteit



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

verklaren in eigen verantwoordelijkheid dat de producten beschreven in deze handleiding aan de volgende technische richtlijnen voldoen:

EN 61000-6-3:2001
EN 61000-6-1:2001

Laurent Rault
Harman Consumer Group International
Chateau du Loir, France 1/06

Verklaring van conformiteit



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

verklaren in eigen verantwoordelijkheid dat de producten beschreven in deze handleiding aan de volgende technische richtlijnen voldoen:

EN 55013:2001
EN 55020:2002
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995+A1:2001
EN 60665:2002

Laurent Rault
Harman Consumer Group International
Chateau du Loir, France 1/06

VOORDAT U BEGINT! Belangrijk voor uw veiligheid!

- 1. Lees de aanwijzingen.** Lees voordat u dit product in gebruik neemt alle veiligheidsaanwijzingen aandachtig door.
- 2. Bewaar deze aanwijzingen.** op een veilige plaats voor als u ze later nog eens nodig heeft.
- 3. Volg de aanwijzingen op.** Alle waarschuwingen op het product en in de handleiding nauwgezet opvolgen.
- 4. Water en vocht.** Het product niet in de nabijheid van water gebruiken, zoals een badkuip, wasbak, gootsteen, wastobbe, in een vochtige kelder of bij een zwembad en dergelijke.
- 5. Toebehoren.** Plaats dit product nooit op een wankel karretje, standaard, statief, steun of tafel. Het product kan vallen, wat tot ernstige verwondingen kan leiden. Gebruik alleen een kar, stand, statief, schap of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of bij het product wordt verkocht. Bij het monteren van het product dienen de instructies van de fabrikant te worden opgevolgd en dient montage materiaal te worden gebruikt dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
- 6. Montage aan muur of plafond.** Het product alleen aan de muur of het plafond bevestigen wanneer dit door de fabrikant wordt aanbevolen.
- 7. Ventilatie.** De kast is voorzien van ventilatiesleuven. Deze dienen ook om een betrouwbare werking op lange termijn te verzekeren en het product te beschermen tegen oververhitting. Deze sleuven nooit blokkeren of afdekken. Zet het product nooit op een bed, bank, tapijt of ander zacht oppervlak. Het product niet in een inbouwsysteem plaatsen, zoals in een boekenkast of stereomeubel, tenzij er voor voldoende ventilatie is gezorgd en de aanwijzingen van de fabrikant worden opgevolgd.
- 8. Warmte.** Het product uit de buurt houden van warmtebronnen, zoals radiatoren, luchtroosters met warme lucht, kachels of andere apparaten die warmte produceren. Plaatst u het product in de buurt van een versterker plaatst, raadpleeg dan desbetreffende handleiding of fabrikant navraag of dit kan.

- 9. Voedingsbronnen.** Dit product uitsluitend aansluiten op een lichtnet als op de achterzijde aangegeven. Weet u niet zeker wat voor een lichtnet u heeft, neem dan contact op met uw leverancier of het energiebedrijf ter plaatse. Raadpleeg de handleiding voor producten die hun voeding van batterijen of andere energiebronnen krijgen.
- 10. Aarde en polarisatie.** Dit product kan zijn uitgerust met een stekker voor een gepolariseerd wisselstroomnet (niet van toepassing in Nederland). Raadpleeg in zo'n geval een elektricien of uw leverancier om de aansluiting te laten aanpassen.
- 11. Bescherming netsnoer.** Netsnoeren zodanig leggen dat niemand erop kan gaan staan en dat ze niet afgeklemd worden door voorwerpen of deuren. Let vooral op het punt waar het snoer overgaat in de stekker en waar het het apparaat verlaat; daar kan het snoer gemakkelijk afbreken.
- 12. Schoonmaken.** Haal voordat u het product schoonmaakt, de stekker uit het stopcontact. Gebruik nooit vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen. Gebruik voor het schoonmaken uitsluitend een zachte, iets vochtige doek.
- 13. Afwezigheid.** Neem de stekker uit het stopcontact wanneer u het product voor langere tijd niet zult gebruiken.
- 14. Onweer.** Als extra beveiliging tegen bliksemschade, of wanneer u het product voor langere tijd niet zult gebruiken, de stekker uit het stopcontact nemen en de antenne of kabel loskoppelen. Zo voorkomt u beschadiging van het product door bliksem of overbelasting van het elektriciteitsnet.
- 15. Overbelasting.** Zorg ervoor dat stopcontacten en verlengsnoeren niet overbelast, omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- 16. Binnendringen van voorwerpen of vloeistoffen.** Steek geen voorwerpen door de openingen van dit product, aangezien zij in contact kunnen hebben met gevaarlijke spanningen en kortsluiting kunnen veroorzaken, wat kan leiden tot brand of elektrische schokken. Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen op het product worden gemorst.

