



Inhoud

Sectie	Pagina	Sectie	Pagina
Inleiding	1	Er wordt een AirPlay-stream afgespeeld	13
1. Aan de slag	1	Diagram 16	
1.1 De mu-so installeren	2	Er wordt een UPnP™-stream afgespeeld	14
1.2 Voorzieningen op het zijpaneel van de mu-so	2	Diagram 17	
Diagram 1		Lokale ingangen van de mu-so	14
Plaats de mu-so op een plank of tafel	3	Diagram 18	
Diagram 2		iRadio-ingang van de mu-so	14
Aansluitingen aan de onderkant van de mu-so	3	5.2 De afstandsbediening van de mu-so	15
Diagram 3		Diagram 19	
Voorzieningen op het zijpaneel van de mu-so	3	mu-so remote handset	15
2. De mu-so op een netwerk aansluiten	4	5.3 De Naim-app	16
2.1 Draadloze netwerkverbinding	4	Diagram 20	
Diagram 4		Instelscherm van de Naim-app	16
Instelscherm van de Naim-app	4	Diagram 21	
Diagram 5 Draadloze accessoireconfiguratie	5	Startpagina van de	
Diagram 6		Naim-app	16
Wifi-wachtwoord delen	5	Diagram 22	
Diagram 7		Instellingen van de	
Interne Setup-pagina van de mu-so	6	Naim-app	17
2.2 Bedrade netwerkverbinding.	7	6. Opmerkingen m.b.t. de installatie van de mu-so	18
Diagram 8		6.1 De mu-so hanteren	18
Interne Setup-pagina van de mu-so	7	6.2 De mu-so reinigen	18
3. De mu-so via Bluetooth verbinden	8	6.3 Het rooster van de mu-so vervangen	18
Diagram 9		6.4 Firmware-update	18
mu-so Bluetooth instellen	8	6.5 Voorzorgsmaatregelen bij bliksem	18
4. Muziekbronnen van de mu-so	9	6.6 Standaardinstellingen van de mu-so	18
4.1 Lokale bronnen	9	6.7 Problemen?	18
4.2 iRadio	9	6.8 Onderhoud en contactgegevens	18
4.3 Streams	9	7. Specificaties van de mu-so	19
5. Bediening van de mu-so	11	8. Verklaringen	20
5.1 Het touchpaneel en de draaiknop van de mu-so	11		
Diagram 10			
Het touchpaneel en de draaiknop van de mu-so	12		
Diagram 11			
Raak het stand-by-symbool aan om de			
mu-so in te schakelen	12		
Diagram 12			
Draai aan de draaiknop om het volume			
af te stellen	12		
Diagram 13			
Er wordt een Bluetooth-stream afgespeeld	13		
Diagram 14			
Er wordt een Spotify-stream afgespeeld	13		
Diagram 15			

Inleiding

Welkom bij mu-so® en gefeliciteerd met uw aankoop. Mu-so introduceert de befaamde audioprestatie van Naim voor de eerste keer in een compacte, alles-in-een muziekspeler en combineert zijn uitzonderlijke prestatie met een uitgebreide verzameling audio-ingangen en geluidsbronnen. Met de mu-so kunt u:

- Naar duizenden internetradiozenders luisteren.
- Audio via AirPlay® streamen.
- Audio via Spotify® Connect streamen (hiervoor is een abonnement op Spotify Premium vereist).
- Audio vanaf een compatibel afspelerapparaat draadloos afspelen via Bluetooth® met AAC- en aptX®-codering.
- Audio afspelen vanaf UPnP™-muziekserver.
- Via een USB-verbinding audio afspelen die is opgeslagen op uw iPod®, iPhone®, iPad® en vele andere USB-apparaten.
- Analoge of digitale audio via een bedrade verbinding afspelen vanaf een afspelerapparaat met een geschikte audio-uitgang.

1. Aan de slag

Deze handleiding biedt uitgebreide informatie over alle voorzieningen en functies van de mu-so en helpt u de mu-so perfect te integreren met uw bestaande home-entertainmentsystemen en media.

Als u direct na het uitpakken van de mu-so al muziek wilt afspelen, kunt u in de Snelstartgids van het meegeleverde documentatiepakket opzoeken hoe u de gewenste audiobron of stream selecteert en afspeelt. Als u vragen hebt die niet in deze handleiding worden beantwoord, kunt u een e-mail sturen naar: mu-sosupport@naimaudio.com, of bellen naar:

+44 (0)333 321 9923 (VK)

+1 800 961 5681 (VS en Canada).

De mu-so kan worden bediend via zijn touchpaneel en draaiknop, via de meegeleverde afstandsbediening of via de gratis Naim-app voor iOS of Android. De Naim-app biedt de meest volledige mogelijkheden om het apparaat te bedienen en in te stellen en wij raden u met klem aan om de app te downloaden en op uw iOS- of Android-telefoon of -tablet te installeren alvorens de mu-so in gebruik te nemen. U vindt de Naim-app in de iTunes App Store en de Google Play Store.

Opmerking: De Naim-app vereist iOS versie 7.1 of later, of Android versie 4.0 of later.

1. Aan de slag

1.1 De mu-so installeren

De mu-so moet op een tafel, een meubelstuk of een plank worden geplaatst. Als u een plank gebruikt, controleer dan dat die sterk genoeg is om het gewicht van de mu-so (13 kg) te dragen.

Belangrijk: Als u iets zwaars op de mu-so zet, kan de afwerking beschadigd worden.

Belangrijk: Zet nooit iets met vloeistof erin, zoals een vaas, koffiekop of glas, op de mu-so.

Diagram 1 toont de mu-so op een plank en een tafel. Een aansluitingspaneel aan de onderzijde van de mu-so bevat een netvoedingsingang, een ingang voor bedrade netwerkaansluiting, en een TosLink optische digitale audio-ingang voor aansluiting van een externe digitale audiobron, bijvoorbeeld een cd-speler. Het aansluitingspaneel aan de onderzijde staat afgebeeld in Diagram 2.

Belangrijk: Wees voorzichtig wanneer u de mu-so optilt en verplaatst, en wanneer u de aansluitingen aan de onderkant gebruikt. Zet de mu-so niet op zijn rooster aan de voorkant of op zijn zij neer, en zet hem ook nooit ondersteboven. U kunt de mu-so tijdelijk op de warmteafvoer aan de achterkant neerzetten om toegang tot de aansluitingen aan de onderkant te krijgen. Zorg er echter voor dat de warmteafvoer niet beschadigd kan worden.

