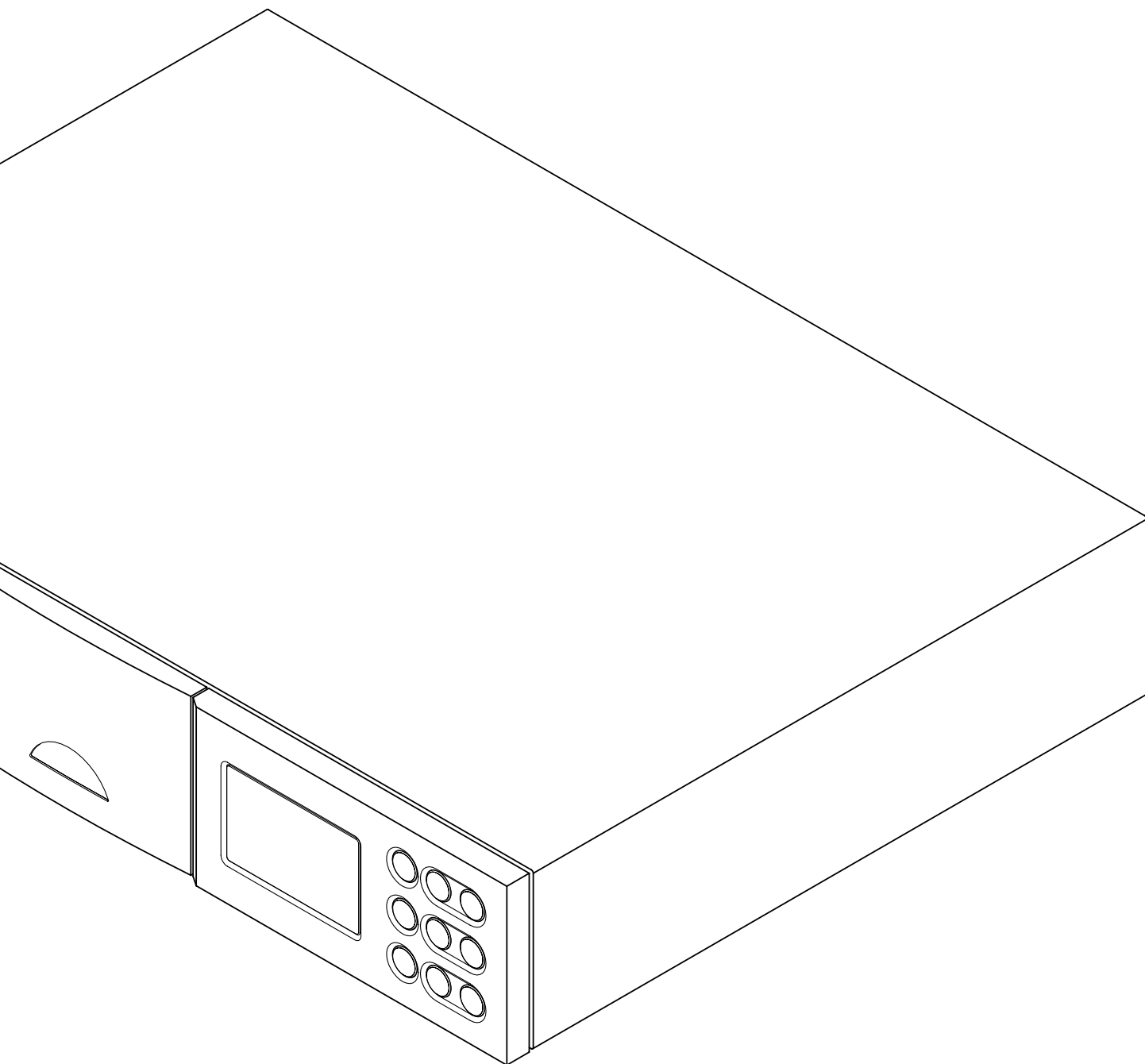




world class sound...



**REFERENTIEHANDLEIDING
NAIMUNITI ALLES-IN-ÉÉN AUDIOSPELER
NEDERLANDS**

Inhoud

Hoofdstuk		Pagina			
	Inhoud		6	NaimUniti cd-speler	15
1	Introductie NaimUniti	1	6.1	Schijfvoer	15
1.1	De geïntegreerde versterker	1	6.2	Bediening cd-transport	15
1.2	De cd-speler	1	6.3	Cd-display en nummerselectie	15
1.3	De multimodus-radio	1	6.4	Programmeren afspeellijst cd-nummers	15
1.4	De UPnP™-audiointerface	1	6.5	Onderhoud cd-speler	16
1.5	De USB/iPod-interface	1	7	NaimUniti multi-modus radiotuner	17
2	Installatie en aansluiting NaimUniti	2	7.1	FM-tuner – zoeken naar stations	17
2.1	Achterpaneel NaimUniti	2	7.2	DAB-tuner – zoeken naar stations	17
2.2	Stroomaansluiting	2	7.3	iRadio-tuner – zoeken naar stations	17
2.3	Aansluiting FM/DAB-antenne	2	7.4	iRadio-stations toevoegen	18
2.4	Aansluitingen audiosignalen	2	7.5	Voorinstellingen radio opslaan	18
2.5	Uitgangen luidsprekers	3	7.6	Voorinstellingen radio gebruiken	18
2.6	Koptelefoonuitgang	3	8	NaimUniti UPnP™-audiointerface	19
2.7	Aardingsschakelaar	3	8.1	UPnP™-servers	19
2.8	USB/iPod-interface	3	8.2	Compatibiliteit audiobestanden	19
2.9	Netwerkaansluitingen	4	8.3	Servers scannen en bestanden afspelen	19
2.10	Aansluitingen bediening	4	9	NaimUniti USB/iPod-interface	20
3	Bediening NaimUniti	5	9.1	Compatibiliteit USB-media en -bestanden	20
3.1	Front Panel Features	5	9.2	iPod-compatibiliteit en opladen	20
3.2	Knoppen voorpaneel (normale afspeelmodus)	5	9.3	USB-bestanden doorzoeken en afspelen	20
3.3	Knoppen voorpaneel (lijst- en instelmodus)	5	10	Specificaties NaimUniti	21
3.4	Display voorpaneel (normale afspeelmodus)	6			
3.5	Display voorpaneel (lijstmodus)	6			
3.6	Display voorpaneel (instelmodus)	6			
3.7	Afstandbediening NaimUniti	7			
3.8	Textinvoer NaimUniti	8			
4	Instellingen NaimUniti	9			
4.1	Basismenu Instellingen	9			
4.2	Menu Taalinstellingen	9			
4.3	Menu Ingangen	9			
4.4	Menu Luidsprekers	10			
4.5	Menu Koptelefoon	11			
4.6	Menu Netwerkinstellingen	11			
4.7	Menu Display Voorpaneel	12			
4.8	Menu Toetsen Afstandbediening	12			
4.9	Menu Fabrieksinstellingen	13			
5	NaimUniti geïntegreerde versterker	14			
5.1	Ingangen selecteren	14			
5.2	Volumeregeling	14			
5.3	Display versterker	14			
5.4	Signaaluitgangen	14			
5.5	Waarschuwingen versterkerstoringen	14			

NB: Deze handleiding is uitgave nr. 3 en beschrijft de werking van NaimUniti-apparaten die softwareversie 3.0.00 draaien. NaimUniti-apparaten die oudere software draaien, werken niet volledig op de in de handleiding beschreven manier. De software waarop een NaimUniti draait, wordt in het menu Fabrieksinstellingen getoond.

iPod en iTunes zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen. Windows Media is een handelsmerk van Microsoft Corporation.

Het "Gemaakt voor iPod"-logo betekent dat dit product speciaal is ontworpen om met een iPod te functioneren. De fabrikant garandeert dat deze accessoire is gemaakt volgens de hoge kwaliteits- en prestatienormen die u van iPod en Apple mag verwachten.



Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of het voldoen hiervan aan veiligheids- en wettelijke normen.

Introductie NaimUniti

1 Introductie NaimUniti

De NaimUniti is een zeer krachtig product dat de tijd en moeite die u erin stopt voor het installeren en instellen waard is. Wij adviseren u dringend deze handleiding te lezen. De NaimUniti bevat in principe vijf aparte elementen. Elk hiervan wordt in de volgende paragrafen geïntroduceerd en vervolgens in hoofdstuk 5 t/m 9 in detail beschreven. De NaimUniti-elementen zijn:

Een geïntegreerde stereoversterker	Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 5
Een cd-speler	Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 6
Een multimodus-radio	Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 7
Een UPnP™-audiointerface	Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 8
Een USB-/iPod-audiointerface	Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 9

Voorafgaand aan de hoofdstukken die de NaimUniti-elementen beschrijven, gaat hoofdstuk 2 over de installatie, hoofdstuk 3 over de bediening en hoofdstuk 4 over de instellingen.

1.1 De geïntegreerde versterker

1.1.1 Ingangen

De NaimUniti bevat een voorversterker met vijf externe analoge en vijf S/PDIF-digitale audioingangen. De voorversterker accepteert ook interne ingangen van de geïntegreerde cd-speler en FM/DAB-tuner van de NaimUniti.

Naast conventionele analoge en digitale ingangssignalen, kan de NaimUniti-voorversterker ook van de volgende externe ingangen met randapparatuur gebruikmaken:

- iPod-modellen en USB-geheugen via een USB-interface.
- Internetradio en Universal Plug and Play (UPnP™) servers via een Ethernet-netwerkaansluiting of een draadloze netwerkverbinding.

1.1.2 Signaaluitgangen

De NaimUniti-voorversterker heeft de volgende analoge signaaluitgangen:

- Een lijnuitgang (zonder volume- en balansinstellingen).
- Twee ongefilterde mono-subwooferuitgangen (met volume- en balansinstellingen).
- Een voorversterkeruitgang (met volume- en balansinstellingen).
- Een koptelefoonuitgang (met volume- en balansinstellingen).

1.1.3 Bediening

Het volume, de balans, ingangsselectie en demping van de NaimUniti-voorversterker kan ofwel via het voorpaneel ofwel via de meegeleverde afstandbediening worden bediend.

1.1.4 Luidsprekeruitgangen

De NaimUniti bevat een stereo-eindversterker met een vermogen van 50 Watt per kanaal voor 8 Ohm. De eindversterker is ontworpen om een paar luidsprekers via de aansluitingen op het achterpaneel van de NaimUniti aan te sturen.

1.2 De cd-speler

De NaimUniti bevat een cd-speler op basis van dezelfde uitzwaaiende cd-lade en -transport die andere Naim

cd-spelers ook gebruiken. Het transport kan standaard 'Red Book'-cd's en cd-r's afspelen. De volgorde van de cd-nummers kan worden geprogrammeerd of nummers kunnen worden geshuffeld (willekeurig afgespeeld).

1.3 De multimodus-radio

De multimodus-radio van de NaimUniti combineert een FM/DAB (Digital Audio Broadcasting) tuner en een internetradiospeler (iRadio). In totaal kunnen voor alle drie de modi samen 40 radiostations als voorinstellingen worden opgeslagen. In FM- en DAB-modus worden stations door de NaimUniti ingesteld door de respectievelijke zenderbanden te scannen. In iRadio-modus ontvangt de NaimUniti datastreams en een lijst met beschikbare radiostations van een speciale internetserver. Voor iRadio heeft u breedband internettoegang via een thuisnetwerk nodig.

De DAB-module van de NaimUniti kan uitzendings- en stationsgegevens volledig tonen. De FM-module kan volledig gebruik maken van RDS (Radio Data System).

NB: DAB- en RDS-uitzendingen zijn niet in alle landen beschikbaar.

1.4 De UPnP™-audiointerface

U kunt de NaimUniti op een thuisnetwerk aansluiten en audiobestanden afspelen die op UPnP™-schijven staan.