- 17. Wanneer is reparatie noodzakelijk?** Neem de stekker uit het stopcontact en laat het repareren over aan een gekwalificeerde technicus:
 - a. het netsnoer of de stekker is beschadigd;
 - b. er voorwerpen in het product zijn gevallen of een vloeistof in het product is gemorst;
 - c. het product is blootgesteld aan regen of vocht;
 - d. het product niet normaal functioneert terwijl u de aanwijzingen heeft opgevolgd. Gebruik alleen de bedieningsorganen die in de handleiding worden vermeld, aangezien foutieve instelling van andere bedieningsorganen kan leiden tot beschadiging. De reparaties die hieruit kunnen volgen om het product weer in zijn normale staat terug te brengen, kunnen ingrijpend zijn;
 - e. het product is gevallen of de behuizing is beschadigd;
 - f. het product niet normaal lijkt te werken, of de prestaties ervan variëren.
- 18. Aansluitingen.** Gebruik geen verbindingen die niet door de fabrikant van het product worden aanbevolen, aangezien deze gevaar kunnen opleveren.
- 19. Vervangen van onderdelen.** Let er bij het vervangen van onderdelen op dat onderdelen worden gebruikt die door de fabrikant worden aanbevolen, of die dezelfde eigenschappen hebben als de originelen. Het gebruik van andere onderdelen kan brand, elektrische schokken of andere gevaarlijke situaties met zich meebrengen.
- 20. Veiligheidscontrole.** Vraag de monteur na onderhoud of een reparatie aan dit product, een veiligheidscontrole uit te voeren om vast te stellen of het product naar behoren functioneert.
- 21. Onderhoud.** U probeert nooit zelf onderhoud aan dit product uit te voeren. Wanneer u de behuizing verwijdert of opent, kunt u worden blootgesteld aan gevaarlijke spanningen of aan andere gevaren. Laat al het onderhoud over aan hiervoor een gekwalificeerde technicus.

TSS-500 HANDLEIDING

Inhoud

- ii Veiligheid
- 1 Inleiding
- 1 Uitpakken
- 1 Plannen van het systeem
- 2 Opstelling
- 2 Satellieten tegen de wand monteren
- 3 TSS-500 Wandmontage
- 4 Center en Satelliet luidspreker aansluitingen
- 5 Subwooferinstellingen
- 6 Subwooferaansluitingen
- 7 Bediening
- 7 Onderhoud en Service
- 8 Technische Gegevens

INLEIDING

Infinity Total Solutions™

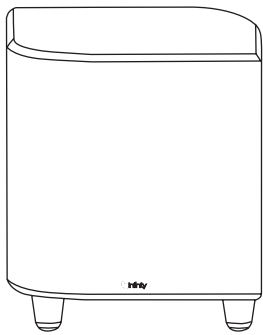
Infinity Total Solutions bouwt voort op een lange traditie in natuurlijke muziekweergave. Onze hoogwaardige eenheden, nauwkeurige wisselfilters en solide, verstevigde behuizingen zorgen tezamen voor compromisloze prestaties in elk meerkanaal home cinema systeem. Bovendien zijn deze luidsprekers, uitgezonderd de actieve subwoofer, magnetisch afgeschermd om veilig nabij een TV opgesteld te kunnen worden.

Uitpakken

Pak het systeem voorzichtig uit. Wanneer u transportschade verwacht, rapporteer dat dan direct aan uw leverancier en/of transporteur. Bewaar de verpakking en de verpakkingsmaterialen voor eventueel later gebruik. Open de doos en daarin treft u de volgende items aan:

- Garantiekaart

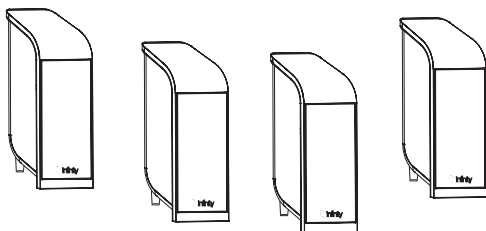
- Kabelset
Met:
2 x 12 m Luidsprekerkabel
3 x 6 m Luidspreker
1 x 4,5 m Subwooferkabel



