



REFERENTIEHANDLEIDING UNITILITE ALLES-IN-ÉÉN AUDIOSPELER NEDERLANDS

# Inhoud

Hoofdstuk	Pagina
1 Introductie UnitiLite	1
1.1 De geïntegreerde versterker	1
1.2 De cd-speler	1
1.3 De multimodus-radio	1
1.4 De UPnP™-audiointerface	1
1.5 De USB-interface	1
2 Installatie en aansluiting UnitiLite	2
2.1 Achterpaneel UnitiLite	2
2.2 Stroomaansluiting	2
2.3 Aansluiting FM/DAB-antenne	2
2.4 Aansluitingen audiosignalen	2
2.5 Uitgangen luidsprekers	3
2.6 Koptelefoonuitgang	3
2.7 Aardingsschakelaar	3
2.8 USB-interface	3
2.9 Netwerkaansluitingen	3
2.10 Aansluitingen bediening	4
3 Bediening UnitiLite	5
3.1 Front Panel Features	5
3.2 Knoppen voorpaneel	
(normale afspeelmodus)	5
3.3 Knoppen voorpaneel	
(lijst- en instelmodus)	5
3.4 Display voorpaneel	
(normale afspeelmodus)	6
3.5 Display voorpaneel (lijstmodus)	6
3.6 Display voorpaneel (instelmodus)	6
3.7 Afstandbediening UnitiLite	7
3.8 Textinvoer UnitiLite	8
3.9 De applicatie 'n-Stream'	8
4 Instellingen UnitiLite	10
4.1 Basismenu Instellingen	10
4.2 Menu Taalinstellingen	10
4.3 Menu Ingangen	10
4.4 Menu Luidsprekers	11
4.5 Menu Koptelefoon	12
4.6 Menu Netwerkinstellingen	12
4.7 Menu Display Voorpaneel	13

4.8 Het menu Klok & wekker

4.10 Menu Fabrieksinstellingen

4.9 Menu Toetsen Afstandbediening

5 UnitiLite aeïnteareerde versterker	16
51 Ingangen selecteren	16
5.2 Volumeregeling	16
5.3 Display versterker	16
5.4 Sianaaluitaanaen	16
5.5 Waarschuwingen versterkerstoringen	16
6 UnitiLite cd-speler	17
6.1 Schijfinvoer	17
6.2 Bediening cd-transport	17
6.3 Cd-display en nummerselectie	17
6.4 Programmeren afspeellijst cd-nummers	17
7 UnitiLite multi-modus radiotuner	19
7.1 FM-tuner – zoeken naar stations	19
7.2 DAB-tuner – zoeken naar stations	19
7.3 iRadio–tuner – zoeken naar stations	19
7.4 iRadio-stations toevoegen	20
7.5 Voorinstellingen radio opslaan	20
7.6 Voorinstellingen radio gebruiken	20
8 UnitiLite UPnP™-audiointerface	21
8.1 UPnP <sup>™</sup> -servers	21
8.2 Compatibiliteit audiobestanden	21
8.3 Servers scannen en bestanden afspelen	21
9 UnitiLite USB-interface	22
9.1 Compatibiliteit USB-media en -bestanden	22
9.2 USB-bestanden doorzoeken en afspelen	22
10 Specificaties UnitiLite	23

iPod en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc. die in de VS en andere landen zijn geregistreerd.

Windows Media<sup>™</sup> is een handelsmerk van Microsoft Corporation. UPnP™ is een handelsmerk van het UPnP™ Forum.

13

14

15

# Introductie

# 1 Introductie UnitiLite

De UnitiLite 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 UnitiLite 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 UnitiLite-elementen zijn:

Een cd-speler Een multimodus-radio Een UPnP™-audiointerface Een USB-audiointerface

Een geïntegreerde stereoversterker Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 5 Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 6 Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 7 Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 8 Hieronder geïntroduceerd en volledig beschreven in hoofdstuk 9

Voorafgaand aan de hoofdstukken die de UnitiLite-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 UnitiLite heeft een voorversterker met drie analoge en vijf S/PDIF digitale ingangen voor externe geluidsbronnen. De voorversterker accepteert tevens interne inkomende signalen van de geïntegreerde cd-speler en optionele FM/DAB-tuner.

De UnitiLite heeft een voorversterker met drie analoge en vijf S/PDIF digitale ingangen voor externe geluidsbronnen. De voorversterker accepteert tevens interne inkomende signalen van de geïntegreerde cd-speler en optionele FM/DAB-tuner.

- UMS (Universal Mass Storage) USB-geheugenapparaten 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 UnitiLite-voorversterker heeft de volgende analoge signaaluitgangen:

- Een voorversterkeruitgang (met volume- en balansinstellingen).
- Een koptelefoonuitgang (met volume- en balansinstellingen).

### 1.1.3 Bediening

De volume- en balansregeling, ingangskeuze en dempingsfunctie van de voorversterker van de UnitiLite worden bediend via het voorpaneel, via de meegeleverde afstandsbediening of via de n-Stream app voor iPhones en iPads.

### 1.1.4 Luidsprekeruitgangen

De UnitiLite 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 UnitiLite aan te sturen.

### 1.2 De cd-speler

De UnitiLite bevat een cd-transport met schuiflade. 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 UnitiLite multimode radio combineert een internetradiospeler (iRadio) met een optionele FM/DAB-tuner (DAB = Digital Audio Broadcasting). In totaal kunnen voor alle drie de modi samen 40 radiostations als voorinstellingen worden opgeslagen. In FM- en DAB-modus worden stations door de UnitiLite ingesteld door de respectievelijke zenderbanden te scannen. In iRadio-modus ontvangt de UnitiLite 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 UnitiLite kan uitzendinas- 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 UnitiLite op een thuisnetwerk aansluiten en audiobestanden afspelen die op UPnP™-schijven staan.

### 1.5 De USB-interface

Op het voorpaneel van de UnitiLite zit een USBinterfaceaansluiting. Via deze aansluiting kunt u audiobestanden op een USB-geheugenstick selecteren en afspelen.

# Installatie en aansluiting

# 2 Installatie en aansluiting UnitiLite

De UnitiLite 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 UnitiLite heeft geen standby-modus en het is de bedoeling dat deze aan blijft staan.

