



LINN

Nederlands

**KOMPONENT 120
SUBWOOFER**

GEBRUIKERSHANDLEIDING



Belangrijke veiligheidsaspecten

Verklaring van de symbolen die op de zijkant of onderkant van het product worden gebruikt:



Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde gevaarlijke voltages binnen de behuizing. Het gevaar is dermate groot dat er een elektrische schok kan optreden.



Dit symbool wijst de gebruiker op het feit dat er in de instructie- en servicehandleidingen belangrijke informatie staat over de werking, het onderhoud en de service.

Voor apparaten aangesloten op de netspanning

LET OP

OPEN DE BEHUIZING NIET OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN.

ER BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN IN HET TOESTEL DIE ONDERHOUD BEHOEVEN.

LAAT ONDERHOUD EN SERVICE OVER AAN GEKWALIFICEERD ONDERHOUDSPERSONEEL.

VERVANG DE ZEKERING IN DE STEKKER MET EEN ZEKERING VAN HETZELFDE TYPE EN DEZELFDE CAPACITEIT.

MAAK HET NETSNOER LOS ALVORENS DE ZEKERING TE VERVANGEN.

WAARSCHUWING

STEL DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM DE KANS OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN.

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK - NIET OPENEN.

STEKKER VAN DE NETSPANNINGSKABEL

Dit apparaat is uitgerust met een vaste stekker die geschikt is voor het land van verkoop. Een vervangende netspanningskabel kan bij uw Linn-dealer worden verkregen. Mocht u de stekker niet willen gebruiken, berg deze dan zorgvuldig op. Een stekker met een open behuizing of niet-geïsoleerde kabels is gevaarlijk wanneer deze in een stopcontact wordt gestoken.

De bruine draad dient te worden aangesloten op de stroompen.

De blauwe draad dient te worden aangesloten op de neutrale pen.

De groene/gele draad dient te worden aangesloten op de aardpen.

Neem bij twijfel contact op met een erkend elektricien of de Linn-dealer.