Als de mu-so een bedraad netwerk moet gebruiken, moet u om te beginnen een standaard Ethernet-kabel op de netwerkingang aansluiten. Anders moet u de mu-so met het meegeleverde netsnoer eerst op een geschikte netvoeding aansluiten.

Opmerking: De mu-so wordt ofwel geleverd met een enkelvoudig netsnoer voor het land waarin hij wordt verkocht, of met een enkelvoudig netsnoer en een speciaal aangepaste adapter.

De mu-so schakelt meteen over naar stand-by zodra u hem op netvoeding aansluit. De mu-so heeft twee stand-by-modi: stand-by en diepe slaap. In de stand-by-modus blijven de netwerk- en Bluetooth-verbindingen van de mu-so operationeel, zodat hij automatisch kan 'ontwaken' wanneer hij een opdracht via de Naim-app of een muziekstream ontvangt. In de diepe slaapstand zijn de netwerk- en Bluetooth-functies van de mu-so uitgeschakeld om het stroomverbruik tot het minimum te beperken.

Tik op het touchpaneel op het stand-by-symbool of druk op de afstandsbediening op Stand-by om de mu-so weer stand-by te zetten. Om de mu-so in de diepe slaapstand te zetten, houdt u uw vinger op het stand-by-symbool op het touchpaneel of houdt u op de afstandsbediening de toets Stand-by ingedrukt.

Opmerking: Als de mu-so vanuit de stand-by-modus of de diepe slaapstand is geactiveerd en vervolgens 20 minuten niet wordt gebruikt, schakelt hij weer over naar de stand-by-modus. Deze tijd tot automatische stand-by kan via het instelmenu van de Naim-app worden aangepast.

1.2 Voorzieningen op het zijpaneel van de mu-so

Op het rechterzijpaneel van de mu-so, afgebeeld in Diagram 3, zitten ook enkele aansluitingen en installatievoorzieningen. Dit zijn:

- Een klein knopje voor het delen van het wifi-wachtwoord en het herstellen van de fabrieksinstellingen. Zie hoofdstuk 2.12 voor meer informatie over het delen van het wifi-wachtwoord en hoofdstuk 6.6 voor meer informatie over het herstellen van de standaardinstellingen van de mu-so.
- Een meerkleurige statusindicator. Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie over de indicatorkleuren.
- Een 3,5 mm analoge audio-ingang voor aansluiting van externe analoge audiobronnen.

Opmerking: Wanneer er een stekker in de analoge ingang op het zijpaneel wordt gestoken, zal de mu-so automatisch deze ingang selecteren.

- Een USB-ingang voor aansluiting van USB-geheugenapparaten en audioafspeelapparaten, zoals iOS- en Android-apparaten.

1. Aan de slag

Diagram 1

Plaats de mu-so op een plank of tafel

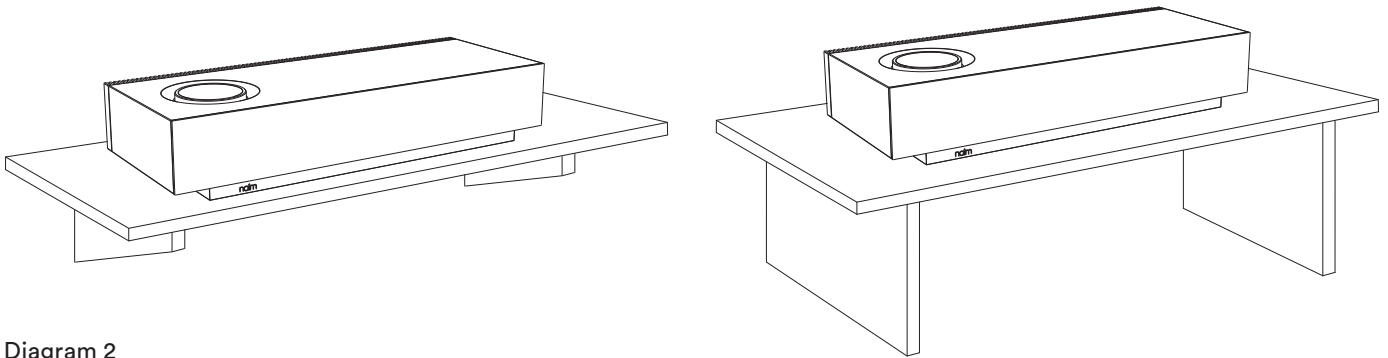
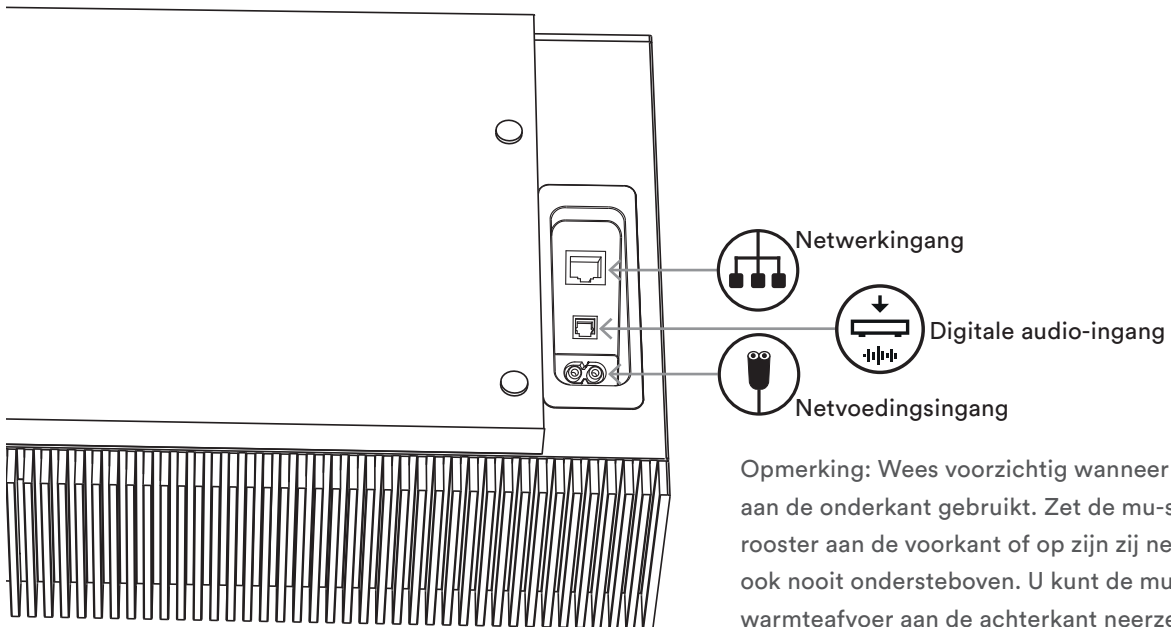