1.5 De USB/iPod-interface

De NaimUniti heeft een USB-inferfaceaansluiting op het voorpaneel waarmee audiobestanden kunnen worden geselecteerd en afgespeeld die op USB-geheugensticks en Apple iPod-modellen staan.

NB: 5e generatie en later, en alle iPod Touch-modellen, zijn compatibel met de USB-interface van de NaimUniti.

NB: Oudere iPod's en andere draagbare muziekspelers kunnen met een kabel met een stereo 3,5 mm plug vanuit de koptelefoonaansluiting worden aangesloten op de analoge ingang in het voorpaneel van de NaimUniti. Het is dan echter niet mogelijk om de speler via de gebruikersinterface van de NaimUniti te bedienen.

Installatie en aansluiting NaimUniti

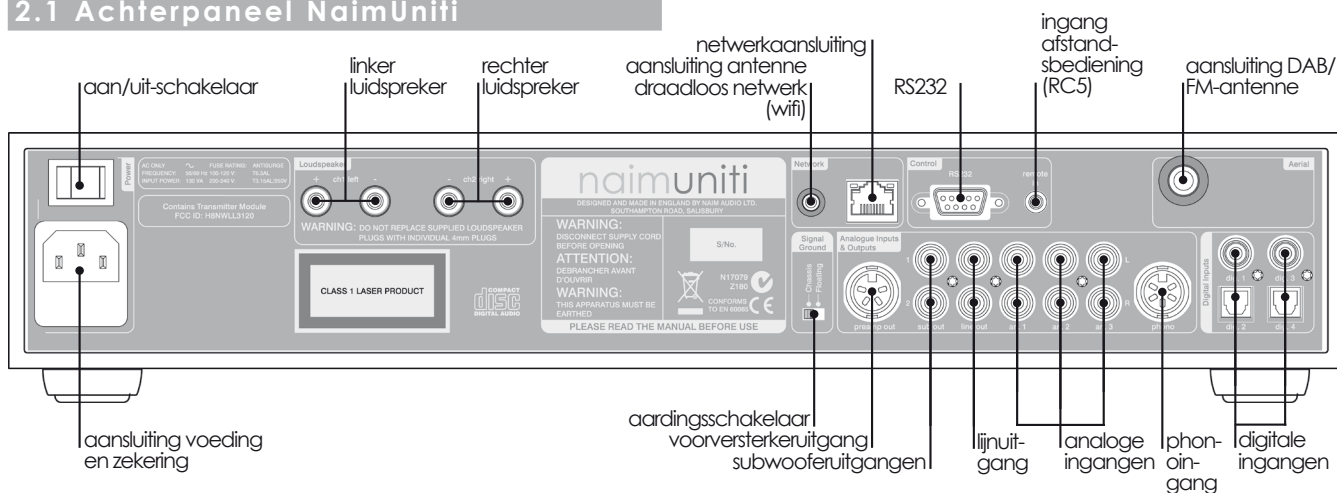
2 Installatie en aansluiting NaimUniti

De NaimUniti dient op een rek te worden geïnstalleerd dat voor apparatuur bedoeld is. Zet het niet direct bovenop een andere apparaat en zorg voor voldoende ventilatie. Zorg ervoor dat het apparaat waterpas staat. Het dient op de uiteindelijke locatie te worden geplaatst alvorens kabels aan te sluiten en het apparaat aan te zetten. De NaimUniti heeft geen standby-modus en het is de bedoeling dat deze aan blijft staan.

Een transportschroef aan de onderzijde van de NaimUniti-behuizing dient voor gebruik te worden verwijderd en te worden teruggeplaatst als het apparaat wordt verplaatst. Deze transportschroef dient in geen enkel ander Naim-product te worden gebruikt. Wees extra voorzichtig met de NaimUniti als de transportschroef is verwijderd.

Het aansluiten van de NaimUniti op de stroom en een aantal audioapparaten en -bronnen wordt in onderstaande paragrafen beschreven. Figuur 2.1 toont de aansluitingen van de NaimUniti op het achterpaneel.

2.1 Achterpaneel NaimUniti



2.2 Stroomaansluiting

Sluit ofwel met de meegeleverde stroomkabel of met een Naim-stroomkabel de NaimUniti aan op een contactdoos.

2.3 Aansluiting FM/DAB-antenne

Voor FM- en DAB-radio van hoge kwaliteit heeft de NaimUniti een sterk, storingsvrij radiosignaal nodig. De FM/DAB-antenneaansluiting op het achterpaneel dient via een coaxiale kabel van 75 Ohm met lage verliezen te worden aangesloten op een geschikte antenne. De antenne dient zonder grote obstructies en zo hoog mogelijk te worden geplaatst; het liefst op het dak.

NB: Uw plaatselijke winkelier kan u adviseren over een geschikte antenne en antenne-installateur.

2.4 Aansluitingen audiosignalen

2.4.1 Ingangen audiosignalen

De NaimUniti heeft vijf analoge stereo-ingangen en vijf digitale S/PDIF-ingangen, inclusief een gecombineerde analoge/digitale ingang. Verschillende soorten aansluitingen worden gebruikt op de ingangen. Onderstaande tabel toont de ingangen en hun type aansluiting:

Ingang	Type	Aansluiting
an. 1	Analoog	RCA-pluggen
an. 2	Analoog	RCA-pluggen
an. 3	Analoog	RCA-pluggen
phono	Analoog	240° 5-pins DIN
voorpaneel	Analoog	3,5 mm plug
	Digitaal	3,5 mm mini-TosLink plug
dig. 1	Digitaal	Coaxiaal (RCA-plug)
dig. 2	Digitaal	Optisch (TosLink)
dig. 3	Digitaal	Coaxiaal (RCA-plug)
dig. 4	Digitaal	Optisch (TosLink)

NB: De Phono DIN-aansluiting bevat een voedingsuitgang om een Naim phono-voorversterker van stroom te voorzien. Een platenspeler kan niet worden gebruikt met de NaimUniti zonder een externe phono-voorversterker.

NB: De analoge/digitale aansluiting op het voorpaneel kan zowel voor conventionele analoge 3,5 mm pluggen als voor digitale optische mini-TosLink pluggen worden gebruikt. Deze herkent automatisch het type plug en verwerkt het signaal op de juiste manier.

Gebruik altijd verbindingkabels van hoge kwaliteit om bronnen op de NaimUniti-ingangen aan te sluiten.

Installatie en aansluiting NaimUniti

2.4.2 Uitgangen audiosignalen

De NaimUniti heeft uitgangen voor audiosignalen voor verschillende toepassingen. De in onderstaande tabel genoemde soorten aansluitingen worden gebruikt voor de uitgangen:

Uitgang	Type	Aansluiting
Voorversterker uit	Analoog stereo	4-pins DIN
Sub uit 1	Analoog mono	RCA-plug
Sub uit 2	Analoog mono	RCA-plug
Lijn uit	Analoog stereo	RCA-pluggen

NB: De voorversterkeruitgang is bedoeld om een upgrade of een tweede eindversterker aan te sluiten. De uitgang komt na de volume- en balansregeling van de NaimUniti, wat betekent dat een hierop aangesloten eindversterker reageert op veranderingen aan de volume- en balansinstellingen van de NaimUniti. De uitgang geeft altijd het geselecteerde ingangssignaal weer.

NB: De twee subwooferuitgangen zijn mono en ongefilterd. Zij komen na de volume- en balansregeling van de NaimUniti, wat betekent dat hierop aangesloten subwoofers reageren op veranderingen aan de volume-instellingen van de NaimUniti. De uitgangen geven altijd het geselecteerde ingangssignaal weer en kunnen in het menu Luidsprekerinstellingen aan of uit worden gezet.

NB: De stereo-lijnuitgang is bedoeld voor aansluiting op een opnameapparaat. Het komt vóór de volume- en balansregeling van de NaimUniti en hierdoor worden veranderingen aan het volume of de balans niet weergegeven. De uitgang geeft altijd het geselecteerde ingangssignaal weer.

2.5 Uitgangen luidsprekers

Er zijn twee stereo-luidspreker aansluitingen aanwezig op het achterpaneel van de NaimUniti. Speciale Naim Audio luidsprekerpluggen zijn meegeleverd om verbinding te maken en deze dienen altijd te worden gebruikt om te voldoen aan de huidige Europese veiligheidsregels. Naim Audio luidsprekerkabels geven het beste resultaat, maar er kunnen een heleboel soorten luidsprekerkabels worden gebruikt zonder gevaar voor beschadiging van de versterker. Neem voor verder advies contact op met uw plaatselijke Naim-dealer. Gebruik luidsprekerkabels van gelijke lengte voor elk kanaal.

Zorg bij het aansluiten van luidsprekers dat deze "in fase" zijn. Dit betekent dat de oriëntatie van de positieve en negatieve aansluiting aan beide kabeluiteindes voor beide kanalen dezelfde is.

2.6 Koptelefoonuitgang

De NaimUniti heeft een 3,5 mm stereo-koptelefoonaansluiting op het voorpaneel. Door een koptelefoonplug in te steken, worden de luidsprekeruitgangen gedempt.

NB: De NaimUniti regelt het volume voor koptelefoon en luidsprekers apart en slaat de instellingen apart op.

2.7 Aardingsschakelaar

De NaimUniti heeft een **aardingsschakelaar** op het achterpaneel met twee standen: **Chassis** of **Zwevend**. Zet deze op **Chassis**, tenzij de NaimUniti is aangesloten op een hifysysteem dat een andere gearde broncomponent bevat, of tenzij er een "brom" door de luidsprekers klinkt. Neem indien nodig contact op met uw dealer, distributeur of Naim voor advies.

NB: "Aangesloten" in bovenstaande context betekent een analoge audiokabel die geaard is.

NB: Alle Naim cd-spelers zijn geaard, wat betekent dat de aardingsschakelaar op zwevend dient te worden gezet als één hiervan op het systeem is aangesloten.

Als u de verkeerde aardingsstand kiest, bestaat er geen gevaar voor beschadiging, maar het kan de geluidskwaliteit van het systeem verslechteren.

2.7.1 Audioaansluitingen, algemene opmerkingen

De negatieve analoge ingangs- en uitgangsaansluitingen van de NaimUniti zijn voor elk kanaal hetzelfde. De randaarde dient altijd te worden aangesloten ongeacht de andere apparatuur die wordt gebruikt. De randaarde aardt in principe de behuizing en de elektrische afscherming in de transformator, en is alleen verbonden met de negatieve pool van het signaal als de **aardingsschakelaar** op **Chassis** staat. Om brommen te voorkomen, dient de negatieve pool van het signaal van het gehele systeem maar op één plek te worden verbonden met de randaarde.

2.8 USB/iPod-interface

De NaimUniti heeft een USB-interface op het voorpaneel, zodat Apple iPod-modellen en USB-geheugensticks met audiobestanden kunnen worden aangesloten. De USB-interface dient niet voor andere doeleinden te worden gebruikt.

Afhankelijk van de gekozen instelopties (zie paragraaf 4.3.5) worden iPod-accu's opgeladen als deze op de USB-interface zijn aangesloten.

Installatie en aansluiting NaimUniti

2.9 Netwerkaansluitingen

2.9.1 Bekabelde netwerkaansluiting

De NaimUniti heeft op het achterpaneel een standaard RJ45-Ethernetaansluiting. Via deze aansluiting maakt de NaimUniti verbinding met thuisnetwerken via een netwerkrouter voor toegang tot datastromen voor internetradio of om audiobestanden af te spelen die op correct geconfigureerde UPnP™-servers staan.

Hardware voor Ethernet via het stopcontact kan worden gebruikt en biedt een simpele en handige methode voor bekabelde thuisnetwerken. Afhankelijk van bedradingsfactoren die specifiek zijn voor elke thuisomgeving kan de aanwezigheid van netwerkgegevens op de netvoeding echter de algehele geluidskwaliteit van het systeem verslechteren. Als het compromis m.b.t. geluidskwaliteit onacceptabel is, dienen speciale netwerkkabels te worden gelegd of dient er van een draadloos netwerk gebruik te worden gemaakt.