Algemene veiligheidsinstructies

1. **Lees deze instructies.**
2. **Bewaar deze instructies.**
3. **Neem de waarschuwingen in acht.**
4. **Volg alle instructies op.**
5. **Gebruik het apparaat niet in de buurt van water**, bijvoorbeeld in de buurt van een badkuip, wasbak, aanrecht, wastobbe, in een vochtige kelder, dicht bij een zwembad, enz.
6. **Alleen schoonmaken met een droge doek.**
7. **Blokkeer geen enkele ventilatieopening. Installeer het toestel volgens de instructies van de fabrikant.** Plaats het apparaat zodanig dat de ventilatie niet verstoord wordt. Het apparaat dient bijvoorbeeld niet op een bed, bank, vloerkleed of een gelijkaardig oppervlak te worden geplaatst omdat de ventilatieopeningen hierdoor kunnen worden geblokkeerd, noch op een ingebouwde locatie zoals een boekenkast of kast die de luchtcirculatie door de ventilatieopeningen zou kunnen hinderen.
8. **Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, fornuizen of andere apparatuur (waaronder versterkers) die warmte afgeven.**
9. **Vergeet het veiligheidsdoel van de gepolariseerde stekker of aardlekstekker niet.** Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen waarvan de ene iets breder is dan de andere. Een aardlekstekker heeft twee pennen en een aardklem. De brede of derde pen dient om u te beschermen. Als de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, dient u het verouderde stopcontact door een elektricien te laten vervangen.
10. **Voorkom dat men op het stroomsnoer gaat staan of dat het afgeknepen wordt, met name bij stekkers, bij contactdozen, en de plaats waar het snoer het apparaat verlaat.**
11. **Gebruik alleen de aanvullende apparatuur en de accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.**
12. **Gebruik het apparaat alleen in combinatie met de standaard, driepoot, beugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of die samen met het apparaat wordt verkocht.**
13. **Trek de stekker van dit apparaat uit het stopcontact tijdens onweer of als het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt wordt.**
14. **Raadpleeg erkend onderhoudspersoneel voor alle onderhoudswerkzaamheden.** Onderhoud is vereist wanneer het apparaat beschadigd is, bijvoorbeeld wanneer de netspanningskabel of de stekker beschadigd is, wanneer er vloeistof of voorwerpen in het product zijn terechtgekomen, wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het niet meer normaal lijkt te werken of wanneer het is gevallen.
15. **Bevestiging aan wand of plafond.** Het apparaat mag alleen aan een wand of plafond bevestigd worden op de manier die door de fabrikant wordt aanbevolen.
16. **Voedingsbronnen.** Het apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op voedingsbronnen van het type dat in de gebruiksaanwijzing of op het product vermeld staat.
17. **Netspanningsstekker.** Haal de stekker uit het stopcontact om het apparaat uit te schakelen. Zorg ervoor dat u altijd bij de stekker kunt als deze in het stopcontact zit. Schakel het apparaat uit met behulp van de aan/uit-schakelaar (indien aanwezig) als u het product niet gebruikt.
18. **Elektriciteitskabels.** Plaats een buitenantenne altijd uit de buurt van elektriciteitskabels.
19. **Aarde van buitenantenne.** Als er een buitenantenne op het apparaat is aangesloten, zorg er dan voor dat het antennesysteem geaard is zodat enige mate van bescherming wordt geboden tegen voltagewisselingen en statische elektriciteit.
Voor de Verenigde Staten van Amerika: zie artikel 810 van de National Electrical Code ANSI/NFPA 70 met betrekking tot installatievereisten.
20. **Telefoonlijn.** Sluit het apparaat niet aan op een telefoonlijn, tenzij u instructies krijgt dit wel te doen.
21. **Voorwerpen en vloeistoffen.** Zorg ervoor dat er geen voorwerpen in het apparaat kunnen worden gestoken en dat er geen vloeistoffen in het apparaat kunnen vloeien. Stel het apparaat niet bloot aan druppelend water en spatwater. Plaats geen flessen, glazen of bekers met vloeistoffen boven op dit product.
22. **Er mogen geen bronnen van open vuur (bijvoorbeeld brandende kaarsen) op het apparaat worden geplaatst.**
23. **Het apparaat is geschikt voor gebruik in een gematigd en tropisch klimaat.**

CE-verklaring aangaande conformiteit

Linn Products Ltd verklaart dat dit product voldoet aan de richtlijnen betreffende Laagspanning, 73/23/EEC, en elektromagnetische compatibiliteit, 89/336/EEC, zoals geamendeerd door richtlijnen 92/31/EEC en 93/68/EEC. De conformiteit van dit product met de voorwaarden van richtlijnnummer 73/23/EEC (LVD) wordt bewezen door volledige conformiteit met de volgende standaarden:

Standaardnummer	Afgiftedatum	Test-type
EN60065	2002	Algemene vereisten Markering Gevaarlijke straling Verhitting onder normale omstandigheden Schokgevaar onder normale bedieningsomstandigheden Isoleringsvereisten Foutcondities Mechanische sterkte Onderdelen die op de netspanning zijn aangesloten Componenten Ornamenten Externe, flexibele kabels Elektrische aansluitingen en mechanische onderdelen Bescherming tegen elektrische schokken Stabiliteit en mechanisch gevaar Brandbestendigheid

De conformiteit van dit product met de voorwaarden van richtlijnnummer 89/336/EEC (EMC) wordt bewezen door volledige conformiteit met de volgende standaarden:

Standaardnummer	Afgiftedatum	Test-type
EN55013	2001	Uitstralende emissies
EN55013	2001	Geabsorbeerde emissies
EN55020	2002	Immunititeit

Verklaring van de FCC

Opmerking:
Dit apparaat is getest en voldoet aan de grenswaarden die voor digitale apparaten van klasse B zijn gesteld, volgens artikel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke invloeden in een installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd op de manier zoals in de instructies beschreven, kan de radiocommunicatie verstoren. Er is echter geen enkele garantie dat bij een bepaalde installatie geen interferentie optreedt. Als dit apparaat toch schadelijke interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio- of televisiesignalen, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- De ontvangstantenne te draaien of een andere locatie te geven.
- De afstand tussen het apparaat en de ontvangstinstallatie te vergroten.
- Het apparaat aan te sluiten op een stopcontact dat deel uitmaakt van een andere groep dan het stopcontact waarop de ontvanger is aangesloten.
- Contact op te nemen met de Linn-dealer.