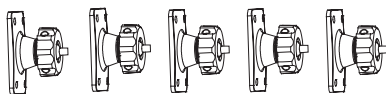
(1) Subwoofer



(1) Center luidspreker met voet



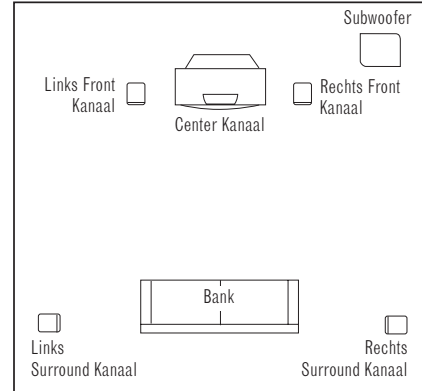
(4) Satelliet luidsprekers



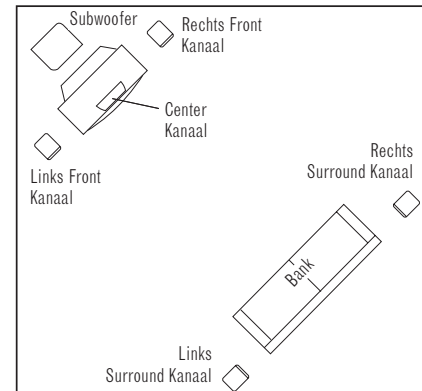
(5) Muurbeugel voor de satellieten

PLANNEN VAN HET SYSTEEM

Kijk voordat u bepaalt waar u het best uw luidsprekers kunt opstellen, eens goed naar uw kamer en de afbeeldingen 1 en 2.



Afbeelding 1. In deze plattegrond van een gebruikelijke installatie worden de satelliet luidsprekers gebruikt om het geluid van de front en surround kanalen weer te geven. Het center kanaal reproduceert geluidseffecten en de dialoog. De actieve subwoofer levert het laag voor effecten en muziek.



Afbeelding 2. Hier een alternatief die in bepaalde kamers aantrekkelijker is.

OPSTELLING

OPMERKING : de satelliet luidsprekers kunnen direct op een boekenplank worden geplaatst, of met de bijgeleverde muurbeugels tegen de wand worden gehangen.

Links en Rechts Front Kanalen

Voor de linker en rechter front kanalen plaatst u een satelliet links van de TV en een rechts van de TV als aangegeven in afbeelding 1. Daar de luidsprekers magnetisch zijn afgeschermd kunt u deze zeer dicht bij de TV opstellen zonder dat u bang hoeft te zijn dat het magnetisme het beeld verstoort.

Center Kanaal

Voor het center kanaal plaatst u de luidspreker direct op of onder uw TV. Gebruik een schap wanneer plaatsen op de TV onmogelijk is.

Surround Kanaal

Voor de linker en rechter surround kanalen plaatst u een luidspreker links en de andere rechts aan de zijkant, iets achter het luistergebied. De surround luidsprekers dienen op een hoogte van 1,5 tot 2 meter te worden opgesteld.

Subwoofer

Daar het installeren van een subwoofer iets ingewikkelder is dan het opstellen van breedband luidsprekers, is het belangrijk voordat u de subwoofer op uw systeem aansluit eerst deze paragraaf in zijn geheel te lezen. Heeft u dan nog vragen omtrent het aansluiten, neem dan contact op met uw leverancier.

De prestaties van de subwoofer worden grotendeels bepaald door de positie in de kamer ten opzichte van de satellieten. Het instellen van het niveau van de subwoofer in relatie tot de linker en rechter satellieten is eveneens kritisch omdat het van belang is dat de subwoofer naadloos in het gehele systeem wordt geïntegreerd. Door de subwoofer te luid in te stellen klinkt het laag te zwaar en boemerig. Te weinig laag daarentegen doet geen recht aan de kwaliteiten van de subwoofer.

Hier nog wat aanvullende informatie die bij het installeren van belang kan zijn. Over het algemeen wordt er van uitgegaan dat lage frequenties (beneden 125 Hz) geen richting hebben en dat daarom de opstelling van een subwoofer in een ruimte niet kritisch is. Hoewel het waar is dat in principe de grotere golflengte van extreem lage frequenties geen richting hebben, blijft het feit dat bij het installeren van een subwoofer binnen de wanden van een kamer reflecties, staande golven en absorptie van die kamer een grote invloed hebben op de gedragingen van elke subwoofer. Daardoor wordt de opstelling van een subwoofer toch belangrijk en we raden u dan ook aan te experimenteren om de optimale plaats te vinden. Dat wordt bepaald door de kamer (bijvoorbeeld door de mogelijkheid de subwoofer in de nabijheid van een satelliet op te stellen) en door de hoeveelheid laag die verlangd wordt.