2.9.2 Draadloze netwerkaansluiting

Als u de NaimUniti draadloos wilt laten verbinden met het thuisnetwerk, dient de meegeleverde wifi-antenne te worden aangesloten op de aansluiting hiervoor op het achterpaneel. De draadloze verbinding dient ook te worden geconfigureerd voordat de NaimUniti verbinding kan maken met het netwerk. Zie paragraaf 4.6.1 van deze handleiding.

2.9.3 Netwerkinstellingen

De NaimUniti is bij het verlaten van de fabriek zo ingesteld dat deze geen lokale netwerkconfiguratie nodig heeft, maar automatisch met een netwerk verbinding maakt (er wordt standaard van DHCP gebruik gemaakt). Als uw NaimUniti echter eerder is gebruikt, kan het zijn dat de netwerkconfiguratie is veranderd, waardoor deze niet automatisch verbinding kan maken. Als dit het geval blijkt te zijn, zorg er dan voor dat DHCP is geselecteerd in het menu Netwerkinstellingen en start de NaimUniti opnieuw op. Als u problemen blijft houden, neem dan contact op met uw dealer, installateur of direct met Naim Audio. Zie paragraaf 4.6.

NB: *Herstel de fabrieksinstellingen en probeer opnieuw alvorens problemen met netwerkverbindingen te rapporteren. Selecteer Herstel Alle Instellingen in het instelmenu Fabrieksinstellingen. Zie paragraaf 4.9.*

NB: *Een NaimUniti die aan staat zonder een werkende netwerkverbinding met kabels zal alleen draadloos verbinding kunnen maken met een thuisnetwerk. Om een Ethernet (bekabelde) verbinding te gebruiken, dient u de NaimUniti uit te zetten, het netwerk aan te sluiten en de NaimUniti weer aan te zetten.*

NB: *Voor internetradio heeft de NaimUniti een breedbandverbinding nodig via een router/modem met een ingebouwde firewall.*

2.10 Aansluitingen bediening

De NaimUniti heeft op het achterpaneel een standaard **RS232**-interface aansluiting en een **Afstandbediening** in aansluiting. Deze aansluiting is bedoeld om firmwareupgrades mogelijk te maken en om diagnostische tests te kunnen uitvoeren. Neem indien nodig contact op met uw dealer, distributeur of Naim voor meer informatie.

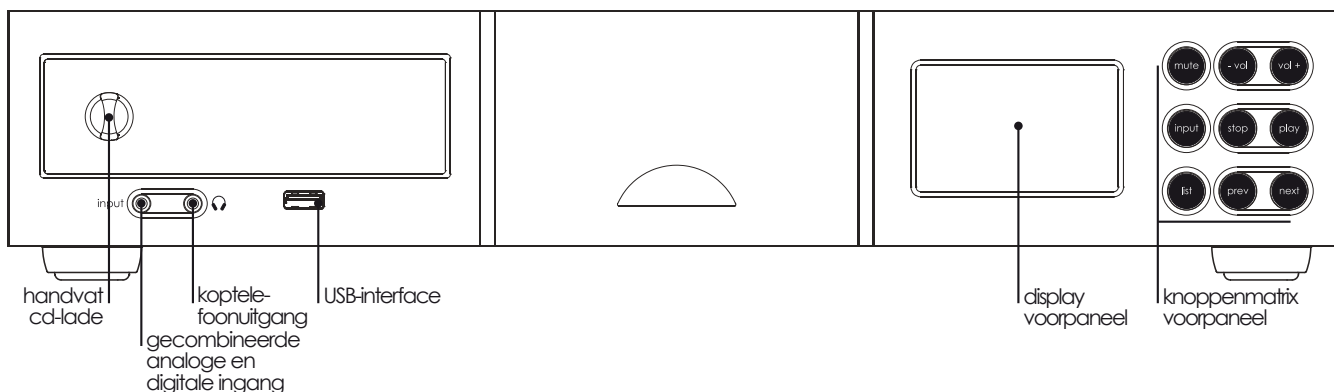
Bediening NaimUniti

3 Bediening NaimUniti

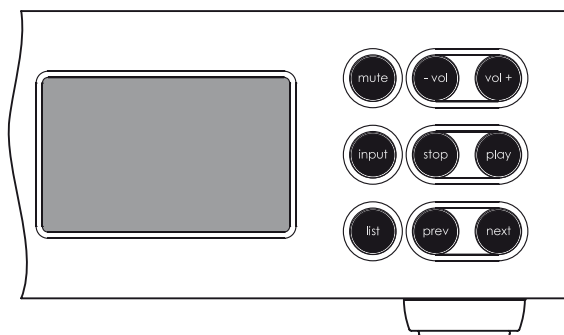
De NaimUniti kan worden bediend met de knoppen op het voorpaneel of met de meegeleverde afstandsbediening. Wat u ook gebruikt, u dient voor het instellen en bedienen van de NaimUniti door een menugestuurde gebruikersinterface te navigeren.

De algemene principes van de interface zijn hetzelfde voor alle elementen van de NaimUniti; dit hoofdstuk van de handleiding beschrijft en illustreert daarom deze algemene principes.

3.1 Front Panel Features



3.2 Knoppen voorpaneel (normale afspeelmodus)

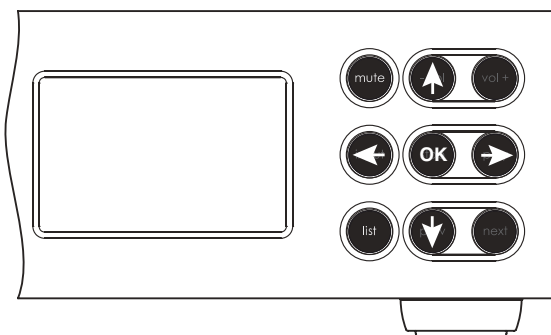


3.2.1 Normale afspeelmodus

In **normale afspeelmodus** voert u met de knoppen op het voorpaneel van de NaimUniti de acties uit die door het opschrift worden beschreven:

dempen	dempt de NaimUniti
-vol	volume omlaag
vol+	volume omhoog
ingang	selecteert ingangen één voor één
lijst	schakelt de NaimUniti naar lijstmodus
stop	stopt het afspelen
afspelen	start het afspelen
vorige	selecteert het vorige nummer of audiobestand
volgende	selecteert het volgende nummer of audiobestand

3.3 Knoppen voorpaneel (lijst- en instelmodus)



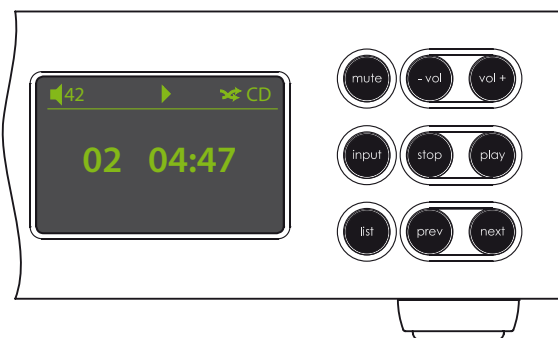
3.3.1 Lijst- en instelmodus

In **lijst- en instelmodus** krijgen de knoppen op het voorpaneel van de NaimUniti een andere functie (behalve dempen). De opnieuw geconfigureerde knoppen staan in bovenstaand diagram en de functies staan hieronder beschreven:

-vol	navigeer omhoog in menu of lijst
ingang	ga naar het vorige menu of lijst (of vorig karakter)
afspelen	ga naar het volgende menu of lijst (of volgend karakter)
vorige	navigeer omlaag in menu of lijst
stop	OK (selectie bevestigen)
lijst	verlaat lijstmodus
dempen	dempt de NaimUniti
volgende	niet in gebruik
vol+	niet in gebruik

Bediening NaimUniti

3.4 Display voorpaneel (normale afspeelmodus)

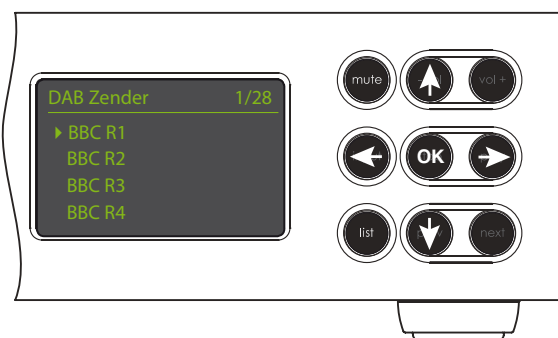


In normale afspeelmodus toont het scherm van de NaimUniti bepaalde informatie over de huidige instellingen, de geselecteerde ingang en het nummer dat wordt afgespeeld. Hierboven staat een typisch scherm voor normale afspeelmodus, waarbij nummer twee van een cd al vier minuten en zeventenveertig seconden speelt.

In de linkerbovenhoek van het scherm staat het volumeniveau samen met een "luidspreker"-icoon, wat aangeeft dat de NaimUniti niet gedempt is.

Bovenaan het scherm staat het "afspelen"-icoon om aan te geven dat er muziek wordt afgespeeld en het "shuffle"-icoon wordt getoond om aan te geven dat willekeurig afspelen is geselecteerd. "CD" laat zien dat de cd-ingang is geselecteerd.

3.5 Display voorpaneel (lijstmodus)



U komt in lijstmodus door de **lijst**-knop op het voorpaneel of de **ok/lijst**-toets op de afstandbediening in te drukken. Lijstmodus wordt gebruikt als bronnen gegevens sturen waar je doorheen kunt lopen: voorbeelden zijn een lijst radiostations of nummers.

Getoonde lijsten zijn afhankelijk van de geselecteerde ingang en beschikbare gegevens. Hierboven staat een typisch scherm in lijstmodus, waarop de beschikbare DAB-radiostations staan met BBC R1 geselecteerd.

In de rechterbovenhoek van het scherm geeft "1/28" aan dat het geselecteerde onderdeel nummer één van achtentwintig is.

Gebruik de **omhoog** (▲) en **omlaag** (▼) knoppen en de **ok/lijst**-knop of -toets op het voorpaneel of de afstandbediening om naar boven en naar beneden te gaan en onderdelen te selecteren. Druk op de **exit**-toets van de afstandbediening of op de **lijst**-knop op het voorpaneel om terug te keren naar het normale scherm.

Note: De rechts (▶) knop werkt ook als de ok/lijst-knop bij het doorlopen van menu's in lijstmodus.

Voor lange lijsten kunt u de **numerieke/tekst**-knoppen op de afstandbediening gebruiken om verder te springen.

3.6 Display voorpaneel (instelmodus)



U komt in de instelmodus door de **instellingen** (⚙️) toets op de afstandbediening in te drukken of de lijst-knop op het voorpaneel ingedrukt te houden. Hiermee krijgt u toegang tot alle parameters van de NaimUniti die door de gebruiker kunnen worden ingesteld.

Bovenstaand scherm is het beginscherm voor instellingen die altijd wordt getoond als u de instelmodus activeert. De "1/8" in de rechterbovenhoek geeft aan dat het geselecteerde onderdeel nummer één van acht is.

Om door de instelmenu's te lopen en onderdelen te selecteren gebruikt u de pijltoetsen **omhoog** (▲), **omlaag** (▼) en **links** (◀) op het voorpaneel of de afstandbediening en de **ok/lijst**-knop of -toets om een selectie te bevestigen.

NB: De rechts (▶) knop werkt ook als de ok/lijst-knop bij het doorlopen van menu's in instelmodus.

Druk de **instellingen** (⚙️) of **exit**-toets op de afstandbediening nogmaals in of druk op de **lijst**-knop op het voorpaneel om de instelmodus te verlaten.

Het instellen van de NaimUniti staat in hoofdstuk 4 beschreven.