Richtlijn betreffende Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA)

Richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement en de Raad

Het symbool (rechts) is weergegeven op dit produkt. Het betekent dat het produkt niet weggeworpen mag worden met het gewone huishoud afval, maar dat het afzonderlijk moet worden weggeworpen.



Elektrisch en elektronisch apparaat kunnen materialen bevatten, die schadelijk zijn voor het milieu and de gezondheid, en moeten daarom ingeleverd worden bij een gespecialiseerde afvalverwerkingsinstallatie of teruggebracht worden naar uw leverancier, zodat de juiste recycling kan plaatsvinden (zie www.linn.co.uk voor verdere informatie).

Als u afstand wilt doen van uw produkt en het produkt werkt nog, dan kunt u overwegen het aan een tweedehands winkel te geven, het te verkopen of het in te wisselen bij uw leverancier.

Copyright en aansprakelijkheid

Copyright © 2004 Linn Products Ltd.

Linn Products Limited, Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow, G76 0EQ, Schotland, Verenigd Koninkrijk.

Alle rechten voorbehouden. Geen enkel onderdeel van deze uitgave mag in welke vorm dan ook worden gereproduceerd, in een opslagsysteem worden opgeslagen, of op elektronische, mechanische wijze, door middel van fotokopiëren, opnemen, of op enig andere wijze worden verzonden, zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

De in deze uitgave gebruikte handelsmerken **Linn** en het **Linn-logo** zijn gedeponeerde handelsmerken van Linn Products Limited. **KOMPONENT**, **CLASSIK** en **UNIDISK** zijn handelsmerken van Linn Products Limited.

De informatie in deze handleiding is uitsluitend ter informatie bedoeld, kan zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd en dient als inzetverplichting van Linn Products Limited te worden beschouwd. Linn Products Limited aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor enige fout of onduidelijkheid in deze handleiding.

Linn Products Limited heeft geen enkel belang in overige handelsmerken dan die van Linn Products Limited zelf.

Onderdeelnummer: PACK 1029

Inleiding

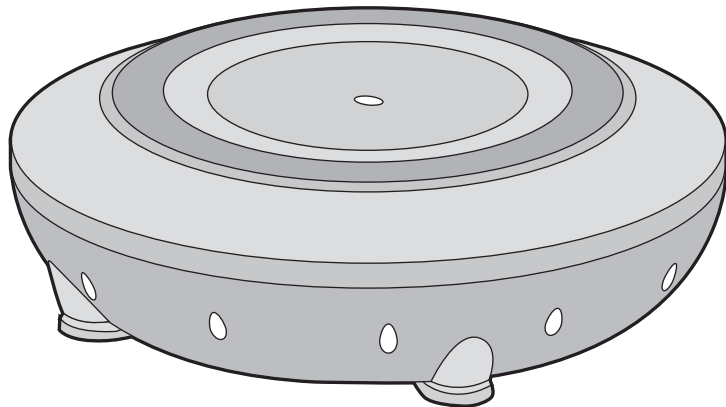
KOMPONENT is een verrassend nieuw luidsprekerontwerp. KOMPONENT levert een authentieke geluidservaring en verbluffende prestaties in een geheel eigentijdse stijl, ontworpen om in uw leefomgeving te passen.

Of uw passie nu film of muziek is, KOMPONENT verwerkt het geluid moeiteloos. Alle luidsprekers van het systeem zijn ontworpen om als vrijstaande luidsprekers of als wandbevestigde luidsprekers te fungeren, bijvoorbeeld naast een plat tv-scherm.