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

# 2.1 Achterpaneel UnitiLite



### 2.2 Stroomaansluiting

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

# 2.3 Aansluiting FM/DAB-antenne

Als uw UnitiLite is uitgerust met de optionele FM/DABtunermodule, heeft deze voor hoogwaardige FM- en DAB-reproductie een sterk, storingsvrij signaal nodig. Gebruik een low-loss coaxkabel van 75 Ohm om een geschikte antenne op de FM/DAB-antenne-ingang op het achterpaneel van de UnitiLite aan te sluiten. 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 UnitiLite heeft drie 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	Туре	Aansluiting
an. 1	Analoog	RCA-pluggen
an. 2	Analoog	RCA-pluggen
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 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 verbindingskabels van hoge kwaliteit om bronnen op de UnitiLite-ingangen aan te sluiten.

# Installatie en aansluiting

### 2.4.2 Uitgangen audiosignalen

De UnitiLite heeft een voorversterkeruitgang die is bedoeld voor aansluiting op een opgewaardeerde of tweede eindversterker, of een subwoofer. De uitgang komt na de volume- en balansregeling van de UnitiLite, zodat een eindversterker of subwoofer die hierop is aangesloten, reageert op veranderingen in volume en balans. De uitgang geeft altijd de geselecteerde ingang van de UnitiLite weer. Aansluiting op de voorversterkeruitgang geschiedt via een 4-pins DIN-aansluiting. Uw plaatselijke Naim-leverancier kan u zo nodig de juiste kabels voor aansluiting op een eindversterker of subwoofer leveren.

### 2.5 Uitgangen luidsprekers

Er zijn twee stereo-luidsprekeraansluitingen aanwezig op het achterpaneel van de UnitilLite. 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 UnitiLite heeft een 3,5 mm stereo-koptelefoonaansluiting op het voorpaneel. Door een koptelefoonplug in te steken, worden de luidsprekeruitgangen gedempt.

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

### 2.7 Aardingsschakelaar

De UnitiLite heeft een **aardingsschakelaar** op het achterpaneel met twee standen: **Chassis** of **Zwevend**. Zet deze op **Chassis**, tenzij de UnitiLite is aangesloten op een hifisysteem dat een andere geaarde 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 system verslechteren.

### 2.7.1 Audioaansluitingen, algemene opmerkingen

De negatieve analoge ingangs- en uitgangsaansluitingen van de UnitiLite 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-interface

Op het voorpaneel van de UnitiLite zit een USB-interface waarop een USB-geheugenstick met audiobestanden kan worden aangesloten. De USB-interface dient niet voor andere doeleinden te worden gebruikt.

**NB:** De meeste UMS (Universal Mass Storage) USBapparaten zijn compatibel met de UnitiLite XS USB-audioingang. Voorbeelden van dergelijke apparaten zijn draagbare digitale muziekspelers, smartphones, tablet pc's, USB-geheugensticks en geheugenkaartlezers. Apparaten die UMS USB niet ondersteunen, zoals oudere MP3-spelers, kunnen via het hoofdtelefooncontact met een kabel met een 3,5 mm stereostekker op de analoge ingang op het voorpaneel van de UnitiLite worden aangesloten.

### 2.9 Netwerkaansluitingen

### 2.9.1 Bekabelde netwerkaansluiting

De UnitiLite heeft op het achterpaneel een standaard RJ45-Ethernetaansluiting. Via deze aansluiting maakt de UnitiLite 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 UnitiLite draadloos wilt laten verbinden met het thuisnetwerk, dient de meegeleverde wifi-antenne te worden aangesloten op de aansluiting hiervoor op het

# Installatie en aansluiting

achterpaneel. De draadloze verbinding dient ook te worden geconfigureerd voordat de UnitiLite verbinding kan maken met het netwerk. Zie paragraaf 4.6.1 van deze handleiding.

#### 2.9.3 Netwerkinstellingen

De UnitiLite 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 UnitiLite 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 UnitiLite 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 UnitiLite 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 UnitiLite uit te zetten, het netwerk aan te sluiten en de UnitiLite weer aan te zetten.

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

### 2.10 Aansluitingen bediening

Op het achterpaneel van de UnitiLite zit een **Remote In**-ingang voor een 3,5 mm stekker en een **mini-USB**interfaceaansluiting.

Remote In kan worden gebruikt om de UnitiLite via een bedrade aansluiting of een IR-repeater met een RC5afstandsbediening te bedienen.

Via de mini-USB-aansluiting zijn firmware-upgrades en diagnostische tests mogelijk. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Naim-leverancier.

**NB:** De mini-USB-interface is niet geschikt voor USBgeheugenapparaten.

# 3 Bediening UnitiLite

De UnitiLite kan worden bediend via de bedieningselementen op het voorpaneel, via de meegeleverde afstandsbediening of via de iPhone- en iPad-app 'n-Stream'. Bij het instellen en bedienen van een UnitiLite navigeert u door een menugestuurde gebruikersinterface. De algemene principes van de interface zijn hetzelfde voor alle elementen van de UnitiLite; dit hoofdstuk van de handleiding beschrijft en illustreert daarom deze algemene principes.

# 3.1 Front Panel Features



# 3.2 Knoppen voorpaneel (normale afspeelmodus)



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

mute	dempt de UnitiLite
-vol	volume omlaag
vol+	volume omhoog
input	selecteert ingangen één voor één
list	schakelt de UnitiLite naar lijstmodus
stop	stopt het afspelen
	opent/sluit de cd-lade wanneer de
	cd-ingang is geselecteerd
play	start het afspelen
	sluit de cd-lade wanneer de cd-ingang is
	geselecteerd
prev	selecteert het vorige nummer of
	audiobestand
next	selecteert het volgende nummer of
	audiobestand

## 3.3 Knoppen voorpaneel (lijst- en instelmodus)



In **lijst**- en **instelmodus** krijgen de knoppen op het voorpaneel van de UnitiLite 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
input	ga naar het vorige menu of lijst (of vorig
	karakter)
play	ga naar het volgende menu of lijst (of
	volgend karakter)
prev	navigeer omlaag in menu of lijst
stop	OK (selectie bevestigen)
list	verlaat lijstmodus
mute	dempt de UnitiLite
next	niet in gebruik
VO +	niet in gebruik

# 3.4 Display voorpaneel (normale afspeelmodus)



In normale afspeelmodus toont het scherm van de UnitiLite 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 zevenenveertig seconden speelt.