Diagram 2

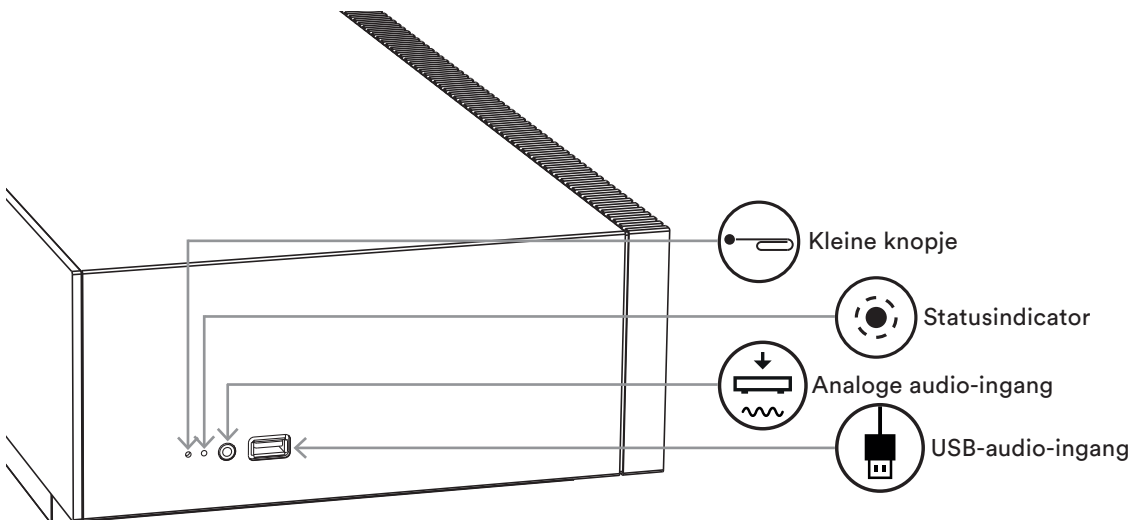
Aansluitingen aan de onderkant van de mu-so



Opmerking: Wees voorzichtig wanneer u de aansluitingen aan de onderkant gebruikt. Zet de mu-so niet op zijn rooster aan de voorkant of op zijn zij neer, en zet hem ook nooit ondersteboven. U kunt de mu-so tijdelijk op de warmteafvoer aan de achterkant neerzetten om toegang tot de aansluitingen aan de onderkant te krijgen. Zorg er echter voor dat de warmteafvoer niet beschadigd kan worden.

Diagram 3

Voorzieningen op het zijpaneel van de mu-so



2. De mu-so op een netwerk aansluiten

Om gestreamde audiobestanden en internetradiozenders af te spelen, moet de mu-so via een lokaal netwerk op het internet worden aangesloten. De mu-so kan via een bedrade of een draadloze verbinding met een netwerkrouter op het lokale netwerk worden aangesloten. Hieronder wordt uitgelegd hoe u de draadloze en de bedrade verbinding maakt.

Opmerking: De mu-so is standaard geconfigureerd voor automatische communicatie met TCP/IP-netwerken via het standaard DHCP-protocol. De mu-so kan via zijn interne Setup-pagina's worden geconfigureerd om een vast IP-adres te gebruiken. Zie hoofdstuk 2.2 voor meer informatie.

Opmerking: Als de mu-so reeds eerder is gebruikt, is het een goed idee om zijn standaardinstellingen te herstellen alvorens te proberen om verbinding met uw netwerk te maken. Door de fabrieksinstellingen te herstellen, wist u alle bestaande gebruikers- en netwerkinstellingen en herstelt u de standaard vooringestelde iRadio-zenders (presets). Zie hoofdstuk 6.6 voor meer informatie.

De indicator naast het knopje voor het herstellen van de fabrieksinstellingen op het rechterzijpaneel van de mu-so licht op om de verschillende netwerk- en functionele statussen aan te geven. Deze verlichting wordt in de onderstaande tabel beschreven:

Verlichting	Netwerk- en functionele status
Uit	Diepe slaap/uit
Wit	Netwerk verbonden
Oranje	Er wordt verbinding met het netwerk gemaakt
Paars	Draadloze verbinding geconfigureerd maar geen netwerk gevonden
Paars (knipperend)	Draadloze instelmodus
Blauw	Bezig met firmware-update of apparaat staat in herstelmodus
Rood (knipperend)	Systeemfout of versterker overbelast (neem contact op met de winkel waar u het apparaat hebt gekocht of met mu-so support)

2.1 Draadloze netwerkverbinding

De mu-so moet met een draadloze netwerknaam (SSID) en een wachtwoord (beveiligingssleutel) worden geconfigureerd om via een lokaal draadloos netwerk verbinding met het internet te maken. U kunt dit op drie verschillende manieren doen. Welke methode u kiest, is afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur en wat u het makkelijkste vindt.

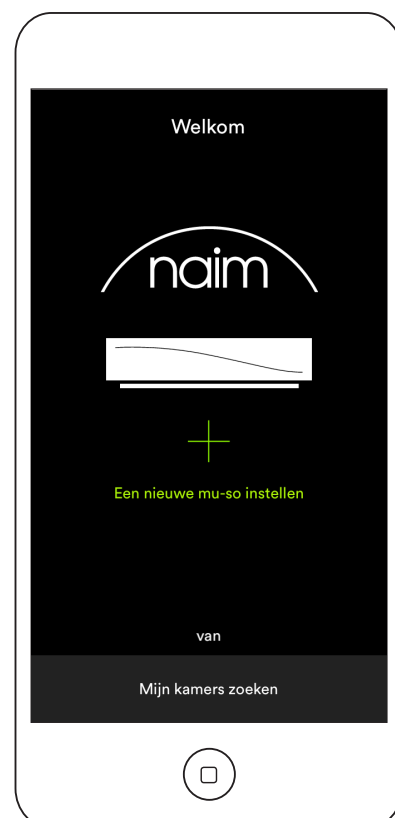
Opmerking: De mu-so is compatibel met de wifi-standaard 802.11b en 802.11g.

2.1.1 Draadloze verbinding instellen met de Naim-app

De Naim-app heeft een draadloze instelfunctie die u door het proces begeleidt om de mu-so draadloos met uw lokale netwerk te verbinden. Als u de Naim-app nog niet hebt gedownload en geïnstalleerd, dient u dat nu te doen. Volg de onderstaande stappen om de draadloze instelfunctie van de Naim-app te activeren.