Monteren op Vloerstands

Als extra is een TSS-Stand 500 Floor leverbaar, in het geval u de TSS-500 satellieten op de vloer wilt plaatsen; raadpleeg uw dealer of www.infinitysystems.com voor nadere informatie. Bovendien bezit elke satelliet een 1/4" -20 insertiepunt waarmee de satelliet op een vloerstand van een ander merk kan worden geplaatst. Draai het achterste pootje er uit om het insertiepunt vrij te maken.

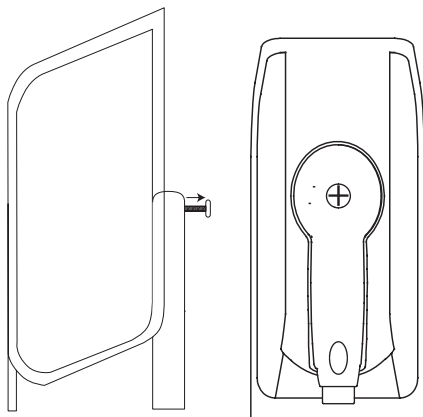
SATELLIETEN TEGEN DE WAND MONTEREN

De TSS-500 satellieten zijn bedoeld voor montage tegen de wand, daarom wordt voor elke satelliet een muurbeugel bijgeleverd. Elke luidspreker wordt gemonteerd met 4 stuks 3,5 cm schroeven; let erop dat bij tussenwanden de schroeven in een steunbalk worden gedraaid. Is dat niet mogelijk, gebruik dan speciale ankers voor de 3,5 cm schroeven.

OPMERKING : de gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de juiste keus en het correcte gebruik van montage materiaal (ijzerwinkel of bouwmarkt) en voor een veilige ophanging van de luidsprekers.

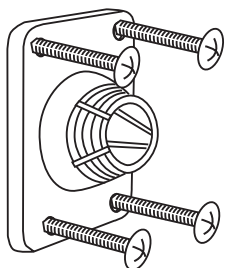
WANDMONTAGE (VERVOLG)

Stap 1. Alleen satellieten: verwijder de boekenplanksteun door de schroef in de achterzijde van de luidspreker los te draaien.

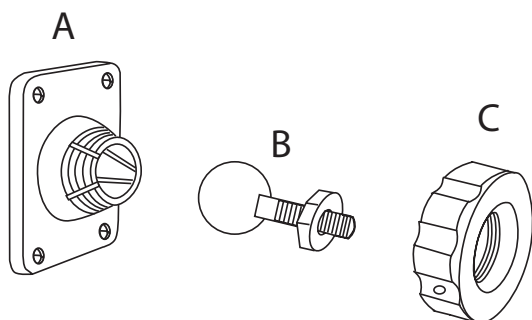


Stap 2. Markeer de posities op de wand waar u de schroeven wilt bevestigen.

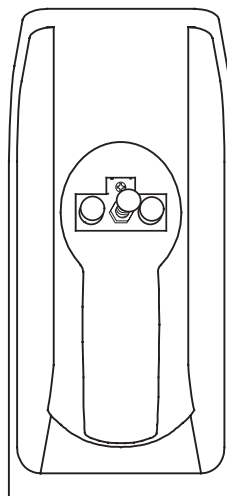
Stap 3. Plaats de beugel tegen de muur en draai de vier 1-1/2" # 10 schroeven door de gaten in de beugel in de wand. Bevindt zich daar in de tussenwand geen steunbalk, gebruik dan geschikte ankers.



Stap 4. Verwijder de ronde wartel (C) van de beugel (A).



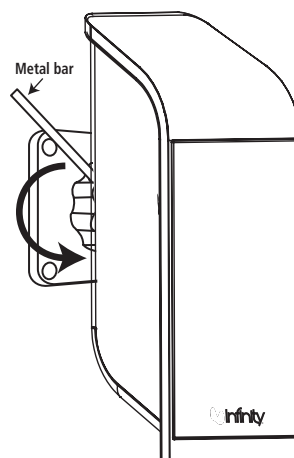
Stap 5. Draai de kogel met steel (B) in de 1/4"-20 insertie in de achterzijde. Draai een halve slag terug en zet de contraoer vast tegen de luidspreker.