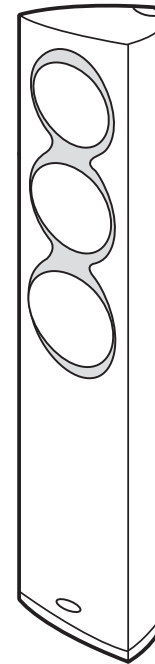
Het wordt aanbevolen om KOMPONENT in combinatie met een disc-speler van Linn te gebruiken, bijvoorbeeld de CLASSIK Movie Di of een van onze universele UNIDISK spelers, zodat een optimale thuisbioscoop ontstaat.

Het KOMPONENT-systeem

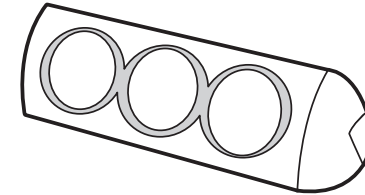
KOMPONENT 120 SUBWOOFER



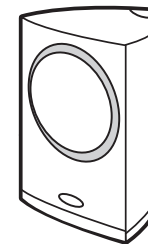
KOMPONENT 110



KOMPONENT 106 LUIDSPREKER IN HET MIDDEN



KOMPONENT 104



Uitpakken

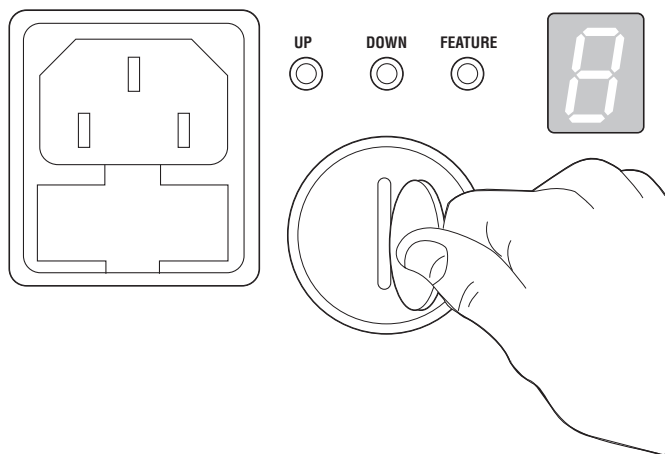
De **KOMPONENT 120-luidspreker** wordt samen met de volgende toebehoren geleverd:

- netspanningskabel
- phono lead
- wandbevestigingsbeugel kit
- spike kit
- set vloerbeschermers
- garantiekaart
- deze handleiding
- Assembleer instructies voor de muur beugels

We raden u aan de verpakking te behouden voor het geval u de **KOMPONENT 120-luidspreker** op een later tijdstip wilt vervoeren.

Voltage selecteren

De **KOMPONENT 120-luidspreker** is standaard ingesteld op 230 volt en dient niet op een ander voltage te worden aangesloten voordat de instelling hiervoor is aangepast.



Plaatsing

De **KOMPONENT 120-luidspreker** kan overal worden geplaatst waar u dat gemakkelijk vindt, maar let bij het plaatsen op de volgende punten:

- De beste resultaten worden verkregen als u de **KOMPONENT 120-luidspreker** zo dicht mogelijk bij de luidspreker linksvoor of rechtsvoor plaatst. Deze luidspreker kan op de grond worden geplaatst, op een plank of (met gebruik van de meegeleverde beugel) aan de wand.
- Probeer gerust verschillende plaatsen uit zodat u zeker weet dat het geluid van de **KOMPONENT 120-luidspreker** juist werkt in de akoestiek van de kamer.

Welke bevestigingsmethode u ook kiest, zorg ervoor dat de **KOMPONENT 120-luidspreker** stevig staat om ervoor te zorgen dat de beweging van de 'drive unit' in geluidsenergie kan worden omgezet, en niet in trillingen van de behuizing (vibratie, resonantie, enz.).

Vervangen van de zekering in de Komponent 120 luidspreker

Mocht dat de netzekering doorslaan, dan mag u het alleen met een gelijkwaardige zekering vervangen (zie de tabel verderop). De zekeringhouder bevindt zich vlak onder de netspanningsingang. Om de zekering te vervangen verbreekt u de verbinding van het produkt met de netspanning, verwijdert u de zekering met een platte schroevendraaier and steekt u een nieuwe zekering in zijn plaats. Als de zekering een tweede keer doorslaat kan het zijn dat er iets fout is met het produkt. Raadpleeg uw leverancier..