- Zorg ervoor dat het iOS- of Android-apparaat waarop u de Naim-app hebt geïnstalleerd, is verbonden met hetzelfde draadloze netwerk dat de mu-so moet gebruiken.
- Open de Naim-app en selecteer Nieuwe mu-so instellen.
- Volg de instructies op het scherm om de mu-so verbinding te laten maken met het draadloze netwerk. Diagram 4 toont het instelscherm van de Naim-app.

Diagram 4
Instelscherm van de
Naim-app



2. De mu-so op een netwerk aansluiten

2.1.2: Wifi instellen met gebruik van de iOS draadloze accessoireconfiguratie

De mu-so kan de functie voor draadloze accessoireconfiguratie gebruiken, die in iOS-versie 7 beschikbaar is. Via de draadloze accessoireconfiguratie kan een product met draadloze functionaliteit, zoals de mu-so, automatisch worden geconfigureerd om verbinding te maken met hetzelfde netwerk als het mobiele iOS-apparaat. Volg de onderstaande stappen om de draadloze accessoireconfiguratie te gebruiken:

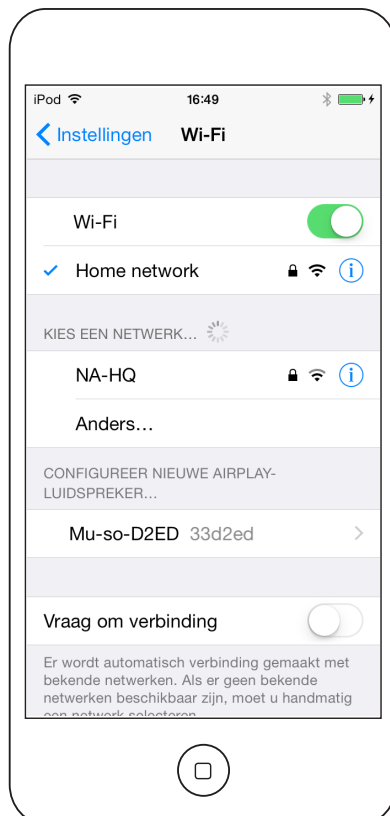
- Controleer dat het draadloze netwerk waarmee uw iOS-apparaat is verbonden hetzelfde netwerk is als de mu-so moet gebruiken.
- Controleer dat de mu-so op de netvoeding is aangesloten en niet stand-by staat. Controleer dat er geen netwerkkabel is aangesloten.
- Gebruik het meegeleverde pennetje of een rechtgebogen paperclip om het kleine knopje op het zijpaneel van de mu-so kort in te drukken om de draadloze instelmodus te activeren. De statusindicator naast het knopje gaat paars knipperen.

Opmerking: Als de mu-so nog niet eerder is gebruikt, zal hij waarschijnlijk in draadloze modus worden opgestart en knippert de indicator paars.

- Open op het iOS-apparaat het menu met de wifi-instellingen en blader door het scherm. Selecteer de optie CONFIGUREER NIEUWE AIRPLAY LUIDSPREKER en volg de aanwijzingen. Diagram 5 toont het menu met de wifi-instellingen.

Diagram 5 Draadloze accessoireconfiguratie

Opmerking: Draadloze accessoireconfiguratie is alleen beschikbaar met iOS-versie 7 of later.



- De draadloze accessoireconfiguratieprocedure verzendt nu automatisch de netwerknaam en beveiligingssleutel die het iOS-apparaat gebruikt naar de mu-so en voltooit de wifi-configuratie.
- De indicator van de mu-so stopt met knipperen en brandt wit wanneer de draadloze verbinding is gemaakt.

2.1.3: Draadloze verbinding instellen met gedeeld wifi-wachtwoord van iOS

De mu-so kan de functie voor het delen van het wifi-wachtwoord gebruiken, die in iOS-versie 6 of later beschikbaar is. Door het wifi-wachtwoord te delen, kan een product met draadloze functies, zoals de mu-so, via USB verbinding maken met een iOS-apparaat en de door dat apparaat gebruikte netwerknaam en beveiligingscode automatisch kopiëren. Volg de onderstaande stappen om het wifi-wachtwoord delen.

- Controleer dat het draadloze netwerk waarmee uw iOS-apparaat is verbonden hetzelfde netwerk is als de mu-so moet gebruiken.
- Controleer dat de mu-so op de netvoeding is aangesloten en niet stand-by staat. Controleer dat er geen netwerkkabel is aangesloten.
- Sluit het iOS-apparaat aan op de USB-ingang op het zijpaneel van de mu-so. Het iOS-apparaat moet ingeschakeld en ontgrendeld zijn.

- Gebruik een rechtgebogen paperclip om het kleine knopje aan de rechterkant van de mu-so kort in te drukken. De statusindicator naast het knopje verandert van kleur en knippert.

Diagram 6 Wifi-wachtwoord delen

Opmerking: Wifi-wachtwoorden kunnen alleen worden gedeeld met iOS-versie 6 of later.



2. De mu-so op een netwerk aansluiten

- Op het scherm van het iOS-apparaat wordt een dialoogvenster geopend, waarin toestemming wordt gevraagd om de wifi-instellingen te delen. Selecteer 'Sta toe'. Diagram 5 toont het dialoogvenster
- Na ongeveer 30 seconden kan de mu-so draadloos streamen via uw thuisnetwerk. De indicator op het zijpaneel van de mu-so licht wit op.

2.1.4: Draadloze verbinding instellen via een draadloze verbinding

Wanneer de mu-so niet met een lokaal draadloos netwerk is verbonden, kan hij zijn eigen draadloze signaal uitzenden, dat kan worden gebruikt om toegang te krijgen tot zijn interne Setup-pagina's. Op deze pagina's kunt u de naam en het wachtwoord opgeven van het draadloze netwerk waarmee de mu-so verbinding moet maken. Volg de onderstaande stappen om draadloos toegang te krijgen tot de interne Setup-pagina's van de mu-so.

- Gebruik het met de mu-so geleverde pennetje of een rechtgebogen paperclip om het kleine knopje aan de rechterkant van de mu-so kort in te drukken. De indicator naast het knopje verandert van kleur en knippert.
- Het draadloze netwerksignaal dat de mu-so uitzendt, wordt na 30 minuten gedeactiveerd. U kunt het weer activeren door nogmaals op het kleine knopje van de mu-so te drukken.

Open de pagina met draadloze instellingen of het configuratiescherm op uw computer, laptop, tablet of smartphone en zoek een lokaal draadloos netwerk met de naam (Mu-so-XXXX-Setup). Dit is een door de mu-so gegenereerd draadloos netwerk dat tijdelijke verbinding ten behoeve van het maken van instellingen mogelijk maakt.