In de linkerbovenhoek van het scherm staat het volumeniveau samen met een "luidspreker"-icoon, wat aangeeft dat de UnitiLite 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 DABradiostations 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** ( $\checkmark$ ) 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 UnitiLite 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 pijltjestoetsen **omhoog** (▲), **omlaag** (▼) en **links** (◀) op het voorpaneel of de afstandbediening en de **ok/list**-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 UnitiLite staat in hoofdstuk 4 beschreven.

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

Toets

# 3.7 Afstandbediening UnitiLite

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

De toetsfuncties van de afstandbediening staan in onderstaande tabellen beschreven. Sommige toetsen krijgen een andere functie als de UnitiLite 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	Normale	Lijst-/ instelmodus		Toets	Functie
numerieke tekst 0	Getallen 1 t/m 9 invoeren 0 (nul) invoeren	Letters invoeren Spaties in	disp 1 2 3 det	disp	Schakelt het display van de UnitiLite aan of uit. Schakelt de klokweergave in en uit, indien geconfigureerd.
		tekst invoeren		vol +	Volume omhoog
voorinstelling	Toon de lijst	Laatste letter	7 8 9	vol –	Volume omlaag
verwijderen	voonnstellingen van de radio	verwijderen	pars tuv wxyz preset 0 store	dempen	Dempt de UnitiLite
opslaan 🕈	Toon het menu voorinstellingen van de radio	Naar grote of kleine letters overschakelen	del input+ vol+ mute	(herhalen)	Geselecteerde nummer, programma of afspeellijst herhalen
ingang+	Selecteer volgende ingang	Omhoog navigeren in menu		🗙 (shuffle)	Nummers in lijst willekeurig afspelen
ingang-	Selecteer vorige	Omlaag navigeren	vol- vol-	🎾 (instellingen)	Het instelmenu tonen
•	ingang Hangt af van	in menu Vorig menu		i (info)	Door de secundaire ingangsinformatie heenlopen
	ingang (zie opmerking)	of een karakter terug in tekst		(afspelen/pauze	•) Nummer afspelen of pauzeren
•	Hangt af van	Volgend menu of een karakter		(vorige)	Naar vorig nummer/ station gaan
	(zie opmerking)	vooruit in tekst	cd radio pc iPod	(volgende)	Naar volgend nummer/ station gaan
exir	Geen iuncile	zonder veranderingen	tv av hdd aux	(stop)	Nummer stoppen
		op te slaan		(terug)	Nummer snel achteruit spoelen
lijst	Toon ingang	Actie of selectie		(vooruit)	Nummer snel vooruit spoelen
ok	Afhankelijke lijst	Devesilgen		cd	Selecteert de cd-ingang
NB: Toeg	nummers/functies ewezen functies v	an navigatietoetsen	naim	radio	Selecteert om de beurt de FM-, DAB- en iRadio-ingang
(◀ ▸ ▲	→) kunnen via he	et instelmenu		рс	Selecteert de UPnP™-ingang
Toetsen A Zie parag	Afstandbediening graaf 4.9.	worden veranderd.		iPod	Selecteert om de beurt de USB-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

Selecteert de dig. 3 ingang

Selecteert de dig. 4 ingang

NB: Toegewezen functies van ingangsselectietoetsen kunnen via het instelmenu Toetsen Afstandbediening worden veranderd. Zie paragraaf 4.9.

hdd

aux

# 3.8 Textinvoer UnitiLite

In sommige UnitiLite menuschermen dient tekst te worden ingevoerd – bij het geven van namen aan ingangen bijvoorbeeld. Tekst wordt ingevoerd met de cijfertoetsen van de afstandsbediening, ongeveer op dezelfde manier als sms'en op oudere mobiele telefoonmodellen.

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 nummertoetsen en de karakters die hierbij horen.

Als u op een scherm van de UnitiLite 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/lijst**-toets te drukken.



### 3.9 De applicatie 'n-Stream'

n-Stream is een applicatie waarmee u de UnitiLite kunt bedienen en is verkrijgbaar in de iTunes App Store. n-Stream is compatibel met iPhone- en iPod touchmodellen met iPhone-software versie 3.1.3 of later.

atti, vodafone Uk	< 🛜 17:14	67 % 🚍
C	Instellingen	Klaar
Kies appa	raat	
	naimuniti	
	Uniti-C1C3 192.168.001.065	
Verbinding	9	
Automatis	sch verbinden 📒	
Blijf verbo	onden	0
Alarm Klo	k	
Zet doord	eweeks Alarm	>
Zet weeke	nd Alarm	>

#### 3.9.1 n-Stream instellen

Als u de UnitiLite via n-Stream wilt bedienen, moet u de app eerst op uw iPad, iPhone of iPod touch installeren. Wanneer de app geïnstalleerd is en de iPad, iPhone of iPod draadloos verbinding heeft gemaakt met het netwerk waarop de UnitiLite is aangesloten, start u de app door het symbool op het scherm aan te raken.

Als u **Instellingen** selecteert, wordt er een menu geopend waarin u de UnitiLite kunt

selecteren om het apparaat te bedienen. Raak de UnitiLite aan die geïdentificeerd wordt met het netwerkadres of de naam van uw apparaat; in de bovenstaande afbeelding respectievelijk UnitiLite-7ADE en 192.168.001.065.

**NB:** u vindt het netwerkadres en de apparaatnaam van de UnitiLite in het menu Fabrieksinstellingen.

**NB:** gebruik het instelmenu om de naam van de UnitiLite te wijzigen. In een installatie met meerdere apparaten kunnen afzonderlijke apparaten dan makkelijker geïdentificeerd worden.

In het menu Instellingen kunt u de volgende opties selecteren:

Automatisch verbinden:	Selecteer I om automatisch verbinding met de UnitiLite te maken wanneer de app 'n-Stream' draait.
Blijf verbonden:	Als <b>O</b> is geselecteerd, schakelt n-Stream na een voorgedefinieerde periode van inactiviteit over naar de slaapstand. Als u <b>I</b> selecteert, blijft n-Stream continu actief.