Stap 6. Verbind de luidsprekerkabel als aangegeven op pagina 4.

Stap 7. Schuif de wartel (C) over de kogel en de steel (B) die aan de luidspreker zijn bevestigd met de afgewerkte zijde van de wartel wijzend naar de achterzijde van de luidspreker.

Stap 8. Druk de kogel voorzichtig in de muurbeugel, richt de luidspreker als gewenst de draai de wartel vast met het bijgeleverde metalen hulpstuk.



Afbeelding 3. Beugel tegen de wand.

GENTER EN SATELLIET LUIDSPREKER AANSLUITINGEN

Schakel Alle Netspanning Uit

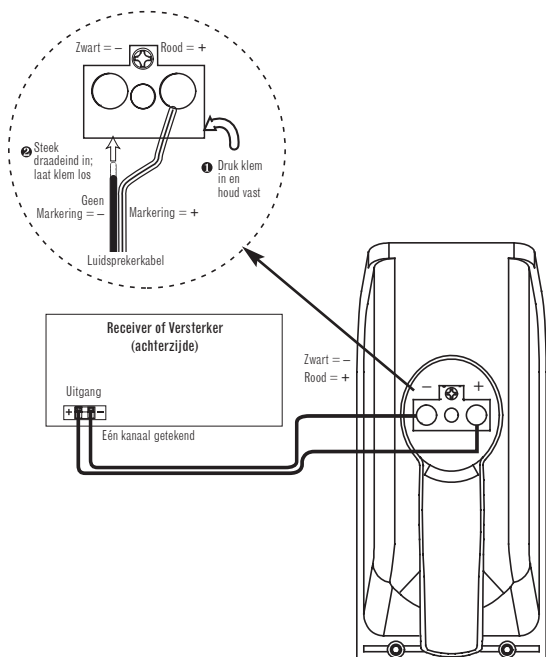
Nadat de luidsprekers zijn opgesteld kan het systeem aangesloten worden. Schakel eerst alle apparatuur uit. Gebruik hoogwaardige luidsprekerkabels om de luidsprekers aan te sluiten; kabels met een polariteitsaanduiding zijn meegeleverd. Voor grotere afstanden wordt dikkere kabel aanbevolen. De ader met een ribbel of andere markering wordt meestal als plus (+) gebruikt, de ander als min (-). Raadpleeg eventueel ook de handleidingen van de overige apparatuur voor informatie over het aansluiten.

Satellieten

Let op de polariteit bij het maken van de luidsprekerverbindingen als aangegeven in afbeelding 4. Verbind elke + aansluiting op de achterzijde van de versterker of receiver met desbetreffende + (rood) aansluiting van elke luidspreker. Verbind de - (zwart) aansluitingen op dezelfde manier.

Belangrijk!

Verwissel de + en - aansluitingen niet. Er zal niets defect gaan, maar het veroorzaakt wel een slechter ruimtebeeld en vertroebelt het laag. Let er ook op dat de positieve en negatieve draadjes geheel gescheiden blijven om kortsluiting te voorkomen, wat wel uw apparatuur kan beschadigen.



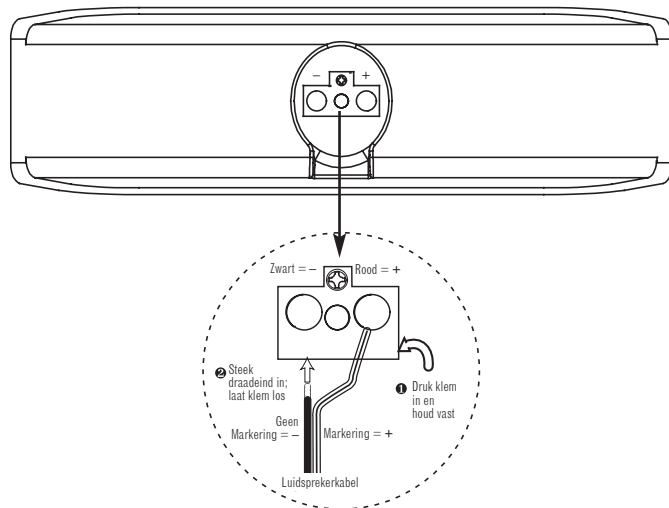
Afbeelding 4. Schema geeft de polariteit en de verbindingen van één kanaal van het home theater systeem aan.