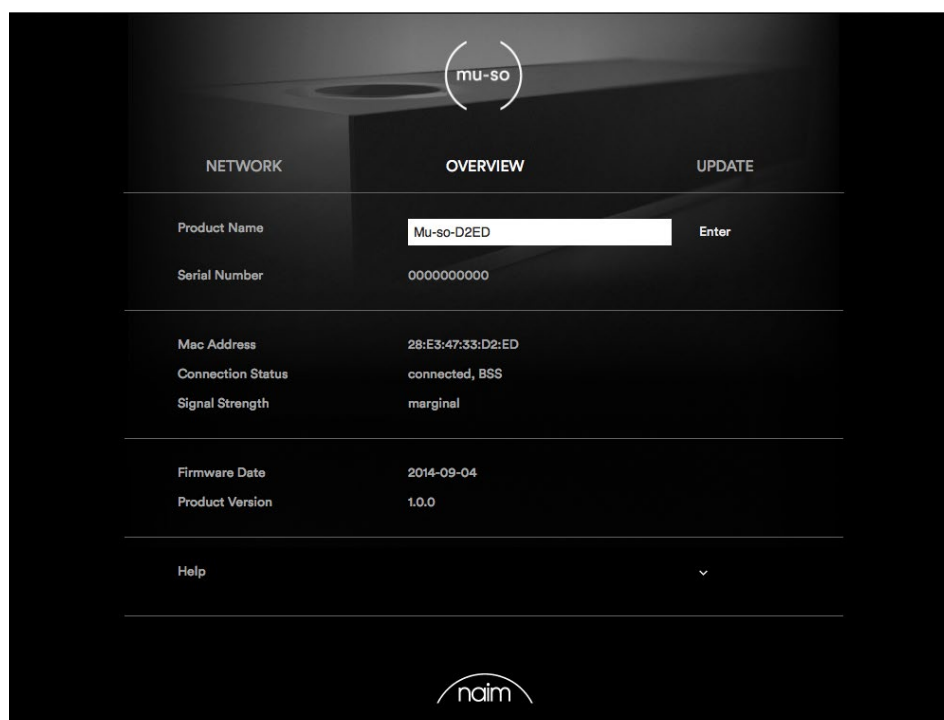
Opmerking: De standaard netwerk- en Bluetooth-naam van de mu-so omvat de laatste vier tekens van het unieke MAC-adres dat staat afgedrukt op het etiket aan de onderzijde van de mu-so, naast de netvoedingsingang.

Selecteer het draadloze netwerk 'mu-so' en maak er verbinding mee. Er is geen wachtwoord nodig.

Opmerking: Windows vraagt waarschijnlijk om een bevestiging van het netwerktype. Selecteer 'Thuisnetwerk'.

- Sluit de pagina met draadloze instellingen of het configuratiescherm op uw computer, laptop, tablet of smartphone.
- Open een webbrowservenster op uw computer, laptop, tablet of smartphone en typ 192.168.1.12 in de adresbalk. Druk op Return of selecteer 'Ga'
- De browser toont de interne Setup-pagina van de mu-so. Selecteer mu-so Wireless Setup (Draadloze instellingen) en typ de naam en het wachtwoord van uw draadloze netwerk in de daarvoor bestemde vakken. Selecteer Save (Opslaan). Diagram 7 toont het startscherm van de interne Setup-pagina's.

Diagram 7
Interne Setup-pagina van de mu-so



2. De mu-so op een netwerk aansluiten

- Sluit het browservenster.
- Ga weer naar de pagina met draadloze instellingen of het configuratiescherm op uw computer, laptop, tablet of smartphone en maak weer verbinding met uw lokale netwerk.
- Koppel de mu-so van de netvoeding af, sluit hem daar weer op aan en activeer hem vanuit de stand-by-modus door het stand-by-symbool op het touchpaneel aan te raken of door op de afstandbediening op de toets Stand-by te drukken.
- Een ogenblik later behoort de mu-so draadloos via uw thuisnetwerk te kunnen streamen. De indicator op het zijpaneel van de mu-so licht wit op.

2.2 Bedrade netwerkverbinding.

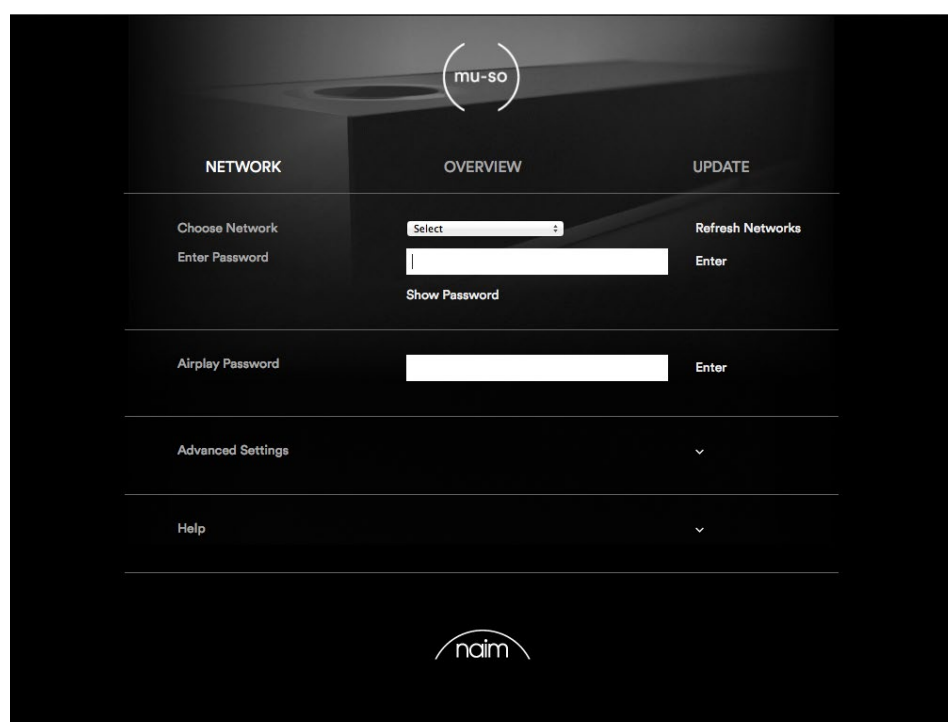
Volg de onderstaande stappen om de mu-so via een bedrade verbinding op een lokaal netwerk aan te sluiten:

- Koppel de mu-so van de netvoeding af.
- Sluit de mu-so met een standaard Ethernetkabel op uw lokale netwerkrouter aan.
- Sluit de mu-so weer op de netvoeding aan en activeer hem vanuit de stand-by-modus door het stand-by-symbool op het touchpaneel aan te raken of door op de afstandbediening op de toets Stand-by te drukken.