**NB:** bij onafgebroken verbinding met n-Stream kan de batterij van uw iPad, iPhone of iPod leeg raken.

Zet doordeweeks Alarm	: Hiermee kunt u de wekker voor weekdagen instellen.
Zet weekend Alarm:	Hiermee kunt u de wekker voor het weekend instellen.
Neem taalkeuze over:	Als u I selecteert, gebruikt de n-Stream app de geselecteerde UnitiLite-displaytaal. Als u <b>O</b> selecteert, gebruikt n-Stream de standaardtaal van de iPad, iPhone of iPod.
Verwijder Cache coverart:	Wist het artwork van albums dat de n-Stream app heeft opgeslagen.





.ali 02-UK 穼	10:11	-
	UPnP	Klaar
Allegro Med	lia Server	

#### 3.9.2 Gebruik van n-Stream

De n-Stream app heeft drie hoofdschermen. Het scherm Inputs, het scherm Speelt nu en het scherm Bibliotheek. U selecteert deze schermen door de symbolen bovenaan het display aan te raken.

Via het scherm **Inputs** kunt u ingangen van de UnitiLite selecteren. Ingangnamen weerspiegelen de namen die in het instelmenu Ingangskeuze van de UnitiLite (zie hoofdstuk 4.3) of via systeemautomatisering (zie hoofdstuk 4.11) gespecificeerd zijn.

Het scherm **Speelt nu** toont het item dat wordt afgespeeld en biedt de relevante bedieningselementen. Wanneer u naar een radiozender luistert, is er ook een symbool om een menu met vooringestelde radiozenders (presets) te openen. Via dit menu kunt u presets opslaan en opvragen.

Het scherm **Bibliotheek** toont lijsten met items die via de geselecteerde UnitiLiteingang afgespeeld kunnen worden. In de afbeelding hiernaast is Allegro Media Server beschikbaar voor de UnitiLite UPnP™-ingang.

NB: Allegro Media Server is een applicatie die iTunessongs en -afspeellijsten beschikbaar maakt voor UPnP™-spelers.

<b>11</b> 02-0	JK 奈	10:11		<b>—</b>
<b>F</b>	Alleg	ro Media	Server	Klaar
Arties	sten			
Numr	ners			

Selecteer Allegro Media Server en kies items in de weergegeven lijsten om afspeellijsten, albums of afzonderlijke tracks te selecteren en af te spelen.

De schermen **Speelt nu** en **Bibliotheek** voor andere ingangen volgen hetzelfde protocol om items te selecteren.

# 4 Instellingen UnitiLite

Zodra de UnitiLite 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 UnitiLite 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 UnitiLite. Onderstaande paragrafen beschrijven één voor één alle instelmenu's van de UnitiLite, beginnend bij het basismenu instellingen.

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

## 4.1 Basismenu Instellingen

Het basismenu instellingen van de UnitiLite 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 UnitiLite
	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 UnitiLite.
Koptelefoon:	Hiermee configureert u de opties voor de
	koptelefoonuitgang van de UnitiLite.
Netwerk:	Hiermee configureert u de instellingen voor
	netwerkverbindingen van de UnitiLite.
Display	Hiermee configureert u de eigenschappen
Voorpaneel:	van het display van de UnitiLite.
Klok & wekker:	Hiermee kunt u de klok en wekker instellen.
Toetsen	Hiermee kunt u ingangen van de UnitiLite
Afstand-	toewijzen aan specifieke toetsen op de
bediening:	afstandbediening. Hiermee kunt u ook de
	navigatietoetsen op de afstandbediening
	(◀ ▶ ▲ ▼) configureren.
Fabrieksin-	Hiermee kunt u de status van de UnitiLite
stellingen:	opvragen, alle voorinstellingen van
	gebruikers verwijderen en de standaard
	fabrieksinstellingen herstellen.

Elk van de negen instelmenu's wordt in onderstaande paragrafen in detail beschreven. Gebruik de **omhoog** ( **^** ) en omlaag (-) en ok/lijst-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 UnitiLite veranderen. Ga naar de instelmodus en druk op de ok/lijst-toets van de afstandbediening om Taal te



selecteren. Gebruik de omhoog (▲) en omlaag (▼) en ok/lijsttoetsen 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 UnitiLite. Deze parameters definiëren hoe de bediening van UnitiLite-ingangen 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

Opties	Ingeschakel
Ja / Nee	Naam:
Door gebruiker	Input aanpa
gedefinieerd	Auto Afspel
<b>n:</b> ±10dB	
	<b>Opties</b> Ja / Nee Door gebruiker gedefinieerd <b>n:</b> ±10dB

Automatisch Ja / Nee. Als dit afspelen: op Ja staat, wordt

> automatisch met afspelen begonnen als een schijf wordt geplaatst.

### 4.3.2 FM-ingang

Parameter	Opties	
Ingeschakeld:	Ja / Nee	
Naam:	Door gebruiker	
	gedefinieerd	
Input aanpasser	<b>n:</b> ±10dB	_
Signaalsterkte:	Laag / Middel / Hoog	
	sterkte in van het FM-	
	tuner van de UnitiLite	
	<b>C</b> 1 1	



Laag / Middel / Hoog. Hiermee stelt u de sterkte in van het FM-signaal waarbij de tuner van de UnitiLite op een FM-station afstemt.

### 4.3.3 DAB-ingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker
	gedefinieerd
Input aanpassen	: ±10dB



Opnieuw scannen: Opnieuw scannen voor DAB-stations.

**NB:** De DAB-ingang van de UnitiLite 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	
Ingeschakeld:	Ja / Nee	Naam: iRadio	
Naam:	Door gebruiker	Input aanpassen: 0	
	gedefinieerd	• Ontkoppelen: 4Hrs	
Input aanpasser	n: ±10dB		
Ontkoppelen:	Tijd selecteren. De verbinding met internet		
	kan automatisch worden verbroken,		
	zodat door de provider opgelegde		
	datalimieten niet worden overschreden		
	doordat UnitiLite verbonden blijft met		
	internetradio.		
Bekiik	Ja / Nee. Als Ja is	aeselecteerd, kiest de	

 Bekijk
 Ja / Nee. Als Ja is geselecteerd, kiest de

 Geschiedenis:
 UnitiLite de laatst gebruikte zender

 (als deze beschikbaar is). Als Nee is
 geselecteerd, toont de UnitiLite de

 volledige lijst van beschikbare zenders.