Center Kanaal

Let op de polariteit bij het maken van de luidsprekerverbinding, als aangegeven in afbeelding 5. Verbind elke + aansluiting op de achterzijde van de versterker of receiver met desbetreffende + (rood) aansluiting van elke luidspreker. Verbind de - (zwart) aansluitingen op dezelfde manier.

Belangrijk!

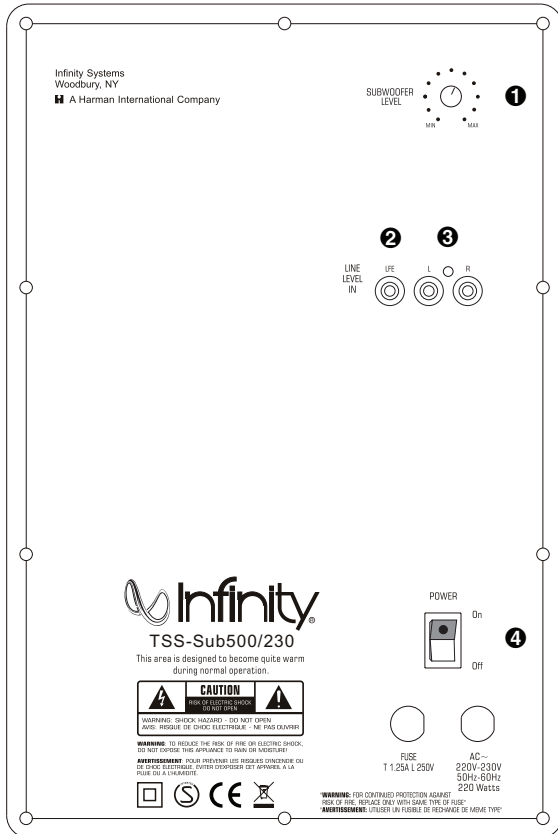
Verwissel de + en - aansluitingen niet. Let er ook op dat de positieve en negatieve draadjes geheel gescheiden blijven om kortsluiting te voorkomen, wat wel uw apparatuur kan beschadigen.



Afbeelding 5. Bedradingschema laat de polariteit van het center kanaal zien.

SUBWOOFER INSTELLINGEN

Achterzijde



- 1 Subwoofer volume
- 2 LFE ingang
- 3 Lijningang
- 4 Netschakelaar

Een Paar Aanwijzingen

Wij raden u af uw luidsprekers of subwoofer te gebruiken met geheel opgedraaide hoog, laag en loudness instellingen. Dat belast de elektronica onnodig en kan bovendien de luidsprekers beschadigen.

De positie van de volumeregelaar is geen absolute indicatie van het geluidsniveau van de luidsprekers. De enige belangrijke overweging is het niveau waarop het systeem gebruikt kan worden, ongeacht de stand van de volumeregelaar.

Neem altijd het volume terug bij het omschakelen van bronnen, verwisselen van CD's cassette, of het kiezen van een andere radiozender. Uitzonderlijk luide klikken of ploppen kunnen zowel de subwoofer als de satellieten beschadigen.

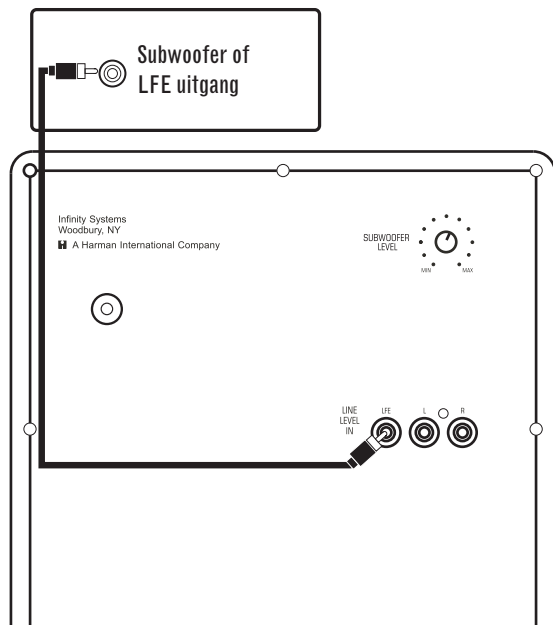
Belangrijk!

Schakel bij het wijzigen van de aansluitingen of de kabels, **ALTIJD ALLE APPARATUUR UIT**, ook de subwoofer!