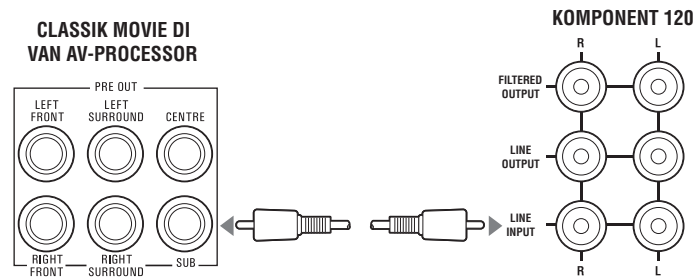
Zekering keuze tabel.

NETSPANNING	ZEKERING TYPE
100V	125V T6.3AL
115V	125V T6.3AL
230V	250V T3.15AL

Aansluiten

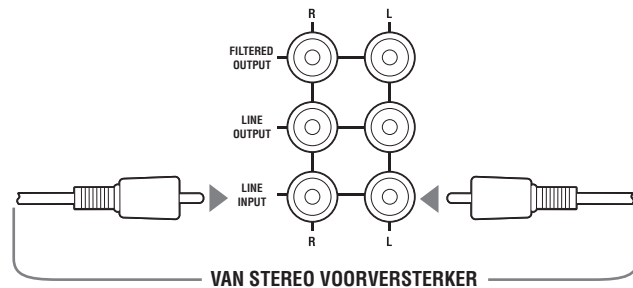
BELANGRIJK:
Schakel het apparaat pas in nadat u alle componenten hebt aangesloten.

Aansluiting op een AV-processor



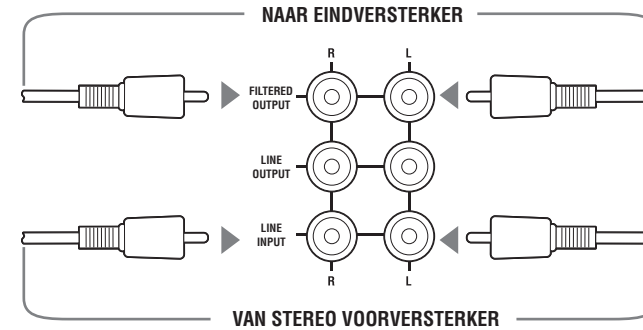
Aansluiten op een stereo voorversterker

als deze in combinatie met grote luidsprekers (met volledige frequentierespons) wordt gebruikt, bijvoorbeeld KOMPONENT 110



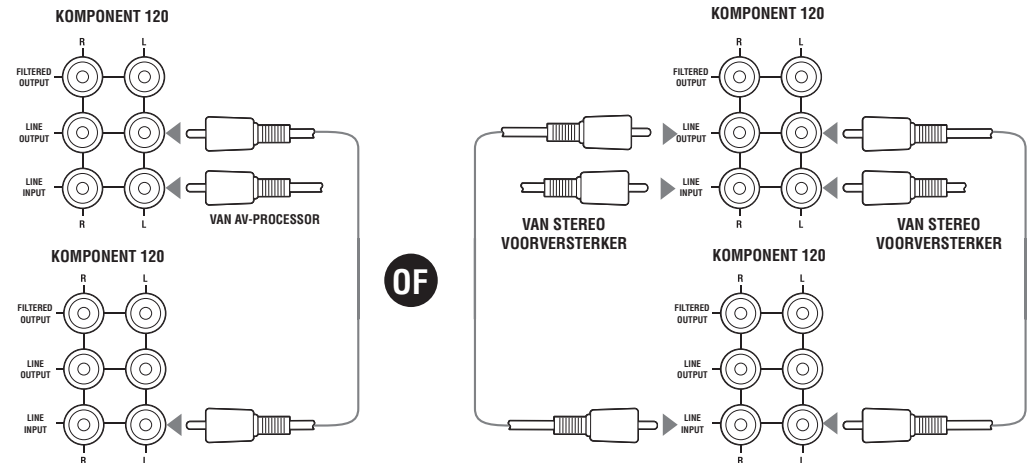
Aansluiten op een stereo voorversterker en eindversterker

als deze in combinatie met kleine luidsprekers (met beperkte frequentierespons) wordt gebruikt.