### 4.3.5 UPnP<sup>™</sup>- (netwerk-)ingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruiker
	gedefinieerd
Input aanpasser	<b>1:</b> ±10dB
History Servers:	Ja / Nee. Als Ja
	de UnitiLite de la
	de UPnP™-serve



Ja / Nee. Als Ja is geselecteerd, onthoudt de UnitiLite de laatst gebruikte map als de UPnP™-server nog beschikbaar is. Als Nee is geselecteerd, toont de UnitiLite de volledige lijst van beschikbare servers.

### 4.3.6 USB-ingang

Parameter	Opties
Ingeschakeld:	Ja / Nee
Naam:	Door gebruik
	gedefinieerc
Input aanpassen:	±10dB

	USB	
	Ingeschakeld:	
	Naam:	
er	Input aanpassen:	
ł	• History Mappen:	

Geschiedenis mappen: Ja / Nee. Als dit op **Ja** staat, toont de UnitiLite automatisch de laatst gebruikte map op het USB-apparaat. Als dit op **Nee** staat, wordt de basismap van het apparaat getoond.

# 4.3.7 Voorpaneelingang

Parameter	
Ingeschakeld:	
Naam:	

**Opties** Ja / Nee Door gebruiker gedefinieerd



Input aanpassen: ±10dB Type: Auto / A

Auto / Analoog / 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 **Analoog** of **Digitaal** zet het type signaal voor de voorpaneelingang vast.

### 4.3.8 Alle andere ingangen

Parameter Ingeschakeld: Naam: Opties Ja / Nee Door gebruiker

gedefinieerd



Input aanpassen: ±10dB 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 UnitiLite niet. Hierdoor kan de UnitiLite worden gebruikt in multikanaals AV-systemen waarbij het volume wordt geregeld door de AV-processor. Wees voorzichtig bij het selecteren van Vast AV-volume.

**NB:** AV vast volume is alleen beschikbaar op de RCA phono analoge ingangen.

# 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

Gebruikte verst.:	Alleen intern / Extern / Alle uitgangen	
Max. volume:	0 t/m 100 (instellen met de $\checkmark$ of $\bigstar$ toets	
	op de afstandbediening)	
Balans:	-10 t/m +10 (instellen met de ▼ of ▲ toets	
	op de afstandbediening)	

De opties **Gebruikte versterker** specificeren het gebruik van de interne eindversterker van de UnitiLite en schakelen de uitgang van de voorversterker in of uit.

Selecteer **Extern** als u een externe eindversterker wilt gebruiken in plaats van de interne eindversterker van de UnitiLite. De uitgang van de voorversterker is ingeschakeld wanneer Extern is geselecteerd.

Selecteer **Alle uitgangen** als u een externe eindversterker of subwoofer wilt gebruiken in combinatie met de interne eindversterker van de UnitiLite.

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

# 4.5 Menu Koptelefoon

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

ParameterOptMax. volume:0 t/r

**Opties** 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 UnitiLite 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 (tekstinvoer),
	standaard: Uniti-xxxx
Draadloos:	Niet in gebruik / Namen draadloze netwerken
Status:	Verbonden / Geen signaal / Login mislukt
	/ Bezig / Etc.
DHCP:	Ja / Nee
MAC:	Toont het MAC-adres van de UnitiLite

Met de parameter **Naam** kan de standaard netwerknaam van de UnitiLite 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 UnitiLite worden veranderd. In de meeste gevallen is het voldoende om **Ja** te selecteren en de UnitiLite 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 UnitiLite is standaard ingesteld op het gebruik van DHCP.

**NB:** Als de UnitiLite 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/lijst**-toets om een netwerk te selecteren.

**NB:** De UnitiLite is compatibel met de meeste algemeen gebruikte wifi-standaarden. Routers die 802.11b en 802.11g ondersteunen zijn geschikt, maar voor de beste resultaten worden routers die compatibel zijn met 802.11n aanbevolen.

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

**NB:** De UnitiLite 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 UnitiLite een waarschuwing. Door op de **ok/lijst**-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/ lijst**-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 UnitiLite een bevestigingsscherm.

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



Connected Druk op OK om het

Can't Login Druk op OK om opnieuw te proberen

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

**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 UnitiLite 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 UnitiLite een waarschuwing. Door op de **ok/lijst**-toets op de afstandbediening te drukken, maakt de UnitiLite 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.

### 4.6.2 Netwerkverbinding zonder DHCP (statisch)

Als **DHCP** niet is geselecteerd in het menu Netwerkinstellingen, worden vijf parameters meer getoond. Dit draadloze netwerk is onveilig en vereist geen passphrase of toegang te drukken. Druk op OK om verbinding te

#### Parameter Opties

- IP: Door gebruiker gedefinieerd (numerieke invoer) Standaard: 0.0.0.0
- Mask: Door gebruiker gedefinieerd (numerieke invoer) Standaard: 0.0.0.0
- GatewayDoor gebruiker gedefinieerd (numerieke invoer)(Gtwy):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

Netwerk Instellingen 1/5		
	192.168.0.8	80
	255.255.255	5.0
Gtwy:	192.168.0	).1
DNS1:	192.168.0	).1

Via deze instellingen kan de UnitiLite 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 Voorzijde kan het gedrag van het display op het voorpaneel, logoverlichting, klokweergave en demping bij aanraking van het logo worden aangepast.

ParameterOptiesDisplay uit bijMute:Ja / NeeAuto Uit:Selecteer tijd uitKlok wanneer Uit: Ja / Nee

Als **Display uit bij Mute** wordt geselecteerd, zal het display aan de voorkant zich uitschakelen als dempen wordt geactiveerd. **Automatisch Uit** definieert de tijd dat het display aan blijft staan nadat de laatste interface-actie is uitgevoerd. 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.

De instelling **Klok wanneer** Uit zorgt dat de klok zichtbaar blijft wanneer andere display-instellingen zijn uitgeschakeld.