SUBWOOFER AANSLUITINGEN

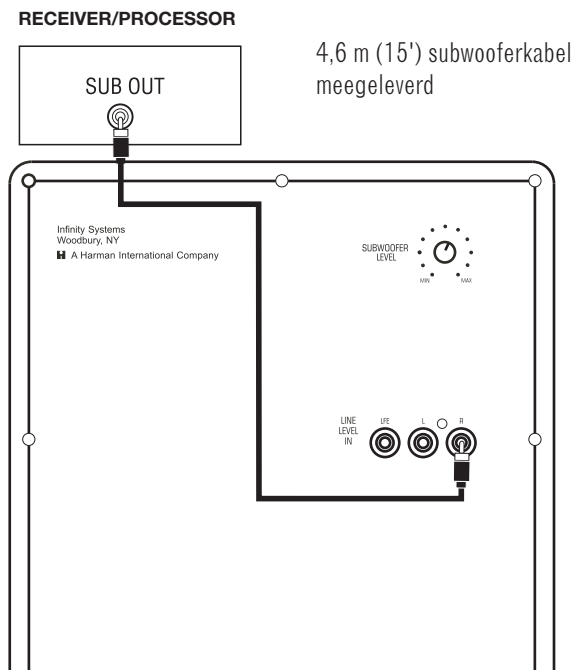
Gebruikt u een Dolby* Digital of DTS® receiver/processor met een laagfrequent effect (LFE) of subwooferuitgang:

4,6 m (15') subwooferkabel meegeleverd



Wanneer uw receiver/processor geen Dolby Digital of DTS processor heeft, maar wel een subwoofer uitgang:

4,6 m (15') subwooferkabel meegeleverd



OPMERKING: wanneer uw receiver/processor slechts één subwooferuitgang heeft, kunt u zowel de L als R ingang gebruiken.

NEDERLANDS

BEDIENING

Surround Functies

Bij gebruik van de TSS-500 in een Dolby* Digital of DTS home theater systeem dienen alle luidsprekers op 'small' (klein) ingesteld te worden. Bij gebruik van het systeem in een Dolby Pro Logic* home theater systeem dient het center kanaal van de receiver op 'normal' (normaal) te staan.

Sommige Dolby Digital receivers/processoren bieden verschillende instellingen voor elke bron en/of surround functie, b.v. CD-stereo, videoband, Dolby, Pro Logic. In al die gevallen dient u de aanwijzingen bij de apparatuur op te volgen om er zeker van te zijn dat de subwoofer uitgang geactiveerd is en de luidsprekers in alle functies zijn ingesteld op "Small" (klein).

Wanneer uw receiver een instelbare wisselfrequentie heeft, raden we u aan die voor de subwoofer in te stellen tussen 100 – 120 Hz.

Inschakelen

Steek de stekker van de subwoofer in het stopcontact. Gebruik nooit de eventueel beschikbare lichtnetuitgang achterop de receiver.

Zet de Subwoofer Level Control **1** op "MIN" (minimum).

Schakel de subwoofer in door de Power schakelaar **4** op de achterzijde in te drukken.

Schakel het gehele audiosysteem in en start een CD of filmgeluid op een redelijk niveau.

Automatische Inschakeling/Standby

Met de netschakelaar Power **4** in de stand ON (aan) blijft de LED op de achterzijde groen of rood als teken dat de ON/Standby functie van de woofer is geactiveerd:

ROOD = STANDBY (geen signaal aanwezig, versterker uit)

GROEN = ON (signaal aanwezig, versterker aan)

De subwoofer gaat automatisch in standby wanneer gedurende ca. 10 minuten geen signaal van het systeem wordt ontvangen. De subwoofer wordt onmiddellijk ingeschakeld zodra een signaal binnenkomt. Tijdens normaal gebruik kan de netschakelaar **4** altijd ingedrukt blijven. Schakel de subwoofer alleen uit bij langdurige afwezigheid, bijvoorbeeld tijdens vakantie.

Niveau Instelling

Draai de Subwoofer Level Control **1** naar ongeveer halverwege. Komt er nu geen geluid uit de subwoofer, controleer dan de netspanning en de verbindingkabels. Maken de aansluitingen wel goed contact? Staat er spanning op het stopcontact? Staat de netschakelaar Power **4** wel ingedrukt op "ON" (aan)? Wanneer u vaststelt dat de subwoofer werkt gaat u verder met het afspelen van een CD of DVD. Gebruik een passage met behoorlijk laag.