NB: Als er programmamateriaal wordt afgespeeld wanneer de NaimUniti naar instelmodus gaat, zal dit verder worden afgespeeld. De toetsen volume, dempen en transport (afspelen, pauze, stop, etc.) op de afstandbediening behouden hun functie.

Bediening NaimUniti

3.7 Afstandbediening NaimUniti

De meegeleverde afstandbediening is een multifunctioneel apparaat speciaal voor producten in de Naim Uniti-serie.

Verwijder om batterijen te plaatsen het batterijkapje en plaats de batterijen in het apparaat. Let op de oriëntatie. Plaats het batterijkapje terug.

3.7.1 Toetsen voor normale en lijst-/instelmodus

Toets	Normale modus	Lijst-/instelmodus
numerieke tekst	Getallen 1 t/m 9 invoeren	Letters invoeren
0 └─	0 (nul) invoeren	Spaties in tekst invoeren
voorstelling verwijderen	Toon de lijst voorinstellingen van de radio	Laatste letter in tekst verwijderen
opslaan ↑	Toon het menu voorinstellingen van de radio	Naar grote of kleine letters overschakelen
ingang+ ▲	Selecteer volgende ingang	Omhoog navigeren in menu
ingang- ▼	Selecteer vorige ingang	Omlaag navigeren in menu
◀	Hangt af van ingang (zie opmerking)	Vorig menu of een karakter terug in tekst
▶	Hangt af van ingang (zie opmerking)	Volgend menu of een karakter vooruit in tekst
exit	Geen functie	Huidig menu verlaten zonder veranderingen op te slaan
lijst	Toon ingang	Actie of selectie bevestigen
ok	Afhankelijke lijst nummers/functies	

NB: Toegewezen functies van navigatietoetsen (◀ ▶ ▲ ▼) kunnen via het instelmenu Toetsen Afstandbediening worden veranderd. Zie paragraaf



De toetsfuncties van de afstandbediening staan in onderstaande tabellen beschreven. Sommige toetsen krijgen een andere functie als de NaimUniti in lijst-/instelmodus is. Functies voor normale afspeelmodus worden beschreven door de tekst op elke toets en functies voor lijst-/instelmodus worden beschreven door de tekst onder elke toets. Toetsen die maar één functie hebben staan rechts in de tabel.

3.7.2 Toetsen voor normale afspeelmodus

Toets	Functie
disp	Schakelt het display van de NaimUniti aan of uit
vol +	Volume omhoog
vol -	Volume omlaag
dempen	Dempt de NaimUniti
(herhalen)	Geselecteerde nummer, programma of afspeellijst herhalen
(shuffle)	Nummers in lijst willekeurig afspelen
(instellingen)	Het instelmenu tonen
(info)	Door de secundaire ingangsinformatie heenlopen
(afspelen/pauze)	Nummer afspelen of pauzeren
(vorige)	Naar vorig nummer/station gaan
(volgende)	Naar volgend nummer/station gaan
(stop)	Nummer stoppen
(terug)	Nummer snel achteruit spoelen
(vooruit)	Nummer snel vooruit spoelen
cd	Selecteert de cd-ingang
radio	Selecteert om de beurt de FM-, DAB- en iRadio-ingang
pc	Selecteert om de beurt de UPnP™- en de USB-ingang
iPod	Selecteert om de beurt de iPod-ingang en de ingang op het voorpaneel
tv	Selecteert om de beurt de an. 1 en dig. 1 ingang
av	Selecteert om de beurt de an. 2 en dig. 2 ingang
hdd	Selecteert om de beurt de an. 3 en dig. 3 ingang
aux	Selecteert om de beurt de phono en dig. 4 ingang

NB: Toegewezen functies van ingangselectietoetsen kunnen via het instelmenu Toetsen Afstandbediening worden veranderd. Zie paragraaf 4.8.

Bediening NaimUniti

3.8 Textinvoer NaimUniti

In sommige NaimUniti menuschermen dient tekst te worden ingevoerd – bij het geven van namen aan ingangen bijvoorbeeld. Tekst wordt ingevoerd m.b.v. de numerieke toetsen op de afstandbediening. Dit is vergelijkbaar met het invoeren van sms'jes bij een mobiele telefoon.

Als tekst dient te worden ingevoerd, loopt u door meerdere keren op een toets te drukken door de karakters die bij die toets horen. Naast de karakters heeft de **voorinstelling**-toets een **verwijderen**-functie, kunt u met de **nul**-toets een **spatie** invoeren en met de **opslaan**-toets tussen **kleine letters/hoofdletters** schakelen. Met de **omhoog** (▲) en **omlaag** (▼) toetsen loopt u ook door alle beschikbare letters.

Het grotere plaatje van de afstandbediening toont de nummertoeetsen en de karakters die hierbij horen.

Als u op een scherm van de NaimUniti wordt gevraagd tekst in te voeren, selecteert u karakters om de beurt door de juiste toets het benodigde aantal keer in te drukken. Bevestig de ingevoerde tekst door op de **ok/lijs**-toets te drukken.




Instellingen NaimUniti

4 Instellingen NaimUniti



Zodra de NaimUniti is geïnstalleerd met netstroom, luidsprekers, een radioantenne en mogelijke externe aansluitingen, kan deze worden aangezet en ingesteld voor gebruik.



De mate waarin u de standaardinstellingen van de NaimUniti verandert hangt ervan af waarvoor u deze gebruikt en in hoeverre u de mogelijkheden ervan gebruikt. Het kan zijn dat u de standaardinstellingen helemaal niet hoeft te veranderen, maar we zouden u wel willen aanraden om dit hoofdstuk van de handleiding te lezen, zodat u volledig op de hoogte bent van de mogelijkheden van de NaimUniti. Onderstaande paragrafen beschrijven één voor één alle instelmenu's van de NaimUniti, beginnend bij het basismenu instellingen.

Ga naar de instelmodus van de NaimUniti door de instellingen () toets op de afstandbediening in te drukken. Loop met de pijlstoetsen op de afstandbediening door de instelmenu's en selecteer onderdelen met de ok/lijs-toets. Verlaat de instelmodus door de exit-knop in te drukken.

4.1 Basismenu Instellingen

Het basismenu instellingen van de NaimUniti biedt toegang tot acht instelmenu's. De functie van elk menu is als volgt:

- Taal:** Hiermee kunt u de taal van de gebruikersinterface van de NaimUniti veranderen.
- Ingangen:** Hiermee kunt u verschillende parameters voor elke interne en externe ingang configureren.
- Luidsprekers:** Hiermee configureert u de opties voor de luidsprekeruitgang van de NaimUniti.
- Koptelefoon:** Hiermee configureert u de opties voor de koptelefoonuitgang van de NaimUniti.
- Netwerk:** Hiermee configureert u de instellingen voor netwerkverbindingen van de NaimUniti.
- Display Voorpaneel:** Hiermee configureert u de eigenschappen van het display van de NaimUniti.
- Toetsen Afstandbediening:** Hiermee kunt u ingangen van de NaimUniti toewijzen aan specifieke toetsen op de afstandbediening. Hiermee kunt u ook de navigatietoetsen op de afstandbediening (   ) configureren.
- Fabrieksinstellingen:** Hiermee kunt u de status van de NaimUniti opvragen, alle voorinstellingen van gebruikers verwijderen en de standaard fabrieksinstellingen herstellen.

Elk van de acht instelmenu's wordt in onderstaande paragrafen in detail beschreven. Gebruik de **omhoog** () en **omlaag** () en **ok/lijs**-toetsen op de afstandbediening om een instelmenu te selecteren.

4.2 Menu Taalinstellingen

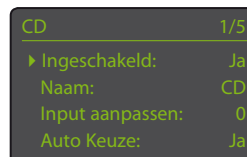
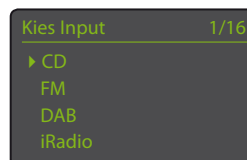
Met het menu Taalinstellingen kunt u de taal van de gebruikersinterface van de NaimUniti veranderen. Ga naar de instelmodus en druk op de **ok/lijs**-toets van de



afstandbediening om **Taal** te selecteren. Gebruik de **omhoog** () en **omlaag** () en **ok/lijs**-toetsen op de afstandbediening om een taal te kiezen. Verlaat de instelmodus door de **exit**-toets op de afstandbediening in te drukken.

4.3 Menu Ingangen

Met het instelmenu Ingangen kunnen een aantal parameters worden gespecificeerd voor elke interne bron en externe ingang van de NaimUniti. Deze parameters definiëren hoe de bediening van NaimUniti-ingenangen reageert. De voor elk beschikbare opties staan beschreven in onderstaande paragrafen. Drie parameters zijn hetzelfde voor alle ingangen:



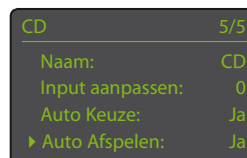
Ingeschakeld: schakelt de ingang aan of uit en toont of verbergt de bijbehorende menu's.

Naam: hiermee kunnen door de gebruiker ingevoerde namen aan ingangen worden toegewezen. Gebruik de afstandbediening om de tekst in te voeren.

Input aanpassen: hiermee kan het relatieve volume van elke ingang worden ingesteld zodat elk ongeveer hetzelfde volume heeft. Stel dit in met de  of  toets op de afstandbediening.

4.3.1 Cd-ingang

Parameter **Opties**
Ingeschakeld: Ja / Nee
Naam: Door gebruiker gedefinieerd



Input aanpassen: ±4dB
Automatisch selecteren: Ja / Nee. Als dit op **Ja** staat, wordt de interne cd-ingang automatisch geselecteerd als de lade wordt gesloten en een schijf wordt ingeladen.
Automatisch afspelen: Ja / Nee. Als dit op **Ja** staat, wordt automatisch met afspelen begonnen als een schijf wordt geplaatst.

Instellingen NaimUniti

4.3.2 FM-ingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker gedefinieerd
Input aanpassen:	±4dB
Signaalsterkte:	Laag / Middel / Hoog. Hiermee stelt u de sterkte in van het FM-signaal waarbij de tuner van de NaimUniti op een FM-station afstemt.

FM	4/4
Ingeschakeld:	Ja
Naam:	FM
Input aanpassen:	0
► Kies gevoeligheid:	Middel

wanneer gelijktijdig geladen en afgespeeld wordt. Als de batterij niet geladen wordt, is het echter mogelijk dat de batterij van de iPod leeg raakt terwijl u muziek via de NaimUniti afspeelt.

4.3.3 DAB-ingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker gedefinieerd
Input aanpassen:	±4dB
Opnieuw scannen:	Opnieuw scannen voor DAB-stations.

DAB	4/4
Ingeschakeld:	Ja
Naam:	DAB
Input aanpassen:	0
► Herzoek Radiozenders	

NB: De DAB-ingang van de NaimUniti is niet aanwezig in apparaten die worden gedistribueerd in landen waar geen Digital Audio Broadcasting beschikbaar is.

4.3.4 iRadio-ingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker gedefinieerd
Input aanpassen:	±4dB
Geschiedenis:	Ja / Nee. Als dit op Ja staat, selecteert de NaimUniti het laatst gebruikte station als dit beschikbaar is. Als dit op Nee staat, toont de NaimUniti de volledige lijst beschikbare stations.

iRadio	4/4
Ingeschakeld:	Ja
Naam:	iRadio
Input aanpassen:	0
► Bekijk Geschiedenis:	Nee

4.3.5 UPnP™- (netwerk-)ingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker gedefinieerd
Input aanpassen:	±4dB

UPnP	3/3
Ingeschakeld:	Ja
Naam:	UPnP
► Input aanpassen:	0

4.3.6 USB/iPod-ingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker gedefinieerd
Input aanpassen:	±4dB
Geschiedenis mappen:	Ja / Nee. Als dit op Ja staat, toont de NaimUniti automatisch de laatst gebruikte map op het USB-apparaat. Als dit op Nee staat, wordt de basismap van het apparaat getoond.
Opladen:	Altijd / Nooit. De batterij van de iPod wordt altijd geladen of nooit wanneer de iPod is aangesloten.