### 4.8 Het menu Klok & wekker

Met het instelmenu Klok & wekker kunt u de klok van de UnitiLite instellen en de wekker zetten.

#### Als U Wekker weekdagen instellen of Wekker weekend

instellen of Wekker weekend instellen selecteert, wordt er

een menu geopend waar u de volgende parameters en opties kunt instellen:

Parameter Ingeschakeld:	Opties Ja / Nee. Als u Ja selecteert, wordt de wekker ingeschakeld. Als u Nee	Wekker weekdagen 1/4 Ingeschakeld: Nee Wektijd: 07:00 Ingang: Fluid Radio Volume 30
	selecteert, is de wekker uitgeschak	reld
Wektijd:	07:00. Als u de tijd selecteert, wordt er een scherm geopend waar u de wektijd kunt instellen met behulp van de	
Ingang:	cijfertoetsen van c als bron voor het v externe ingangen radiozenders van d	le afstandsbediening. vekgeluid kunt u de en de voorgekozen de UnitiLite selecteren.

NB: als u door de radio van de UnitiLite gewekt wilt worden, kunt u alleen de voorgekozen radiozenders (presets) selecteren.

Display Voorzijde 1/3 • Display uit bij Mute: Nee Auto Uit: 2 min Klok wanneer Uit: Ja



Volume:

30. Het volume van het weksignaal kan met gebruik van de toetsen **op** (▲) en **neer** (▼) van de afstandsbediening onafhankelijk van het standaardvolume van de UnitiLite worden ingesteld.

De wekker voor weekdagen werkt alleen van maandag t/m vrijdag. De wekker voor het weekend werkt alleen op zaterdag en zondag.

NB: de UnitiLite heeft geen standaard wektoon en kan alleen zijn externe ingangen of voorgekozen radiozenders als weksignaal gebruiken. Als het van kritiek belang is dat u op tijd wakker wordt, dient u te controleren dat het alarmsignaal actief is op het moment dat u door de wekker gewekt zult worden. Dit is vooral belangrijk als u internetradiozenders gebruikt, omdat die onverwacht kunnen uitvallen.

Als ∪ **Tijdzone afstellen** selecteert, wordt de tijdzone geactiveerd van de plaats waar de UnitiLite gebruikt wordt. De toetsen **op** (▲) en **neer** (▼) van de afstandsbediening worden gebruikt om + of – te selecteren voor GMT (Greenwich Mean Time).



**NB:** de klok van de UnitiLite wordt niet automatisch afgesteld op de plaatselijke winter- of zomertijd. Gebruik de functie Tijdzone afstellen om de klok zo nodig vooruit of terug te zetten.

Als u **Internettijd opn.synch.** selecteert, synchroniseert de klok van de UnitiLite met zijn gespecificeerde tijdserver.

**NB:** de klok van de UnitiLite synchroniseert iedere 24 uur automatisch opnieuw met zijn internettijdserver. Als er geen verbinding kan worden gemaakt, wordt met tussenpozen van 30 minuten opnieuw geprobeerd.

Als u **Geavanceerd** selecteert, kunt u een andere internettijdserver specificeren. Vraag uw Naim-leverancier om meer informatie over het selecteren van tijdservers.

# 4.9 Menu Toetsen Afstandbediening

Met het instelmenu Toetsen Afstandbediening kunnen de ingangen van de UnitiLite die zijn toegewezen aan elke ingangsselectietoets op de afstandbediening (figuur 4.9.4) worden veranderd, en kan de



functie van de navigatietoetsen op de afstandbediening (figuur 4.9.3) worden geconfigureerd.

### 4.9.1 Functies navigatietoetsen

Door de parameter **Acties Omhoog/Omlaag** te

selecteren in het menu Toetsen Afstandbediening opent u een ander menu waarmee

### Boven/Beneden Keuze 1/2

ngang Jit

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, USB, radio en UPnP<sup>TM</sup>. De voor de ingangen USB, UPnP<sup>TM</sup> 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 UnitiLite 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 Station is geselecteerd, selecteert u met de **links** ( ◀ ) en **rechts** ( ▶ ) toetsen het vorige of volgende station. Als **Voorinstelling** is

Preset Lijst Lijst Uit umet de toetsen het vorige of

geselecteerd, selecteert u met de toetsen het vorige of volgende vooringestelde station. Als **Lijst** is geselecteerd, gaat de UnitiLite met de toetsen terug naar lijstmodus, en als Uit is geselecteerd, doen de toetsen niks.

### 4.9.2 Toewijzingen ingangstoetsen

Elke ingangsselectietoets op de afstandbediening kan tot vier ingangen toegewezen krijgen. De standaardtoewijzingen staan in onderstaande tabel: Toetsen Remote AB 4/10 Boven/Beneden Links/Rechts CD Padia

Toets afstandbediening	Toegewezen ingangen UnitiLite
cd:	CD
radio:	FM, DAB, iRadio
pc:	UPnP™
iPod:	USB, voorpaneel
tv:	Analoog 1, Digitaal 1
av:	Analoog 2, Digitaal 2
hdd:	Digitaal 3
aux:	Digitaal 4

Onder de parameters voor de Omhoog/Omlaag-toetsen en Links/Rechts-toetsen staat er in het menu Toetsen Afstandbediening een lijst met de acht ingangsknoppen op de afstandbediening. Door een van



de toetsen te selecteren wordt er een lijst getoond met de vier op dat moment toegewezen ingangen voor die toets (inclusief niet toegewezen ingangen). Om een toegewezen ingang te veranderen, selecteert u het nummer dat u wilt veranderen en in het volgende menu de gewenste ingang.

### 4.9.3 Navigatietoetsen afstandbediening

De navigatietoetsen (  $\checkmark$   $\blacktriangleright$   $\checkmark$  ) bevinden zich rond de ok/lijst-toets.