Een ogenblik later behoort de mu-so via uw thuisnetwerk te kunnen streamen. De indicator op het zijpaneel van de mu-so licht wit op.

Opmerking: De mu-so kan via het tabblad Advanced Settings van zijn interne Setup-pagina zo nodig worden geconfigureerd om een statisch IP-adres te gebruiken. Diagram 8 toont de interne Setup-pagina.

Diagram 8
Interne Setup-pagina van de mu-so



3. De mu-so via Bluetooth verbinden

De mu-so kan niet alleen gestreamde audio via een lokaal netwerk afspelen, maar audio ook via een draadloze Bluetooth-verbinding afspelen vanaf apparaten die Bluetooth ondersteunen. De mu-so is standaard geconfigureerd met een 'open' Bluetooth-verbinding, dus u hoeft hem niet met het specifieke afspeelapparaat te koppelen. Om de mu-so te verbinden met een Bluetooth-afspeelapparaat opent u de Bluetooth-instellingen van het afspeelapparaat en selecteert u Mu-so-xxxx in de lijst van beschikbare apparaten. Na een korte vertraging hebben de audio-apps op het apparaat toegang tot de mu-so en kunt u muziek gaan selecteren.

Opmerking: Draadloze Bluetooth-verbinding heeft een relatief beperkt bereik. In huishoudelijke omgevingen is dit doorgaans circa 10 meter, maar fysieke obstakels in het transmissiepad kunnen het bereik verkleinen.

Opmerking: De standaard netwerk- en Bluetooth-naam van de mu-so omvat de laatste vier tekens van het unieke MAC-adres dat staat afgedrukt op het etiket aan de onderzijde van de mu-so, naast de netvoedingsingang.

De mu-so Bluetooth-verbinding kan via de instelpagina's van de Naim-app voor iOS en Android worden beveiligd (zie hoofdstuk 5.3.2). Een beveiligde Bluetooth-verbinding betekent dat verbonden apparaten specifiek aan de mu-so gekoppeld moeten worden om audio te streamen. Volg de onderstaande stappen om de mu-so Bluetooth-verbinding te beveiligen:

- Open het instelmenu van de Naim-app en selecteer Input setup > Veilige Bluetooth. Selecteer Veilige Bluetooth 'aan'.
- Houd uw vinger op het input-symbool op het touchpaneel van de mu-so totdat het Bluetooth-symbool begint te knipperen.
- Open de Bluetooth-instellingen van uw Bluetooth-afspeelapparaat en selecteer 'Mu-so-xxxx'.
- De mu-so en het afspeelapparaat worden nu beveiligd gekoppeld. Andere Bluetooth-apparaten kunnen alleen verbinding met de mu-so maken als ze op soortgelijke wijze worden gekoppeld.

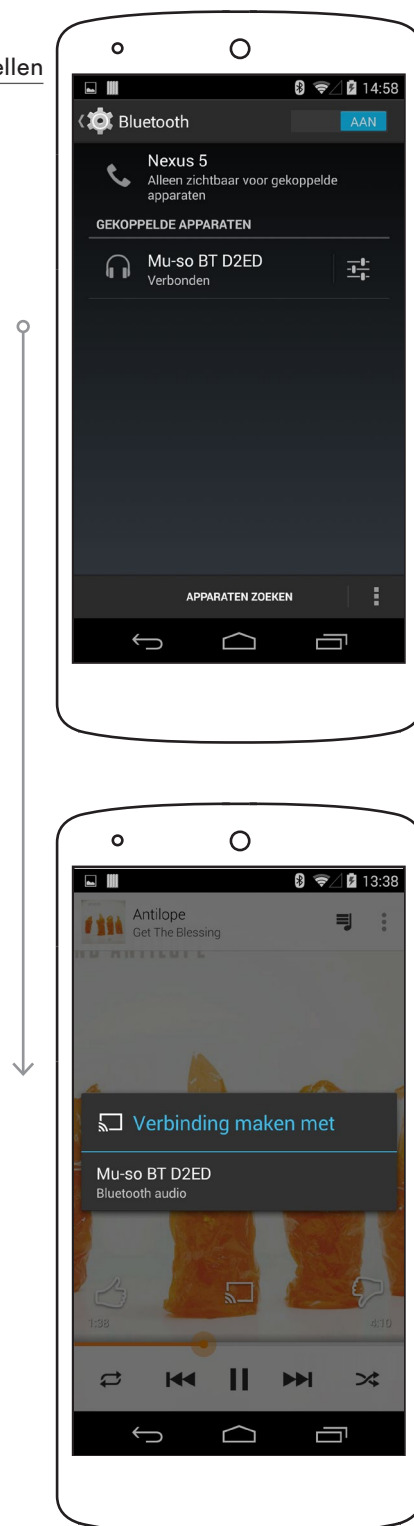
Opmerking: Als er meerdere apparaten worden gekoppeld, speelt de mu-so muziek van het eerste apparaat waarvan hij een stream ontvangt. Als u van een ander gekoppeld apparaat wilt streamen, moet de verbinding met het eerste apparaat worden verbroken.

Opmerking: Er kunnen maximaal acht Bluetooth-apparaten tegelijk met de mu-so zijn gekoppeld. Als er een negende apparaat wordt gekoppeld, wordt het oudste gekoppelde apparaat verwijderd.

Opmerking: U kunt de mu-so via de instelmenu's van de Naim-app dwingen om de verbinding met een gekoppeld Bluetooth-apparaat te verbreken en dit uit de lijst te verwijderen. Zie hoofdstuk 5.3.2.

Diagram 9 toont de mu-so Bluetooth-instellingen op een mobiel Android-apparaat. Het instellen van Bluetooth op een iOS-apparaat is ongeveer hetzelfde.

Diagram 9
mu-so Bluetooth instellen



4. Muziekbronnen van de mu-so

De mu-so kan audio van uiteenlopende bronnen afspelen, maar het hangt van de bron af hoe de mu-so werkt. Hieronder worden de verschillende bronnen beschreven en hoe de mu-so daarmee werkt.

4.1 Lokale bronnen

Lokale bronnen zijn apparaten die rechtstreeks op een ingang van de mu-so zijn aangesloten. De mu-so heeft zowel analoge als digitale ingangen en een USB-audio-ingang.