OPMERKING:
In de bovenstaande samenstelling wordt de KOMPONENT 120-luidspreker gebruikt om te voorkomen dat er te lage tonen naar de hoofd-luidsprekers worden gestuurd.

Aansluiten op een andere KOMPONENT 120 luidsprekerbox



Zodra alle andere aansluitingen zijn gemaakt, sluit u de KOMPONENT 120 luidspreker aan op de netstroom met het bijgeleverde snoer.

Schoonmaken

Verwijder de stekker van de KOMPONENT 120-luidspreker uit het stopcontact alvorens de luidspreker schoon te maken. Verwijder stof en vingerafdrukken met een zachte, droge, niet pluizende doek. Vermijd het gebruik van huishoudelijke schoonmaakproducten, aangezien deze de vernislaag kunnen beschadigen.

Het display nader uitgelegd

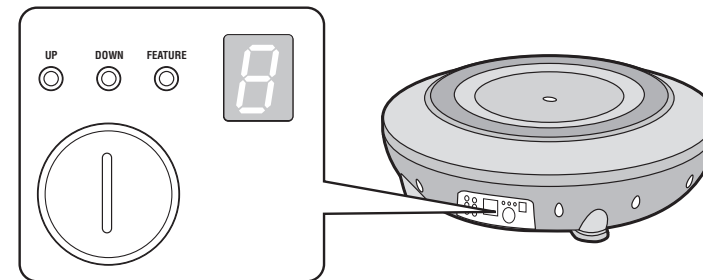
DISPLAY	STATUS	VERKLARING
◆	Standby	De luidspreker wacht op een audiosignaal In deze status verbruikt de luidspreker een minimale hoeveelheid stroom. Tien minuten na het laatste audiosignaal schakelt de luidspreker automatisch over naar standby.
—	Aan	De luidspreker staat aan De luidspreker schakelt, zodra er een audiosignaal wordt ontvangen, naar deze modus over.
L◆	Thermische standby	De luidspreker is oververhit Tijdens intensief gebruik schakelt de luidspreker over op de thermische standby-modus om te kunnen afkoelen. Als dat het geval is, wordt er geen geluid geproduceerd. De luidspreker wordt weer ingeschakeld zodra de temperatuur naar een aanvaardbaar niveau is teruggekeerd

Parameters

De KOMPONENT 120-luidspreker heeft vier parameters aan de hand waarvan u de prestaties van de luidspreker aan uw wensen kunt aanpassen.

OPMERKING:

De parameters kunnen alleen worden aangepast als de KOMPONENT 120-luidspreker niet in standby staat.



De parameters aanpassen

Ga als volgt te werk om een parameter van uw keuze aan te passen:

- Druk op FEATURE en houdt dit ingedrukt.
- Druk net zo vaak op UP of DOWN tot de letter van de gewenste parameter wordt weergegeven.
- Laat FEATURE los.
- Druk net zo vaak op UP of DOWN om de juiste instelling te verkrijgen.

OPMERKING:

Enkele seconden nadat u de laatste knop hebt losgelaten, wordt op het display de volgende vermelding weergegeven: — .



De standaardinstellingen herstellen:

- Haal de stekker van de KOMPONENT 120-luidspreker uit het stopcontact en wacht tot er niets meer op het display wordt weergegeven.
- Druk op FEATURE en houdt dit ingedrukt terwijl u de stekker weer in het stopcontact steekt.
- Houdt FEATURE ingedrukt tot **H** op het display wordt weergegeven.