### 4.9.4 Selectietoetsen ingangen op afstandbediening

De selectietoetsen voor de ingangen (cd, radio, pc, iPod, tv, av, hdd, aux) bevinden zich onder de transporttoetsen 



### 4.10 Menu Fabrieksinstellingen

Met het instelmenu

Fabrieksinstellingen kan de statusinformatie van het systeem van de UnitiLite worden getoond, kunnen de voorinstellingen voor de radio worden verwijderd en kunnen de standaardinstellingen

worden hersteld. De opties staan in tabellen en zijn beschreven in onderstaande paragrafen:

Parameter

### Opties

Systeemstatus: Afstandsbed. Monitor:

Fabrieksinstellingen:

Selecteer dit om de status te tonen Selecteer dit om de status te tonen

Wis Alle Presets: Ja / Nee

Getoonde waarschuwing: De standaard fabrieksinstellingen worden hersteld. U zult

ALLE gebruikersinstellingen verliezen. Druk op dempen op het voorpaneel om verder te gaan.

# Geïntegreerde versterker

# 5 UnitiLite geïntegreerde versterker

De UnitiLite 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, multimodus radio en netwerkinterface van de UnitiLite ingangen voor drie externe analoge en vijf externe digitale signalen.

Om de versterker van de UnitiLite 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™), USB, voorpaneel (voorpaneel analoog/digitaal), Analoog 1, Analoog 2, Digitaal 1, Digitaal 2, Digitaal 3, Digitaal 4.

**NB:** De FM- en DAB-ingangen zijn uitsluitend beschikbaar wanneer de optionele FM/DAB-tunermodule wordt gebruikt.

**NB:** Dit zijn de standaardnamen van de ingangen. Deze kunnen worden aangepast in de instelmenu's van de UnitiLite. 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 UnitiLite worden veranderd. Zie paragraaf 4.8.2.

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

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

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

### 5.2 Volumeregeling

Het volume van de UnitiLite wordt ofwel geregeld met de **-vol** en **vol+** knoppen op het voorpaneel of de **vol**en **vol+** toetsen op de afstandbediening. Hiermee regelt u het volume van de luidspreker-, hoofdtelefoon- en voorversterkeruitgangen.

**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 dempingsfunctie dempt het geluid van de luidspreker-, hoofdtelefoon-, voorversterkeruitgangen van de UnitiLite. Deze functie wordt geactiveerd en gedeactiveerd door op het voorpaneel op mute of op de afstandsbediening op mute te drukken. Dempen wordt aangegeven door het volume-icoon op het display te laten knipperen.

### 5.3 Display versterker

Tijdens normaal gebruik toont het display op het voorpaneel van de UnitiLite 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 biedt de geïntegreerde versterker van de UnitiLite tevens een stereo voorversterkeruitgang, en een hoofdtelefoonuitgang.

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

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

### 5.5 Waarschuwingen versterkerstoringen

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

# CD-speler

# 6 UnitiLite cd-speler

De UnitiLite bevat een volledig uitgeruste cd-speler op basis van de vertrouwde Naimpraktijk met speciale bedieningssoftware en unieke digitale en analoge elektronica. Selecteer de cd-ingang van de UnitiLite om de cd-speler te gebruiken.

## 6.1 Schijfinvoer

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 UnitiLite 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 UnitiLite automatisch naar de cd-ingang. Als **Automatisch Afspelen** aan staat, begint de cd meteen vanaf nummer 1 te spelen.

**NB:** de UnitiLite begint de index van de cd automatisch te lezen zodra de cd-lade is gesloten.

## 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 UnitiLite 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 afspeel- 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/lijst**-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**/



**lijst**-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

Verander Programma 1/4 Nieuw - Alle Tracks Nieuw - Geen Tracks Wijzig Wissen

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.



# 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

 Wijzig Programma
 1/1

 • Verwijder Track 3

(nummer 3 in de afbeelding van menu **Programma**) en op de **ok/lijst**-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/lijst om het geselecteerde nummer uit de afspeellijst te verwijderen.

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

Nieuw Nummer Invoegen: Selecteer en druk op ok/lijst 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/lijst-toets om het tracknummer te veranderen en de verandering of toevoeging te bevestigen.

**NB:** Cd-afspeellijsten kunnen geen dubbele nummers bevatten.

# Multi-modus radiotuner

# 7 UnitiLite multi-modus radiotuner

De UnitiLite heeft optioneel ook een multimode radiotuner die FM- en DAB-uitzendingen kan ontvangen. FM en DAB werkt alleen als er een geschikte antenne op de antenne-ingang aan de achterzijde is aangesloten. Voor internetradio moet de UnitiLite via een netwerkrouter met een geschikte firewall verbinding kunnen maken met een breedband internetservice. De UnitiLite 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 UnitiLite. 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** (1) 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/lijst**-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 UnitiLite voor het eerst wordt geselecteerd, dient deze naar stations te zoeken. Selecteer de DAB-ingang en druk op de **ok/ lijst**-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 UnitiLite 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/lijst**-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/lijst**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** ( $\frac{1}{2}$ ) 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 UnitiLite is verbonden met een netwerk met breedbandinternettoegang, downloadt deze automatisch een lijst met beschikbare internetradiostations. Als de iRadio-ingang vervolgens wordt

nternet Radio 3/t Toegevoegde Zenders Naim's Choice Lokatie Genre

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/lijst**-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 UnitiLite de **lijstmodus** en keert terug naar normale modus. Druk om weer in lijstmodus te komen om verder te zoeken en te selecteren de **ok/lijst**-toets op de afstandbediening in.

Door de **info** (**1**) 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 UnitiLite aan en laat zien in hoeverre het netwerk data op de benodigde snelheid kan leveren.

# Multi-modus radiotuner

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 UnitiLite 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 UnitiLite-lijst staan worden toegevoegd voor download naar uw UnitiLite. 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 UnitiLite naar http://naim.vtuner.com.
- Voer de identificatie (ID) van uw UnitiLite in als dit op de webpagina gevraagd wordt. De ID is het MACadres van het apparaat. Deze kan worden gevonden via de volgende UnitiLite-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 UnitiLite 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/lijst**-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/lijst**-toets om een

Herr	oem Preset	3/4
	BBCR3	
	BBCR4	
	91.15MHz	
	BBCR1	

tekstinvoerscherm te openen. Gebruik de **numerieke/ tekst**-toetsen op de afstandbediening in tekstinvoermodus om karakters te selecteren. Druk op de **ok/lijst**-toets om de nieuwe naam van de voorinstelling op te slaan. Zie paragraaf 3.8 voor een volledige beschrijving van tekstinvoer.