Lokale bronnen kunnen via het touchpaneel van de mu-so of via de Naim-app worden geselecteerd. De analoge ingang wordt automatisch geselecteerd wanneer er een stekker in de ingang op het zijpaneel van de mu-so wordt gestoken.

Opmerking: De digitale audio-ingang van de mu-so is een TosLink-aansluiting die compatibel is met S/PDIF digitale audiosignalen. De meeste cd-spelers hebben een geschikte digitale audio-uitgang.

De manier waarop USB-apparaten op de mu-so worden aangesloten en hoe de mu-so toegang krijgt tot de audiobestanden op deze apparaten, is afhankelijk van het type apparaat.

Audiobestanden die op een USB-geheugenapparaat zijn opgeslagen, kunnen alleen via de Naim-app worden opgezocht en geselecteerd. Wanneer ze eenmaal worden afgespeeld, kunt u echter ook het touchpaneel en de afstandsbediening van de mu-so gebruiken om Afspelen/Pauzeren, Volgende en Vorige te selecteren.

Audiobestanden die op iOS-apparaten zijn opgeslagen, kunnen via de USB-ingang van de mu-so worden afgespeeld en het afspelen kan dan ofwel met het iOS-apparaat of via de Naim-app worden geregeld. Wanneer ze eenmaal worden afgespeeld, kunt u in sommige gevallen ook het touchpaneel en de afstandsbediening van de mu-so gebruiken om Afspelen/Pauzeren, Volgende en Vorige te selecteren.

Opmerking: De meeste UMS (Universal Mass Storage) USB-apparaten zijn compatibel met de USB-ingang van de mu-so. Mobiele apparaten met het Android-besturingssysteem zijn niet compatibel met de USB-ingang van de mu-so.

De mu-so kan audiobestanden afspelen die in de volgende formaten op USB-geheugenapparaten en USB-afspeelapparaten zijn opgeslagen: MP3, ALAC, AAC, FLAC, WMA, WAV, AIFF of Ogg Vorbis.

4.2 iRadio

Voorinstelde iRadio-zenders (presets) kunnen worden geselecteerd via het touchpaneel van de mu-so of via de Naim-app (de presets kunnen ook via het touchpaneel worden geselecteerd door het radiosymbool verscheidene keren aan te raken). U kunt echter uitsluitend via de Naim-app door iRadio-zenders bladeren, naar iRadio-zenders zoeken en deze als presets opslaan.

Opmerking: Naim Audio heeft in de fabriek standaard vijf favoriete iRadio-presets in de mu-so opgeslagen. Via de Naim-app kunt u deze presets verwijderen en andere zenders als presets opslaan. Er kunnen via de Naim-app maximaal 40 iRadio-presets worden opgeslagen en de eerste vijf daarvan kunnen via het touchpaneel van de mu-so worden geselecteerd.

4.3 Streams

De streamingbronnen van de mu-so zijn AirPlay, Bluetooth, Spotify Connect, Multiroom en UPnP™.

Opmerking: De mu-so kan alleen streams van AirPlay, Spotify Connect, Multiroom en UPnP™ afspelen als hij met uw lokale netwerk is verbonden. Hoofdstuk 2 van deze handleiding beschrijft hoe de mu-so op een netwerk wordt aangesloten.

4.3.1 AirPlay, Bluetooth en Spotify Connect

AirPlay, Bluetooth en Spotify Connect kunnen niet via het touchpaneel van de mu-so of de Naim-app worden geselecteerd, maar worden automatisch geselecteerd wanneer de mu-so een stream van deze bronnen ontvangt. Als u een stream van AirPlay, Bluetooth of Spotify Connect wilt afspelen, opent u de afspeelapplicatie op het streamingapparaat (uw Windows- of OS X-computer of uw iOS- of Android-tablet of -telefoon) en selecteert u de mu-so als het afspeelapparaat. Het symbool AirPlay, Spotify Connect of Bluetooth op het touchpaneel van de mu-so licht op om aan te geven dat er een stream wordt ontvangen.

Opmerking: Kijk voor meer informatie over AirPlay, Spotify Connect en Bluetooth op:
<https://www.apple.com/airplay>
<https://www.spotify.com/connect>
<http://www.bluetooth.com>

4. Muziekbronnen van de mu-so

4.3.2 Multiroom

Met Multiroom kan de mu-so audiostreams afspelen die hij via het lokale netwerk ontvangt van Naim multiroom-streamerproducten die op hetzelfde lokale netwerk zijn aangesloten. De mu-so selecteert automatisch zijn multiroom-ingang wanneer hij een stream van een streamerproduct van Naim ontvangt. U kunt de multiroom-stream onderbreken door op het touchpaneel of de afstandsbediening op de stop-toets te drukken, of door een andere ingang te selecteren.

Opmerking: Multiroom-streamerproducten van Naim zijn onder meer de NDX, ND5 XS, NAC-N 172 XS, SuperUniti, NaimUniti, UnitiQute en UnitiLite. De mu-so kan niet als een multiroom-server worden gebruikt, dus het is niet mogelijk om een multiroom-systeem te hebben dat alleen mu-so-apparaten omvat. Vraag uw Naim-leverancier om meer informatie over de multiroom-systemen van Naim.

Opmerking: De multiroom-ingang van de mu-so kan via het instelmenu van de Naim-app worden uitgeschakeld. Door de multiroom-ingang uit te schakelen, kunt u voorkomen dat andere gebruikers in uw huishouden er per ongeluk muziek door afspelen.

4.3.3 UPnP™

Via de mu-so UPnP™-ingang kan de mu-so audiobestanden afspelen die zijn opgeslagen op UPnP™-servers zoals de Naim UnitiServe, op netwerkserver met geïntegreerde UPnP™-software, of op Windows- en OS X-computers. De mu-so UPnP™-ingang wordt automatisch geselecteerd wanneer hij een stream van een server ontvangt. U kunt met gebruik van de Naim-app door UPnP™-bestanden bladeren. Wanneer het afspelen met een afspelopdracht van de Naim-app is gestart, kunnen ook het touchpaneel en de afstandsbediening van de mu-so worden gebruikt voor het afspelen en pauzeren en om de volgende of vorige track te selecteren.

De mu-so kan via UPnP™ gestreamde audiobestanden afspelen in de volgende formaten: MP3, ALAC, AAC, FLAC, WMA, WAV, AIFF of Ogg Vorbis. Bestanden mogen niet beveiligd zijn door DRM (Digital Rights Management) waardoor het afspelen ervan beperkt wordt.

Opmerking: Windows Media™ Player versie 11 of hoger heeft ingebouwde UPnP™-ondersteuning. Er zijn ook diverse andere UPnP™-applicaties verkrijgbaar die compatibel zijn met zowel Windows- als OS X-besturingssystemen.