Belangrijkste parameters

SYMBOOL	FUNCTIE	INSTELLINGEN
	Gain (volume) Verhoog de instelling als u het volume van de KOMPONENT 120-luidspreker ten opzichte van uw andere luidsprekers wilt verhogen. Verlaag de instelling als u het volume wilt verlagen.	1 tot 7 (standaardinstelling is 4)
	Phase (fase) Bij bepaalde afstanden tussen de KOMPONENT 120-luidspreker en de plaats waar u zit, kunt u een betere geluidskwaliteit realiseren als u de instelling voor deze parameter wijzigt.	0 of 1 (standaardinstelling is 0)

Andere parameters

SYMBOOL	FUNCTIE	INSTELLINGEN
	Hoge frequentieweergave* Het verhogen/verlagen van deze instelling resulteert in minder/meer bass-geluid voor de andere luidsprekers.	1 tot 9 (standaardinstelling is 5)
	Lage frequentieweergave Het verlagen van deze instelling verlaagt de hoogste frequentie die de KOMPONENT 120-luidspreker produceert.	1 tot 4 (standaardinstelling is 3) Indien op 4 ingesteld worden alle frequenties doorgegeven, d.w.z. signalen worden niet gefilterd.

* Indien de KOMPONENT 120-luidspreker op een eindversterker is aangesloten (zie de paragraaf *Aansluiten*). Als er geen eindversterker wordt gebruikt, is instelling 5 de beste.

Garantie en service

De garantie van dit product wordt bepaald door de bepalingen die gelden in het land van aankoop en worden niet ingeperkt door enige rechten die u als consument heeft. Afgezien van deze rechten zal Linn alles doen wat redelijkerwijs mogelijk is om onderdelen die als gevolg van mechanisch falen defect zijn gegaan, te vervangen. Vraag uw Linn-wederverkoper naar het garantieprogramma van uw land.

In bepaalde delen van Europa, de Verenigde Staten van Amerika en voor sommige andere markten is mogelijk een uitvoerigere garantie beschikbaar voor consumenten die hun aankoop bij Linn registreren. Bij het product wordt een garantieregistratiekaart bijgesloten, die door uw verkoper gestempeld dient te worden en zo spoedig mogelijk naar Linn dient te worden geretourneerd. U kunt uw garantie ook online registreren op www.linn.co.uk

Waarschuwing

Bij onderhoud en ontmanteling van het product door onbevoegden vervalt de garantie die de fabrikant verstrekt. Er bevinden zich geen onderdelen in het product die door de gebruiker onderhouden dienen te worden. Richt al uw vragen met betrekking tot onderhoud uitsluitend tot geautoriseerde verkopers.

Technische hulp en informatie

Voor technische hulp, vragen over het product en informatie, kunt u het beste contact opnemen met uw plaatselijke wederverkoper of een van de onderstaande vestigingen van Linn.

Bezoek voor meer informatie over uw plaatselijke wederverkoper of distributeur de website van Linn op www.linn.co.uk

Belangrijk

- Bewaar de aankoopbon als bewijs voor de datum waarop u het product hebt aangeschaft.
- Zorg voor een vervoersgarantie in het geval u het product ter reparatie inlevert of vervoert.

Linn Products Limited

Glasgow Road
Waterfoot
Eaglesham
Glasgow G76 0EQ
Scotland, UK

Phone: +44 (0)141 307 7777
Fax: +44 (0)141 644 4262
Helpline: 0500 888909
Email: helpline@linn.co.uk
Website: www.linn.co.uk

Linn Incorporated

8787 Perimeter Park Boulevard
Jacksonville
FL 32216
USA

Phone: +1 (904) 645 5242
Fax: +1 (904) 645 7275
Helpline: 888-671-LINN
Email: helpline@linninc.com
Website: www.linninc.com

Linn Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Ring 19
22761 Hamburg
Deutschland

Phone: +49-(0) 40-890 660-0
Fax: +49-(0) 40-890 660-29
Email: info@linngmbh.de
Website: www.linn.co.uk

Benelux importeur:

Latham Audio BV

Postbus 7
5130 AA Alphen NB
Nederland

Tel: 00 31 (0)13 5082411
Fax: 00 31 (0)13 5082617
E-mail: audio@latham-ci.com
Website: www.lathamaudio.com