USB/iPod	4/5
Ingeschakeld:	Ja
Naam:	USB
Input aanpassen:	0
► History Mappen:	Nee

Opmerking: de optie om de batterij nooit te laden is beschikbaar omdat de geluidskwaliteit van de iPod iets minder is

4.3.7 Voorpaneelingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker gedefinieerd
Input aanpassen:	±4dB
Type:	Auto / Analooq / Digitaal. Als dit op Auto staat, detecteert de voorpaneelingang automatisch het type audiosignaal (analoog of digitaal) en configureert de ingang op de juiste manier. Instellen op Analooq of Digitaal zet het type signaal voor de voorpaneelingang vast.

Front	4/4
Ingeschakeld:	Ja
Naam:	Voorzijde
Input aanpassen:	0
► Formaat:	Auto

4.3.8 Alle andere ingangen

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker gedefinieerd
Input aanpassen:	±4dB

Analogue 1	1/4
► Ingeschakeld:	Ja
Naam:	Analogue 1
Input aanpassen:	0
Vaste Lijningang	Nee

Vast AV-volume: Ja / Nee. Als dit op **Nee** staat, reageert de ingang normaal. Als dit op **Ja** staat, werkt de ingang op maximaal volume en werken de volumeknoppen van de NaimUniti niet. Hierdoor kan de NaimUniti worden gebruikt in multikanaals AV-systemen waarbij het volume wordt geregeld door de AV-processor. **Wees voorzichtig bij het selecteren van Vast AV-volume.**

4.4 Menu Luidsprekers

Met het menu Luidsprekerinstellingen kunnen een reeks luidsprekerparameters worden ingesteld. De opties staan in tabellen en zijn beschreven in onderstaande paragrafen:

Parameter	Opties
Type:	Groot+Sub / Groot / Klein+ Sub
Max. volume:	0 t/m 100 (instellen met de ▼ of ▲ toets op de afstandbediening)
Balans:	-10 t/m +10 (instellen met de ▼ of ▲ toets op de afstandbediening)

Speakers	1/3
► Type:	Groot+Sub
Max. Volume:	100
Balans:	0

Met de **luidsprekertype**-opties specificeert u het signaalpad en hoogfilterinstellingen.

Selecteer de **Groot+Sub** optie als een subwoofer is aangesloten op de NaimUniti die wordt gebruikt om de lage frequenties van grote luidsprekers (met volledig bereik) aan te vullen.

Selecteer **Groot** als er geen subwoofer wordt gebruikt (de subwooferuitgang van de NaimUniti wordt uitgeschakeld als Groot wordt geselecteerd).

Instellingen NaimUniti

Selecteer **Klein+Sub** als een subwoofer wordt gebruikt voor de laagfrequente component van een luidsprekersysteem met kleine satellietluidsprekers (met beperkt bereik). Als Klein+Sub is geselecteerd, wordt een 100Hz hoogfilter toegepast op het luidsprekersignaal van de NaimUniti.

Met de luidsprekerparameters **Max. volume** en **Balans** specificceert u respectievelijk het maximaal toegestane volume en de kanaalbalans.

4.5 Menu Koptelefoon

In het menu Koptelefooninstellingen kunt u de parameter **Max. volume** instellen:

Parameter	Opties
Max. volume:	0 t/m 100 (instellen met de ▲ of ▼ toets op de afstandbediening)



4.6 Menu Netwerkinstellingen

Met het menu Netwerkinstellingen kunnen de netwerkparameters van de NaimUniti worden ingesteld op de router en het netwerk. De opties staan in tabellen en zijn beschreven in onderstaande paragrafen:

Parameter	Opties
Naam:	Door gebruiker gedefinieerd (tekst invoer), standaard: Uniti-xxxx
Draadloos:	Niet in gebruik / Namen draadloze netwerken
Status:	Verbonden / Geen signaal / Login mislukt / Bezig / Etc.
DHCP:	Ja / Nee

Met de parameter **Naam** kan de standaard netwerknaam van de NaimUniti worden veranderd.

Met de parameter **Draadloos** kan een draadloos netwerk worden gekozen en kan verbinding worden gemaakt. Zie paragraaf 4.6.1 hieronder voor een gedetailleerde beschrijving van het instellen van draadloze netwerken.

Status toont de huidige status van de netwerkverbinding.

Met de parameter **DHCP** kunnen de netwerkinstellingen van de NaimUniti worden veranderd. In de meeste gevallen is het voldoende om **Ja** te selecteren en de NaimUniti op DHCP te laten staan. Zie paragraaf 4.6.2 hieronder voor een beschrijving van netwerkverbindingen zonder DHCP.

NB: Apparaten die op een netwerk zijn geïnstalleerd hebben een IP-adres waarmee zij door alle andere apparaten op het netwerk worden geïdentificeerd. DHCP is een set regels waarmee adressen automatisch kunnen worden toegewezen bij het aansluiten van apparaten aan het netwerk (of het aanzetten hiervan terwijl ze verbonden zijn). De NaimUniti is standaard ingesteld op het gebruik van DHCP.

NB: Als de NaimUniti zowel draadloos als via Ethernet (bekabeld) is verbonden met het netwerk, heeft de Ethernet-verbinding prioriteit.

4.6.1 Instellen draadloze netwerkverbinding

Als de parameter **Draadloos** is geselecteerd in het menu Netwerkinstellingen, toont het menu Netwerkselectie een lijst met beschikbare netwerken. Er is ook een optie om geen draadloze verbinding te gebruiken. Gebruik de **omhoog** (▲) of **omlaag** (▼) toetsen om door de lijst te lopen en de **ok/lijs**-toets om een netwerk te selecteren.

NB: De NaimUniti is compatibel met de meest gebruikte wifi-standaarden. Routers met ondersteuning voor 802.11b en 802.11g werken, maar die met ondersteuning voor 802.11g worden aanbevolen voor het beste resultaat.

NB: Zoals voor alle draadloze netwerkhardware, wordt de betrouwbaarheid van de verbinding met de NaimUniti zowel beïnvloed door de prestaties van de netwerkrouter als door de kwaliteit van het wifi-sigitaal. Om de mogelijkheid van slechte betrouwbaarheid te minimaliseren, dient de NaimUniti niet te worden verbonden met audiobronnen op het netwerk via meer dan één draadloze "poot". Andere "poten" die nodig zijn tussen de NaimUniti en de audiobronnen op het netwerk dienen bekabeld te zijn.

NB: De NaimUniti kan geen verbinding maken met een "verborgen" draadloos netwerk.

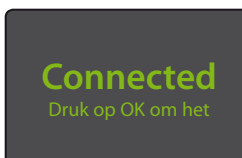
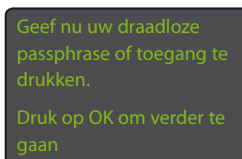
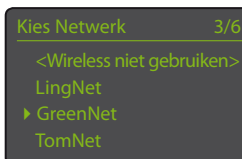
Als het geselecteerde netwerk beveiligd is en er een toegangszin of -sleutel nodig is voor de verbinding, toont de NaimUniti een waarschuwing. Door op de **ok/lijs**-toets op de afstandbediening te drukken opent u een tekstinvoerscherm om de toegangszin of sleutel in te voeren.

Gebruik de **numerieke/tekst**-knoppen op de afstandbediening om de toegangszin of -sleutel in te voeren; let op dat het gebruik van hoofdletters juist is. Druk op de **ok/lijs**-toets op de afstandbediening als u klaar bent met invoeren. In de figuur is de toegangszin "flatfish".

Als het gelukt is om de netwerkverbinding te maken, toont de NaimUniti een bevestigingsscherm.

Als een onjuiste toegangszin of -sleutel is ingevoerd, toont de NaimUniti een waarschuwing.

NB: Als beveiligingsmaatregel kan het nodig zijn dat het MAC-adres van de NaimUniti op de router wordt ingevoerd voordat deze verbinding maakt met het draadloze netwerk. Dit soort beveiliging noemt men ook wel 'filteren van MAC-adressen'. Het MAC-adres van de NaimUniti kunt u vinden in *Fabrieksinstellingen > Systeemstatus*.



Instellingen NaimUniti

NB: De toegangszin/-sleutel voor het draadloze netwerk wordt aangemaakt als de draadloze router voor het eerst wordt ingesteld en kan bestaan uit een woord of een reeks nummers en letters. Als de toegangszin/-sleutel onbekend is, controleer dan de pagina met routerinstellingen of vraag de persoon die de router voor het eerst heeft ingesteld.

NB: Als een router verscheidene veiligheidsconfiguraties heeft, toont de NaimUniti automatisch alleen de meest veilige.

NB: Als WEP-beveiliging wordt gebruikt, dient de router op "auto" of "open" authenticatie te worden gezet.

Als het geselecteerde netwerk niet beveiligd is en er geen toegangszin of -sleutel nodig is voor de verbinding, toont de NaimUniti een waarschuwing. Door op de **ok/lijs**-toets op de afstandbediening te drukken, maakt de NaimUniti onmiddellijk verbinding met het netwerk en toont deze een bevestigingsscherm.

NB: Problemen met de draadloze verbinding kunnen soms worden opgelost door het kaneel van de draadloze verbinding in de routerinstellingen te veranderen.

Dit draadloze netwerk is onveilig en vereist geen passphrase of toegang te drukken. Druk op OK om verbinding te

4.6.2 Netwerkverbinding zonder DHCP (statisch)

Als **DHCP** niet is geselecteerd in het menu Netwerkinstellingen, worden vijf parameters meer getoond.

Netwerk Instellingen 1/5
▶ IP: 192.168.0.80
Mask: 255.255.255.0
Gtwy: 192.168.0.1
DNS1: 192.168.0.1

Parameter Opties

IP:	Door gebruiker gedefinieerd (numerieke invoer) Standaard: 0.0.0.0
Mask:	Door gebruiker gedefinieerd (numerieke invoer) Standaard: 0.0.0.0
Gateway (Gtwy):	Door gebruiker gedefinieerd (numerieke invoer) Standaard: 0.0.0.0
DNS1:	Door gebruiker gedefinieerd (numerieke invoer) Standaard: 0.0.0.0
DNS2:	Door gebruiker gedefinieerd (numerieke invoer) Standaard: 0.0.0.0

Via deze instellingen kan de NaimUniti verbinding maken met een netwerk m.b.v. een vast IP-adres. Steeds als een hiervan wordt geselecteerd, wordt een numeriek invoerscherm getoond waar de juiste instellingen voor het netwerk IP-adres moeten worden ingevuld. Raadpleeg de gebruikersdocumentatie van uw netwerkrouter voor hulp bij het specificeren van vaste IP-adresinstellingen.

4.7 Menu Display Voorpaneel

Met het instelmenu Display Voorpaneel kan het gedrag van het display op het voorpaneel van de NaimUniti worden aangepast. De opties staan in tabellen en zijn beschreven in onderstaande paragraaf:

Display Voorzijde 1/2
▶ Display uit bij Mute: Nee
Auto Uit: 2 mins

Parameter Opties

Uit bij dempen: Ja / Nee

Automatisch Uit: Selecteer uit lijst.

Als **Uit bij dempen** wordt geselecteerd, zal het display van de NaimUniti zich uitschakelen als dempen wordt geactiveerd. **Auto-Uit** definieert de tijd dat het display van de NaimUniti aan blijft na het uitvoeren van de laatste interfaceactie. De te selecteren tijd ligt tussen 10 seconden en 1 uur.

NB: Als het display is uitgeschakeld met de disp-toets op de afstandbediening, heeft deze instelling prioriteit over de Auto-Uit instelling. Het display gaat altijd kort aan als bedieningscommando's worden ontvangen.