Zet de totaal volumeregelaar van de receiver/processor op een behoorlijk niveau. Corrigeer de Subwoofer Level Control **1** nu tot u een prettig niveau aan laag hoort. Het laag mag de kamer niet overheersen maar dient gecorrigeerd te worden tot een harmonieuze balans over het gehele muzikale bereik. Veel gebruikers stellen de subwoofer te hoog in, uitgaande van de stelling dat een subwoofer primair bedoeld is om veel laag te geven. Dat is niet juist. Een subwoofer is ervoor om het bereik van het systeem in het laag uit te breiden, waardoor zowel te horen als te voelen is. Een goede balans is noodzakelijk om te zorgen dat de muziek natuurlijk klinkt. Een ervaren luisteraar zal het niveau zo instellen dat de subwoofer het laag duidelijk verbetert, maar nooit opvallend aanwezig is.

Definitieve Opstelling

Nadat de TSS-500 correct is aangesloten en gecontroleerd is dat zowel de subwoofer als de satellieten werken, wordt het tijd het systeem aan uw eigen kamer aan te passen. Eerder heeft u de subwoofer op een bruikbare maar niet definitieve plaats opgesteld. Het vinden van een definitieve plaats is soms niet meer dan de subwoofer een paar centimeter in verschillende richtingen verschuiven. Wij raden u dringend aan te experimenteren om uw luidsprekers optimaal tot hun recht te laten komen.

ONDERHOUD EN SERVICE

De satelliet en subwoofer kasten kunnen met een zachte droge doek worden afgestoft.

Alle bedrading dient regelmatig gecontroleerd en schoongemaakt te worden. De frequentie daarvan wordt bepaald door de metalen die voor de verbindingen worden gebruikt, atmosferische condities en andere, maar eens per jaar is wel het minimum.

Zou er een probleem optreden, controleer dan eerst of alle verbindingen correct en schoon zijn. Treedt er een probleem op met één luidspreker, verwissel dan de aansluitingen voor links en rechts. Blijft het probleem nu bij dezelfde luidspreker, dan zit de fout in de luidspreker. Verhuist het probleem nu naar de andere luidspreker dan zit het in de verbindingen of in een versterker. Zou uw TSS-500 ooit service nodig hebben, neem dan contact op met uw Infinity leverancier of direct met Infinity via www.infinitysystems.com

TECHNISCHE GEGEVENS

TSS-500

	Satellieten	Center Luidspreker
Frequentiebereik:	150Hz – 25.000Hz (± 3 dB)	150Hz – 25.000Hz (± 3 dB)
Aanbevolen Versterker Vermogen:	10 – 100 watt	10 – 100 watt
Gevoeligheid: (2,83 V @ 1 meter)	86 dB	87 dB
Nominale Impedantie:	8 Ω	8 Ω
Wisselfrequentie:	7.000 Hz	7.000 Hz
Middentoner:	64 mm, magnetisch afgeschermd	2 x 64 mm, magnetisch afgeschermd
Tweeter:	19 mm, magnetisch afgeschermd	19 mm, magnetisch afgeschermd
Afmetingen (H x B x D):	195 x 89 x 70 mm	89 x 305 x 70 mm
Gewicht:	0,5 kg	0,9 kg
	Actieve Subwoofer	
Frequentiebereik:	39 – 150 Hz (± 3 dB)	
Versterker Vermogen:	100 watt RMS	
Woofers:	200 mm	
Wisselfrequentie:	120 Hz/24 dB/oct (lijnniveau [niet-LFE] ingang)	
Afmetingen (H x B x D):	403 x 346 x 371 mm	
Gewicht:	14,4 kg	

Infinity streeft voortdurend naar verbetering van haarproducten en ontwikkelt nieuwe. Alle publicaties kunnen daardoor zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



TECHNOLOGY • PERFORMANCE • DESIGN

© 2005 Harman International Industries, Incorporated. All rights reserved.

Infinity Systems, 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 USA www.infinitysystems.com

Infinity and Harman International are trademarks of Harman International Industries, Incorporated, registered in the United States and/or other countries.

Total Solutions is a trademark of Harman International Industries, Incorporated.

Dolby and Pro Logic are registered trademarks of Dolby Laboratories.

DTS is a registered trademark of DTS, Inc.

Part No. 406-000-05308-E 10/05

H A Harman International® Company