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

Zoek	Presets	3/20
1	BBCR3	
2	BBCR4	
▶ 3	91.15MHz	
4	BBC 6Mus	DAB

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

# UPnP<sup>™</sup>-audiointerface

# 8 UnitiLite UPnP™-audiointerface

Naast het bieden van de netwerkverbinding die nodig is voor het afspelen van internetradio, kunnen via de netwerkinterface van de UnitiLite audiobestanden die op UPnP<sup>™</sup>-servers staan worden gestreamd en afgespeeld. De UnitiLite 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 UnitiLite al met een netwerk verbonden is, begin dan met de UPnP<sup>™</sup>-ingang te selecteren.

## 8.1 UPnP<sup>™</sup>-servers

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

**NB:** de Naim UnitiServe en HDX harddisk spelers kunnen als UPnP<sup>™</sup>-servers fungeren.

Windows Media<sup>™</sup> Player versie 11 en later heeft ingebouwde UPnP<sup>™</sup>-ondersteuning en er zijn ook een aantal UPnP<sup>™</sup>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 UnitiLite kunt streamen:

- Zorg ervoor dat Windows Media<sup>™</sup> Player versie 11 of later is ge
  ünstalleerd.
- Zet Windows Media<sup>™</sup> 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 volgende audiobestandsformaten kunnen worden opgeslagen op UPnP™-servers die op het netwerk zijn aangesloten: MP3, M4A, ALAC, AAC, LPCM16/24, FLAC, WMA, WAV, AIFF of Ogg Vorbis. Bestanden mogen niet beveiligd zijn door DRM (Digital Rights Management) waardoor het kopiëren en afspelen ervan beperkt wordt, zoals het Apple iTunes FairPlay-systeem.

## 8.3 Servers scannen en bestanden afspelen

Als u de UPnP™-ingang van de UnitiLite 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/lijst-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 Allegro Media Server 4/4 Albums Artiesten Genres I Playlists toegang biedt tot mediabestanden en iTunes bibliotheken van UPnP™-mediaspelers zoals de UnitiLite.

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 UnitiLite worden gegenereerd of opgeslagen. Om een afspeellijst af te spelen, dient deze op de UPnP<sup>TM</sup>-server te staan.

Door een van de categorieën afspeellijsten te selecteren met de **omhoog** (▲), **omlaag** (▼) en **ok/lijst**-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/lijst**-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/lijst**-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 UnitiLite de **lijstmodus** en keert het terug naar de normale modus, waarin de transporttoetsen ( $|\mathbf{b}|| | |\mathbf{b}| |\mathbf{m}|$ ) 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/lijst**toets op de afstandbediening in.

Tijdens het afspelen krijgt u door de **info** (**1**) 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 UnitiLite aan en laat zien in hoeverre het netwerk data op de benodigde snelheid kan leveren.

# USB-interface

# 9 UnitiLite USB-interface

De UnitiLite kan audiobestanden afspelen die zijn opgeslagen op een USB-geheugenstick die op de USB-ingang op het voorpaneel is aangesloten. Begin door een geheugenstick aan te sluiten en de USB-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 UnitiLite. Macintosh-formats zijn niet compatibel.

De UnitiLite kan USB-audiobestanden met de volgende indeling afspelen: MP3, AAC, FLAC, WAV, ALAC, WMA en Ogg Vorbis. Bestanden mogen niet beveiligd zijn door DRM (Digital Rights Management) waardoor het kopiëren en afspelen ervan beperkt wordt, zoals het iTunes FairPlaysysteem.

## 9.2 USB-bestanden doorzoeken en afspelen

Als een USB-geheugenstick is aangesloten en de ingang USB is geselecteerd, schakelt het display over naar de lijstweergavemodus en worden de opgeslagen audiobestanden weergegeven. Gebruik de



toetsen op ( $\checkmark$ ), neer ( $\checkmark$ ), links ( $\triangleleft$ ) en ok/list van de afstandsbediening om door de lijst te bladeren en bestanden te selecteren.

**NB:** De geheugenstick kan op elk gewenst moment veilig aangesloten en losgekoppeld worden.

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** (SC) 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 UnitiLite 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/lijst**toets op de afstandbediening in.

Door bij het afspelen de **info** (**1**) 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.

# Unit**iLite**

# 10 Specificaties UnitiLite

Audiouitgangen:	Luidsprekeruitgang Voorversterkeruitgang (4-pins DIN) Koptelefoon; 3,5 mm plug
Voorversterkeruitgang:	775 mV
Belasting	
voorversterkeruitgang:	Minimaal 10 kΩ
Frequentierespons:	10 Hz - 20 kHz ±0.1/0.5 dB
Signaal-ruisverhouding:	82 dB A-WTD ref 1W 8 Ω
Cd-faserespons:	Lineaire fase, absolute fase correct
Geleverd vermogen:	50 WPC voor 8 Ω 75 WPC voor 4 Ω
Antenne-ingang:	F-type
Analoge ingangen:	3,5 mm plug in voorpaneel 2 x RCA-paren
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 (alle ingangen)
USB:	Ingang voorpaneel
Andere ingangen:	Ethernet
Ingang afstandsbediening:	Achterpaneel, RC5
Upgrade Interface:	Mini-USB achterzijde
Serviceprovider iRadio:	vTuner 5* volledige service
Ondersteunde audiobestanden:	WAV en AIFF (tot 32 bit/192 kHz) FLAC (tot 24 bit/192 kHz) ALAC (tot 24 bit/96 kHz) WMA (tot 16 bit/48 kHz) moet WMA 9.2 zijn Ogg Vorbis (tot 16 bit/48 kHz) MP3, M4a (tot 320 kbit/s) Afspeellijsten (M3U, PLS) Internetradio: AAC, voor Windows Media™ geformatteerde content, MP3-streams, MMS, Ogg Vorbis
Cd-compatibiliteit:	Red Book en CD-R
Voltage voeding:	100 V, 115 V of 230 V, 50/60 Hz
Stille consumptie:	20 Watt
Afmetingen (H x B x D):	70 x 432 x 301 mm
Gewicht:	7,7 kg
Afwerking:	Zwart