4.8 Menu Toetsen Afstandbediening

Met het instelmenu Toetsen Afstandbediening kunnen de ingangen van de NaimUniti die zijn toegewezen aan elke ingangselectietoets op de afstandbediening (figuur 4.8.4) worden veranderd, en kan de functie van de navigatietoetsen op de afstandbediening (figuur 4.8.3) worden geconfigureerd.

Selecteer een toets 1/10
▶ Boven/Beneden
Links/Rechts
CD
Radio

4.8.1 Functies navigatietoetsen

Door de parameter **Acties**

Omhoog/Omlaag te

selecteren in het menu Toetsen

Afstandbediening opent u

een ander menu waarmee

twee modi kunnen worden geselecteerd voor de

functie van de **omhoog** (▲) en **omlaag** (▼) toets op

de afstandbediening: **Ingang** en **Uit**. Als **Ingang** wordt

geselecteerd selecteert u met de toetsen ingangen en als

Uit wordt geselecteerd doen de toetsen niks.

Door de parameter **Acties Links/**

Rechts te selecteren in het menu

Toetsen Afstandbediening opent u

andere menu's waarmee u de

links (◀) en **rechts** (▶) toetsen

onafhankelijk kunt configureren

voor de ingangen cd, iPod,

radio, USB en UPnP™. De voor de

ingangen USB, iPod, UPnP™ en cd

beschikbare opties zijn **Nummer**,

Lijst en **Uit**. Als **Nummer** wordt

geselecteerd, selecteert u met

de **links** (◀) en **rechts** (▶) toetsen het vorige of volgende

nummer. Als **Lijst** is geselecteerd, gaat de NaimUniti met de

toetsen terug naar lijstmodus, en

als **Uit** is geselecteerd, doen de

toetsen niks.

De beschikbare opties voor

de radio-ingang zijn **Station**,

Voorinstelling, **Lijst** en **Uit**. Als

Boven/Beneden Keuze 1/2
▶ Ingang
Uit

Links/Rechts 1/5
▶ CD Track
iPod Track
Radios Zender
USB Track

Links/Rechts Keuze 1/3
▶ Track
Lijst
Uit

Links/Rechts Keuze 1/4
▶ Zender
Preset
Lijst
Uit

NaimUniti geïntegreerde versterker

5 NaimUniti geïntegreerde versterker

De NaimUniti bevat een hoogwaardige geïntegreerde voorversterker en eindversterker op basis van de vertrouwde ontwerpprincipes van Naim. De voorversterker kan zowel analoge als digitale audiosignalen verwerken en heeft naast de interne cd-speler, multi-modus radio en netwerkinterface van de NaimUniti ingangen voor vijf externe analoge en vijf externe digitale signalen.

Om de versterker van de NaimUniti te gebruiken selecteert u simpelweg de gewenste ingang en stelt u het luistervolume in.

5.1 Ingangen selecteren

Ingangen kunnen worden geselecteerd door de **ingangsknop** op het voorpaneel, de **omhoog** (▲) en **omlaag** (▼) toetsen op de afstandbediening of een van de **ingangsselectietoetsen** op de afstandbediening in te drukken.

NB: De ingang op het voorpaneel wordt automatisch geselecteerd zodra een plug wordt ingestoken.

Door op een **ingangsknop** op het voorpaneel of de **omhoog** (▲) en **omlaag** (▼) toetsen op de afstandbediening te drukken loopt u door de ingangen en selecteert u deze in onderstaande volgorde:

cd, FM (radio), **DAB** (radio), **iRadio, UPnP™** (netwerk-UPnP™), **iPod, USB, voorpaneel** (voorpaneel analoog/digitaal), **Analoog 1, Analoog 2, Analoog 3, Phono, Digitaal 1, Digitaal 2, Digitaal 3, Digitaal 4.**

NB: Dit zijn de standaardnamen van de ingangen. Deze kunnen worden aangepast in de instelmenu's van de NaimUniti. Zie paragraaf 4.3. Ingangen kunnen ook worden uitgeschakeld, zodat deze niet worden getoond bij de selectie.

Door op een van de **ingangsselectietoetsen** op de afstandbediening te drukken kunt u ofwel een enkele ingang selecteren ofwel door een groep ingangen lopen. Door bijvoorbeeld op de **CD**-ingangsselectietoets te drukken selecteert u standaard de **cd**-ingang, terwijl u door op de **radio**-ingangsselectietoets te drukken door een groep bestaande uit de **FM-, DAB-** en **iRadio**-ingang heen loopt.

NB: De standaard toewijzingen voor de ingangsselectietoetsen kunnen in de instelmenu's van de NaimUniti worden veranderd. Zie paragraaf 4.8.2.

Door een ingang te selecteren gaat het audiosignaal van die ingang naar de uitgangen van de NaimUniti.

De NaimUniti toont kort de naam van de ingang als deze wordt geselecteerd voordat specifieke informatie wordt getoond, bijvoorbeeld cd-nummer of radio-voorstelling.

Als een ingang bij selectie niet actief is (bijvoorbeeld geen USB-geheugenstick aanwezig) toont de NaimUniti een beschrijvende waarschuwing.

5.2 Volumeregeling

Het volume van de NaimUniti wordt ofwel geregeld met de **-vol** en **vol+** knoppen op het voorpaneel of de **vol-** en **vol+** toetsen op de afstandbediening. De volumeregeling regelt de uitgangen van de luidsprekers, koptelefoon, subwoofer en voorversterker.

NB: In lijst- of instelmodus is de volumeregeling op het voorpaneel uitgeschakeld. Het volume kan nog altijd worden geregeld met de volumetoetsen op de afstandbediening.

De demp-functie dempt de uitgangen van de NaimUniti van de luidsprekers, koptelefoon, voorversterker en subwoofer en wordt aan- en uitgezet door de **dempen**-knop op het voorpaneel of de **dempen**-toets op de afstandbediening in te drukken. Dempen wordt aangegeven door het volume-icoon op het display te laten knippen.

5.3 Display versterker

Tijdens normaal gebruik toont het display op het voorpaneel van de NaimUniti vooral informatie over de geselecteerde ingang. Het verandert soms even om versterkerinstellingen zoals volume en signaaldemping aan te geven als deze worden veranderd.

5.4 Signaaluitgangen

Naast de luidsprekeruitgangen heeft de geïntegreerde versterker van de NaimUniti een stereo-lijnuitgang, twee ongefilterde mono-subwooferuitgangen, een stereo-voorversterkeruitgang en een koptelefoonuitgang.

De lijnuitgang kan worden gebruikt om de NaimUniti op een analoog opnameapparaat aan te sluiten. De volumeregeling van de NaimUniti regelt de lijnuitgang niet.

De subwooferuitgangen zijn specifiek bedoeld voor signalen die geschikt zijn om actieve subwoofers aan te sturen. De twee subwooferuitgangen zijn identieke mono-signalen. De juiste subwoofer/luidspreker-configuratie kan worden ingesteld via het menu Luidsprekerinstellingen. Zie paragraaf 4.4.

De voorversterkeruitgang is ontworpen om een upgrade of extra eindversterker van Naim Audio op de voorversterker van de NaimUniti aan te kunnen sluiten.

De koptelefoonversterker van de NaimUniti kan de meest algemeen verkrijgbare koptelefoons aansturen. Door een koptelefoonplug in te steken, worden de uitgangen van de NaimUniti voor de luidsprekers, voorversterker en subwoofers gedempt.

5.5 Waarschuwingen versterkerstoringen

In het onwaarschijnlijke geval dat de eindversterker van de NaimUniti overbelast raakt, de normale bedrijfstemperatuur overschrijdt of een storing heeft, wordt de uitgang gedempt en wordt er een waarschuwing op het display getoond.

NaimUniti cd-speler

6 NaimUniti cd-speler

De NaimUniti bevat een volledig uitgeruste cd-speler op basis van de vertrouwde Naim-praktijk met een handbediende uitklaplade, speciale bedieningssoftware en unieke digitale en analoge elektronica. Selecteer de cd-ingang van de NaimUniti om de cd-speler te gebruiken.

6.1 Schijfvoer

Trek om een cd in te voeren de lade open met de hendel aan de linkerkant van het apparaat. Plaats de cd op de draaischijf en daarna de magnetische puck. Gebruik geen puck van een andere Naim cd-speler. Verschillende Naim cd-spelers gebruiken verschillende pucks. Druk de deur dicht.

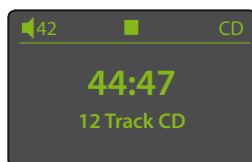
De NaimUniti leest automatisch de cd-index als de cd-lade dicht wordt gemaakt. Als in het menu cd-instellingen **Automatisch Selecteren** aan staat (zie paragraaf 4.3.1) schakelt de NaimUniti automatisch naar de cd-ingang. Als **Automatisch Afspelen** aan staat, begint de cd meteen vanaf nummer 1 te spelen.

6.2 Bediening cd-transport

De cd-speler (afspelen, stop, etc.) kan worden bediend met de transportknoppen op het voorpaneel – afspelen, vorige, volgende, stop – of met de transporttoetsen.

(▶) (◀▶) (■) (◀◀) (▶▶) op de afstandbediening.

NB: Druk op afspelen om via de knoppen op het voorpaneel te pauzeren en verder te gaan.



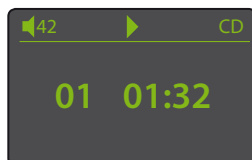
6.3 Cd-display en nummerselectie

Als een cd wordt ingeladen, toont de NaimUniti de totale speelduur en het aantal nummers.

Als cd autoplay aan staat, begint de cd meteen te spelen. Tijdens het afspelen wordt op het display het nummer en de verstreken tijd getoond. Het stop-icoon bovenin het scherm verandert in een afspelen-icoon.

In afspelen- of stopmodus kunnen cd-nummers worden geselecteerd met de **vorige-** en **volgende-**knoppen op het voorpaneel of de **vorige-** en **volgende-**toetsen op de afstandbediening. Nummers kunnen ook worden geselecteerd door de tracknummers in te voeren met de **numerieke/tekst-**toetsen op de afstandbediening.

Druk op de **herhalen** (🔄) toets op de afstandbediening om een gehele cd (of geprogrammeerde volgorde) te herhalen. Druk op de **shuffle** (🔀) toets om de nummers in willekeurige volgorde af te spelen.



Door op de **ok/lijs**-knop op het voorpaneel of de afstandbediening te drukken schakelt het display naar

lijstmodus, waarin de cd-nummers en de individuele lengtes staan. Nummers kunnen worden geselecteerd voor beluisteren door omhoog en omlaag door de lijst te lopen met de **omhoog** (▲) en **omlaag** (▼) toetsen en op de **ok/lijs**-toets te drukken. Boven de afspeellijst in het display staat een Programma-commando. Selecteer **Programma** om de volgorde van de cd te veranderen en nummers over te slaan of te herhalen.

6.4 Programmeren afspeellijst cd-nummers

Door **Programma** te selecteren in een cd-afspeellijst opent u het menu **Programma Modificeren**. Door **Nieuw – Alle nummers** te selecteren creëert u een afspeellijst met alle nummers op

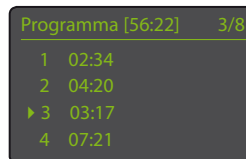


de op dat moment ingeladen cd en opent u het menu **Programma**. Door **Nieuw – Geen nummers** te selecteren creëert u een lege afspeellijst en opent u het menu **Selecteren voor Toevoegen**. **Aanpassen** en **Leegmaken** worden alleen getoond als er een bestaande afspeellijst is. Met **Aanpassen** opent u het menu **Programma Aanpassen**, terwijl u met **Leegmaken** de huidige afspeellijst leeg maakt.

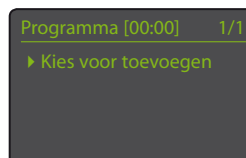
NB: Als de gewenste afspeellijst de meeste nummers op de cd bevat, selecteer dan "Nieuw – Alle nummers" en verwijder de ongewenste nummers. Als echter de gewenste afspeellijst maar een paar nummers van de cd bevat, selecteer dan "Nieuw – Geen nummers" en voeg de gewenste nummers toe.

NB: Het afspelen van de cd stopt als het menu **Programma Modificeren** tijdens het afspelen wordt geselecteerd.

Het menu **Programma** toont een lijst met tracknummers in de linkerkolom met hun individuele lengtes in de rechterkolom. De volgorde van de nummers van boven naar beneden is de volgorde waarin zij zullen worden afgespeeld.

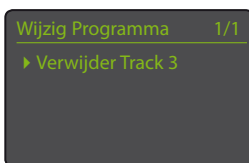


Als het menu is geopend door **Nieuw – Alle nummers** te selecteren, dan hebben de kolommen de volgorde van de dan ingeladen cd. Als het menu is geopend door **Nieuw – Geen nummers** te selecteren, wordt alleen **Selecteren voor Toevoegen** getoond.



NaimUniti cd-speler

Om cd-nummers te verwijderen na selectie van **Nieuw – Alle nummers** dient u de **omhoog** (▲) en **omlaag** (▼) toetsen op de afstandbediening te gebruiken om naar het eerste te verwijderen nummer te gaan (nummer 3 in de afbeelding van menu **Programma**) en op de **ok/lijs**-toets te drukken. Het menu **Programma Aanpassen** wordt geopend om het verwijderen te bevestigen.



Zodra een afspeellijst is aangemaakt, komen de opties **Aanpassen** en **Leegmaken** beschikbaar in het menu **Programma Modificeren**. De opties **Veranderen** en **Invoegen** komen ook beschikbaar in het menu **Programma Aanpassen**:

Nummer X verwijderen: Selecteer en druk op **ok/lijs** om het geselecteerde nummer uit de afspeellijst te verwijderen.

Nummer X veranderen: Selecteer en druk op **ok/lijs** om een nummer te veranderen.

Nieuw Nummer Invoegen: Selecteer en druk op **ok/lijs** om een nummer in te voegen.

Door ofwel **Nummer Veranderen** of **Nieuw Nummer Invoegen** te selecteren, opent u een venster waarin het geselecteerde tracknummer staat. Gebruik de **numerieke/tekst**-toetsen of de **omhoog** (▲) en **omlaag** (▼) toetsen op de afstandbediening gevolgd door de **ok/lijs**-toets om het tracknummer te veranderen en de verandering of toevoeging te bevestigen.



NB: Cd-afspeellijsten kunnen geen dubbele nummers bevatten.

6.5 Onderhoud cd-speler

Het is belangrijk voor de goede werking van de NaimUniti cd-speler om ervoor te zorgen dat de oppervlakken van de transportschijf en de onderkant van de puck vrij van stof en vuil zijn, anders kan het gebeuren dat de schijf niet goed zit en gaat slippen.

Neem om de transportschijf schoon te maken een Pritt Buddy en druk deze voorzichtig een paar keer op het bovenoppervlak van het magnetische metalen middelpunt om alle materiaal hierop mee te pakken. Veeg de kunststof buitenrand voorzichtig schoon met uw vinger of een zachte borstel om ervoor te zorgen dat deze vrij is van stof en deeltjes. Maak op de dezelfde manier de puck met een Pritt Buddy schoon om al het vuil van de onderkant te verwijderen.

Gebruik nooit oplosmiddelen of vloeistoffen om schoon te maken.

NaimUniti multi-modus radiotuner

7 NaimUniti multi-modus radiotuner

De NaimUniti bevat een multi-modus radiotuner die FM- en DAB-uitzendingen kan ontvangen en internet radiostreams. Voor de FM- en DAB-functie dient een geschikte antenne aan de antenne-ingang op het achterpaneel te worden aangesloten. Voor internetradio dient de NaimUniti te worden aangesloten op een breedband internetdienst via een netwerkrouter met een geschikte firewall. De NaimUniti kan in totaal 40 voorinstellingen (favorieten) opslaan voor alle drie de tunermodi samen. Selecteer de FM-, DAB- of iRadio-ingang om te beginnen.

7.1 FM-tuner – zoeken naar stations

Druk op de **vorige** (◀) of **volgende** (▶) toets op de afstandbediening om FM-stations te vinden. De tuner scant nu de FM-band, stemt af en stopt bij stations waarvan de signaalsterkte meer is dan opgegeven.



NB: Het icoontje met de overlappende cirkels in de rechterbovenhoek van het display geeft een stereosignaal aan.

NB: De afstemdrempel voor de signaalsterkte kan worden veranderd in de instelmenu's van de NaimUniti. Zie paragraaf 4.3.2.

Als een station RDS-informatie bevat, wordt de naam getoond in plaats van alleen de frequentie. Door op de **info** (i) toets op de afstandbediening te drukken, loopt u door alle uitgezonden stationsinfo, genres van stations indien gedefinieerd en de stationsfrequentie. Als een station geen RDS-informatie bevat, toont de info-toets alleen de stationsfrequentie.

Als de scan bij een station stopt, kunt u ofwel de **vorige** (◀) of **volgende** (▶) toets opnieuw indrukken om het station te negeren en verder te gaan met de scan ofwel het station als een vooringestelde favoriet opslaan door de **opslaan**-toets op de afstandbediening in te drukken.

Door op de **ok/lijs**-toets op de afstandbediening te drukken wordt een menu met FM-opties getoond waarmee mono-modus kan worden geselecteerd. De monofunctie kan soms handig zijn om geruis en storingen te verminderen.

7.2 DAB-tuner – zoeken naar stations

Als de DAB-radio ingang van de NaimUniti voor het eerst wordt geselecteerd, dient deze naar stations te zoeken. Selecteer de DAB-ingang en druk op de **ok/lijs**-toets op de afstandbediening om te beginnen met zoeken. De voortgang van de scan en het aantal gevonden stations worden getoond. Als de scan klaar is, plaatst de NaimUniti de stations in alfabetische volgorde en selecteert het eerste station in de lijst.



DAB-stations kunnen ofwel om de beurt alfabetisch worden geselecteerd door de **vorige** (◀) of **volgende** (▶) toets op de afstandbediening in te drukken, ofwel worden geselecteerd in **lijstmodus** door op de **ok/lijs**-toets te drukken en door de lijst met stations te lopen. Gebruik de **omhoog** (▲) of **omlaag** (▼) toetsen op de afstandbediening om door de lijst te lopen en de **ok/lijs**-toets om een station te selecteren. Voor lange lijsten kunt u de **numerieke/tekst**-toetsen op de afstandbediening gebruiken om alfabetisch door de lijst te springen.

Zodra een station is geselecteerd, wordt door de **info** (i) toets op de afstandbediening in te drukken om de beurt het genre van het station, de signaalsterkte, de bitrate en alle uitgezonden stationsinfo getoond.

7.3 iRadio-tuner – zoeken naar stations

Als de NaimUniti is verbonden met een netwerk met breedbandinternettoegang, downloadt deze automatisch een lijst met beschikbare internetradiostations. Als de



iRadio-ingang vervolgens wordt geselecteerd, wordt een **lijstmodus**-menu getoond, waarin alle beschikbare stations staan, gesorteerd naar locatie, genre, podcast-locatie, podcast-genre, nieuwe stations en de populairste stations. Het display springt automatisch naar **lijstmodus**, zodat de **omhoog** (▲), **omlaag** (▼), **links** (◀) en **ok/lijs**-toets op de afstandbediening kunnen worden gebruikt om door de menu's te lopen en stations te selecteren. Voor lange lijsten kunt u de **numerieke/tekst**-toetsen op de afstandbediening gebruiken om alfabetisch door de lijst te springen.

Zodra een station is geselecteerd, verlaat het display van de NaimUniti de **lijstmodus** en keert terug naar normale modus. Druk om weer in lijstmodus te komen om verder te zoeken en te selecteren de **ok/lijs**-toets op de afstandbediening in.

Door de **info** (i) toets op de afstandbediening in te drukken terwijl een station aan het afspelen is, wordt om de beurt de naam van het station (stream), de verstreken tijd, streaminfo, bufferniveau en alle uitgezonden stationsinfo getoond.

NB: Het bufferniveau geeft de hoeveelheid opgeslagen data in de NaimUniti aan en laat zien in hoeverre het netwerk data op de benodigde snelheid kan leveren.

NaimUniti Multi-mode Radio Tuner

Het kan zijn dat een internetradiostation als "offline" in de lijst staat en bij selectie niet beschikbaar is. Als dit gebeurt, wordt een waarschuwing getoond.



NB: Als de NaimUniti meer dan vijf minuten lang gedempt wordt terwijl een internetradiostation is geselecteerd, wordt de datastream gestopt om netwerkbandbreedte te besparen. De stream wordt opnieuw gestart zodra het dempen opgeheven wordt.

7.4 iRadio-stations toevoegen

Via de Naim Radio Guide website kunnen iRadio-stations die niet in de standaard NaimUniti-lijst staan worden toegevoegd voor download naar uw NaimUniti. Volg onderstaande stappen om naar de website te gaan en stations toe te voegen.

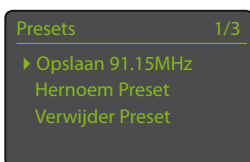
- Browse op een computer die met hetzelfde netwerk is verbonden als de NaimUniti naar <http://naim.vtuner.com>.
- Voer de identificatie (ID) van uw NaimUniti in als dit op de webpagina gevraagd wordt. De ID is het MAC-adres van het apparaat. Deze kan worden gevonden via de volgende NaimUniti-menu's: **Instellingen** > **Fabrieksinstellingen** > **Systeemstatus** > **MAC**.

NB: U kunt een gebruikersnaam en wachtwoord registreren, zodat u niet bij elk volgend bezoek het MAC-adres nodig heeft.

- Volg de **Mijn Toegevoegde Stations** link en geef de gevraagde informatie om stations toe te voegen. Klik op de pijl om de procedure te voltooien.
- Het toegevoegde station wordt vervolgens getoond op de Naim Radio Guide thuispagina.
- Selecteer de iRadio-ingang en selecteer dan **Toegevoegde Stations** om de stations vanaf de NaimUniti te benaderen.

7.5 Voorinstellingen radio opslaan

Als u op de **opslaan**-toets op de afstandbediening drukt, toont het display een menu waarmee het opslaan van de voorinstelling kan worden bevestigd met opties om een opgeslagen voorinstelling te hernoemen of te verwijderen.

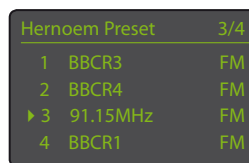


Door de **opslaan**-optie te kiezen, wordt een menu geopend waarmee de voorinstelling in een van de 40 locaties kan worden opgeslagen. Ga naar de gewenste locatie en druk op de **ok/lijs**-toets.



Door **Voorinstelling Hernoemen**

te selecteren, opent u een menu waarmee u een vooraf opgeslagen station kunt hernoemen. Ga naar de te hernoemen voorinstelling en druk op de **ok/lijs**-toets om een tekst invoerscherm te openen. Gebruik de **numerieke/tekst**-toetsen op de afstandbediening in tekst invoermodus om karakters te selecteren. Druk op de **ok/lijs**-toets om de nieuwe naam van de voorinstelling op te slaan. Zie paragraaf 3.8 voor een volledige beschrijving van tekst invoer.

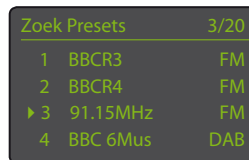


Door **Voorinstelling Verwijderen** te selecteren, opent u een menu met de lijst voorinstellingen. Ga naar de gewenste voorinstelling en druk op de **ok/lijs**-toets.

NB: Functies voor voorinstellingen (opslaan, hernoemen of verwijderen) zijn niet direct vanuit lijstmodus mogelijk. De opslaan-toets moet in normale afspeelmodus worden ingedrukt om deze opties te benaderen. .

7.6 Voorinstellingen radio gebruiken

Druk om een voorinstelling te selecteren de **voorinstelling**-toets op de afstandbediening in om het menu **Voorinstellingen Doorlopen** te openen. Ga naar de gewenste voorinstelling en druk op de **ok/lijs**-toets.



NB: Het menu **Voorinstellingen Doorlopen** toont voorinstellingen die zijn opgeslagen in alle drie de radiomodi van de NaimUniti (FM, DAB, iRadio). Als u een voorinstelling selecteert van een radiomodus die anders is dan de huidige, schakelt de NaimUniti automatisch naar die modus.

NB: Het kan zijn dat een internetradiostation dat is opgeslagen als een voorinstelling "offline" is en niet beschikbaar is bij selectie. Als dit gebeurt, wordt een waarschuwing getoond.

NB: Door de voorinstelling-toets in te drukken, wordt de lijst met voorinstellingen getoond, onafhankelijk van de op dat moment geselecteerde ingang.

NaimUniti UPnP™-audiointerface

8 NaimUniti UPnP™-audiointerface

Naast het bieden van de netwerkverbinding die nodig is voor het afspelen van internetradio, kunnen via de netwerkinterface van de NaimUniti audiobestanden die op UPnP™-servers staan worden gestreamd en afgespeeld. De NaimUniti dient ofwel draadloos of via Ethernet-kabels verbonden te zijn met een netwerkrouter. Als de router een internetverbinding heeft, dient er een firewall in te zitten. Als de NaimUniti al met een netwerk verbonden is, begin dan met de UPnP™-ingang te selecteren.

8.1 UPnP™-servers

UPnP™-servers draaien een softwareapplicatie waarmee de NaimUniti of elke andere UPnP™-compatibele speler audio kan afspelen die op een ander apparaat op het netwerk staat en hierdoor gestreamd wordt. De UPnP™-server is meestal een PC of Mac-computer, alhoewel sommige netwerkschijven (NAS) een UPnP™-applicatie hebben.

Windows Media™ Player versie 11 en later heeft ingebouwde UPnP™-ondersteuning en er zijn ook een aantal UPnP™-applicaties van derden verkrijgbaar die compatibel zijn met zowel het Windows- als Macintosh-besturingssysteem.

Voor de Windows UPnP™-server dienen onderstaande stappen te worden uitgevoerd voordat u muziek naar de NaimUniti kunt streamen:

- Zorg ervoor dat Windows Media™ Player versie 11 of later is geïnstalleerd.
- Zet Windows Media™ Player-bestandsuitwisseling aan. Selecteer vanuit het Media Player Opties-dialoogvenster **Bibliotheek > Bestandsuitwisseling Instellen...** selecteer dan **Mijn media uitwisselen**.
- Zorg ervoor dat de firewall is geconfigureerd om bestandsuitwisseling toe te staan.

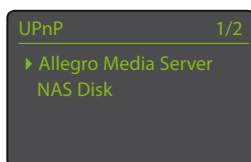
8.2 Compatibiliteit audiobestanden

De audiobestanden die op de UPnP™-servers in het netwerk staan, kunnen de formats MP3, AAC, FLAC, WMA, WAV of Ogg Vorbis hebben. Bestanden mogen geen afspelerrestricties (DRM) hebben zoals het Apple iTunes FairPlay-systeem.

8.3 Servers scannen en bestanden afspelen

Als u de UPnP™-ingang van de NaimUniti selecteert, krijgt u een lijst met op het netwerk beschikbare UPnP™-servers te zien. Het display springt automatisch naar **lijstmodus**, zodat de **omhoog** (▲), **omlaag** (▼) en **ok/lijs**-toets op de afstandbediening kunnen worden gebruikt om door de servers te lopen en de gewenste server te selecteren.

NB: *Allegro Media Server (te zien in de plaatjes) is een UPnP™-mediaserverapplicatie die op Apple of Windows pc's draait en toegang biedt tot mediabestanden en iTunes bibliotheken van UPnP™-mediaspelers zoals de NaimUniti.*



De manier waarop de UPnP™-server is ingesteld definieert hoe de audiobestanden en afspeellijsten hierop worden geïnventariseerd en getoond. In de meeste gevallen toont de standaardinstelling de lijst met bestanden op volgorde van artiest en album, maar lijsten op volgorde van genre en voorgedefinieerde afspeellijsten kunnen ook beschikbaar zijn.

NB: *Afspeellijsten kunnen niet lokaal door de NaimUniti worden gegenereerd of opgeslagen. Om een afspeellijst af te spelen, dient deze op de UPnP™-server te staan.*

Door een van de categorieën afspeellijsten te selecteren met de **omhoog** (▲), **omlaag** (▼) en **ok/lijs**-toets, wordt een menu getoond met bestanden die tot de geselecteerde categorie behoren. U kunt een gehele categorie voor afspelen selecteren met de **omhoog** (▲), **omlaag** (▲) toetsen, gevolgd door de **afspelen/pauze** (▶) toets.

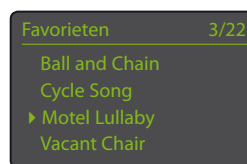
Door een categorie te kiezen met de **omhoog** (▲), **omlaag** (▼) toetsen, gevolgd door de **ok/lijs**-toets, wordt de volledige lijst met nummers die in de categorie zitten getoond. Nummers kunnen voor afspelen worden geselecteerd met de **omhoog** (▲), **omlaag** (▼) en **ok/lijs**-toets.

Voor lange lijsten kunt u de **numerieke/tekst**-toetsen op de afstandbediening gebruiken om alfabetisch door de lijst te springen.

Zodra het afspelen is begonnen, verlaat het display van de NaimUniti de **lijstmodus** en keert het terug naar de normale modus, waarin de transporttoetsen (▶ ◀ ▶▶ ■) van de afstandbediening kunnen worden gebruikt om het afspelen te regelen. Druk om weer in de lijstmodus te komen om verder te zoeken en te selecteren de **ok/lijs**-toets op de afstandbediening in.

Tijdens het afspelen krijgt u door de **info** (i) toets op de afstandbediening in te drukken om de beurt de servernaam, het bufferniveau, de verstreken tijd van het nummer en informatie over de stream (audiobestand) te zien.

NB: *Het bufferniveau geeft de hoeveelheid opgeslagen data in de NaimUniti aan en laat zien in hoeverre het netwerk data op de benodigde snelheid kan leveren.*



NaimUniti USB/iPod-interface

9 NaimUniti USB/iPod-interface

De NaimUniti kan audiobestanden afspelen op USB-geheugensticks en Apple iPod en iPod Touch-modellen die zijn aangesloten op de USB-ingang op het voorpaneel. Begin met een geheugenstick te plaatsen of een iPod aan te sluiten op de USB-ingang en de USB/iPod-ingang te selecteren.

9.1 Compatibiliteit USB-media en -bestanden

USB-geheugensticks moeten zijn geformatteerd voor Windows/DOS (FAT/FAT32) om te worden gebruikt met de NaimUniti. Macintosh-formats zijn niet compatibel.

De NaimUniti kan de volgende soorten audiobestanden op USB-sticks afspelen: MP3, AAC, FLAC, WAV, WMA en Ogg Vorbis. Bestanden mogen geen afspeelrestricties (DRM) hebben zoals het Apple iTunes FairPlay-systeem.

9.2 iPod-compatibiliteit en opladen

De USB-audiointerface van de NaimUniti is compatibel met 5e generatie iPod-modellen en alle iPod Touch-modellen.

De NaimUniti kan de volgende soorten iPod-audiobestanden afspelen: MP3, AAC, FLAC, WAV, WMA, Apple Lossless en Ogg Vorbis. Bestanden mogen geen afspeelrestricties (DRM) hebben zoals het Apple iTunes FairPlay-systeem.

De iPod-batterij wordt standaard opgeladen als de iPod aangesloten is en een alternatieve ingang van de NaimUniti is geselecteerd. Oplaadopties voor iPod's kunnen in het instelmenu van de USB/iPod-ingang worden veranderd. Zie paragraaf 4.3.6.

9.3 USB-bestanden doorzoeken en afspelen

Als een USB-geheugenstick is geplaatst of een iPod is aangesloten en de USB/iPod-ingang van de NaimUniti wordt geselecteerd, gaat het display naar **lijstmodus**

en toont deze de structuur van de opgeslagen audiobestanden. Gebruik de **omhoog** (▲), **omlaag** (▼), **links** (◀) en **ok/lijs**-toets op de afstandbediening om door de bestanden te lopen en te selecteren.

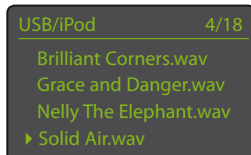
NB: De geheugenstick of iPod kan op elk moment veilig worden aangesloten of verwijderd.

Door een map te selecteren krijgt u de lijst met bestanden te zien die erin staan en door een enkel bestand te selecteren wordt het afspelen gestart. Het afspelen gaat verder met elke lijst bestanden die in een map staan. De volgorde van afspelen kan willekeurig worden gemaakt door op de **shuffle** (🎲) toets op de afstandbediening te drukken.

Voor lange lijsten kunt u de **numerieke/tekst**-toetsen op de afstandbediening gebruiken om alfabetisch door de lijst te springen.

Zodra het afspelen is begonnen, verlaat het display van de NaimUniti de **lijstmodus** en keert terug naar de normale modus, waarin de transporttoetsen (▶||◀▶▶■) van de afstandbediening kunnen worden gebruikt om het afspelen te regelen. Druk om weer in de lijstmodus te komen om verder te zoeken en te selecteren de **ok/lijs**-toets op de afstandbediening in.

Door bij het afspelen de **info** (i) toets op de afstandbediening in te drukken krijgt u om de beurt info over de datastream en de verstreken tijd van het nummer te zien.



Specificaties NaimUniti

10 Specificaties NaimUniti

Audiouitgangen:	Luidsprekeruitgang Lijnuitgang (L+R RCA) Subuitgang (2 mono-uitgangen via RCA) Voorversterkeruitgang (4-pins DIN)
Lijnuitgang:	275 mV, 600 Ω
Belasting voorversterkeruitgang:	Minimaal 10 k Ω
Frequentierespons:	20 Hz - 50 kHz
Signaal-ruisverhouding:	80dB
Cd-faserespons:	Lineaire fase, absolute fase correct
Geleverd vermogen:	50 WPC voor 8 Ω 90 WPC voor 4 Ω
Andere uitgangen:	Koptelefoon; 3,5 mm plug
Antenne-ingang:	F-type
Analoge ingangen:	3,5 mm plug in voorpaneel 3 x RCA-paren 1 x DIN met voeding voor een Naim phono-voorversterker
Digitale ingangen:	5 x S/PDIF (2 x optische TosLink, 2 x coaxiaal, 1 x 3,5 mm mini-TosLink)
Overbelasting analoge ingang:	27 dB (RCA-aansluitingen) (Phono en voorpaneel: 33,8 dB)
USB:	Ingang voorpaneel
Andere ingangen:	Ethernet
Ingang afstandsbediening:	Achterpaneel, RC5
RS232:	Achterpaneel
Ondersteunde audiobestanden:	Internetradio (WMA, MP3-stromen, MMS) Afspeellijsten (M3U, PLS) MP3, AAC (tot 320 kbps, CBR/VBR) Apple Lossless (vanaf iPod) Windows Media-bestanden (tot 320 kbps) WAV, FLAC, Ogg Vorbis
Cd-compatibiliteit:	Red Book en cd-r
Voltage voeding:	100 V, 115 V of 230 V, 50/60 Hz
Stille consumptie:	35 Watt
Afmetingen (H x B x D):	87 x 432 x 314 mm
Gewicht:	11,3 kg
Transportgewicht:	14 kg
Transportafmetingen (H x B x D):	240 x 590 x 500 mm
Afwerking:	Zwart