Opmerking: Meer informatie over UPnP™-servers en -netwerken is te vinden in de kennisbank van Naim op: <http://www.naimaudio.com/knowledge-base>.

5. Bediening van de mu-so

De mu-so kan worden bediend via zijn touchpaneel en draaiknop, via de meegeleverde afstandsbediening of via de Naim-app. De Naim-app biedt alle mogelijkheden om het apparaat te bedienen en in te stellen en wij raden u met klem aan om de app te downloaden en op uw iOS- of Android-telefoon of -tablet te installeren alvorens de mu-so in gebruik te nemen. U vindt de Naim-app in de iTunes App Store en de Google Play Store.

Hieronder worden de drie verschillende bedieningsmogelijkheden van de mu-so beschreven.

5.1 Het touchpaneel en de draaiknop van de mu-so

Gebruik het touchpaneel en de draaiknop van de mu-so om ingangen te selecteren en het volume te regelen. De verlichting rondom de draaiknop geeft tevens aan of de mu-so wordt opgestart, streamt of iets anders doet. Om te beginnen, raakt u het stand-by-symbool op het touchscreen aan om de mu-so vanuit de stand-by-modus te activeren. Het touchpaneel, afgebeeld in Diagram 10 t/m 18, heeft de volgende bedieningselementen:

- Afspeelsymbolen in het midden van het touchpaneel om Afspelen, Pauzeren, Vorige en Volgende te selecteren.

Opmerking: De afspeelsymbolen van de mu-so werken alleen met USB- en streaming-audiobronnen en dan alleen wanneer het afspelen via de Naim-app is gestart.

- Boven deze afspeelsymbolen staan symbolen die oplichten om aan te geven waar de afgespeelde stream vandaan komt.
- De symbolen Radio en Input in de onderste helft van het touchpaneel worden gebruikt voor het selecteren van de iRadio en lokale ingangen (analoog, USB en digitaal) en lichten op om aan te geven dat deze bron is geselecteerd.

Opmerking: Streams van AirPlay, Bluetooth en Spotify Connect kunnen niet via het touchpaneel worden geselecteerd, maar deze bronnen worden automatisch geselecteerd zodra de mu-so een stream over een bedraad of draadloos netwerk ontvangt. De symbolen op het touchpaneel geven aan of de stream afkomstig is van AirPlay, Spotify, Bluetooth of UPnP™.

- Rondom het touchpaneel zitten elf indicatoren die oplichten om het volumeniveau, de geselecteerde radio-preset en de geselecteerde lokale ingang aan te geven.

De iRadio-ingang van de mu-so wordt geselecteerd door het radiosymbool aan te raken. De mu-so begint altijd de laatst geselecteerde zender af te spelen. Als dit een van de vijf presets van de mu-so is, licht een van de vijf bovenste indicatoren op. U selecteert de volgende iRadio-preset door het radiosymbool opnieuw aan te raken.

Opmerking: Voor het bladeren door iRadio-zenders en het beheer van presets hebt u de Naim-app nodig.

Wanneer u een van de lokale ingangen van de mu-so selecteert door het betreffende symbool op het touchpaneel aan te raken, gaat de overeenkomstige indicator branden om aan te geven dat de analoge, digitale of USB-ingang is geselecteerd. U selecteert de volgende lokale ingang door het input-symbool opnieuw aan te raken.

Opmerking: Wanneer er een stekker in de analoge ingang op het zijpaneel wordt gestoken, zal de mu-so automatisch deze ingang selecteren.

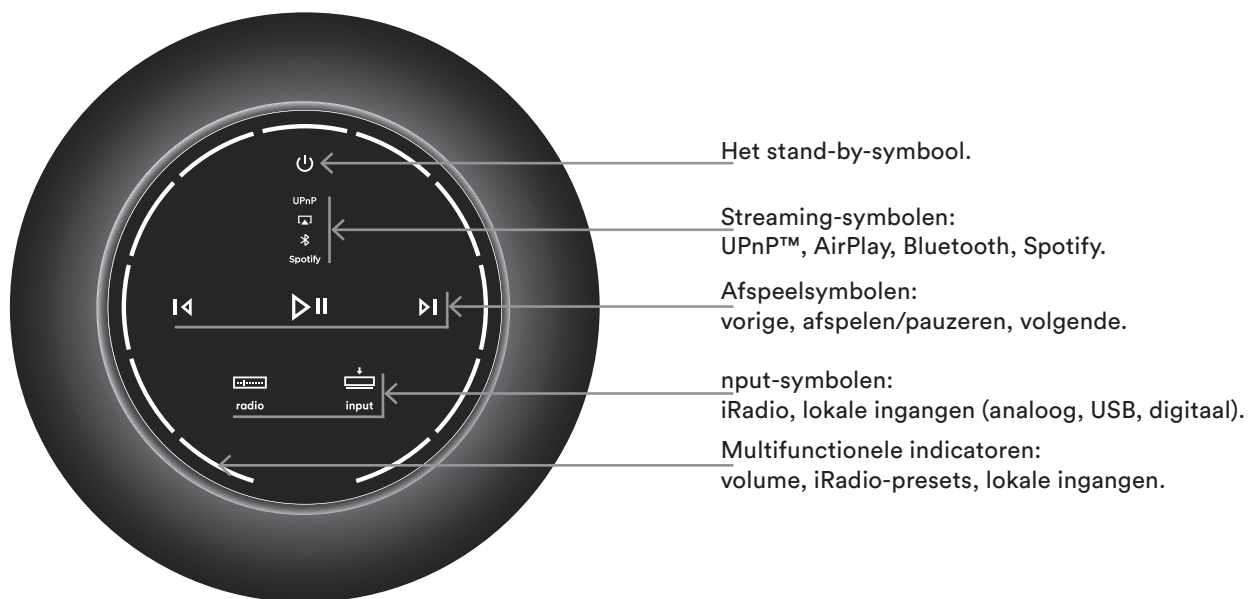
Opmerking: De USB-ingang van de mu-so kan weliswaar via het touchpaneel worden geselecteerd, maar u kunt uitsluitend met gebruik van de Naim-app door audiobestanden bladeren en audiobestanden selecteren.

- Het metalen buitenste gedeelte van het touchpaneel kan draaien om het volume aan te passen. Wanneer u het volume afstelt, gaan meer of minder indicatoren branden om het volumeniveau aan te geven.

5. Bediening van de mu-so

Diagram 10

Het touchpaneel en de draaiknop van de mu-so



Opmerking: Welke symbolen op het touchpaneel van de mu-so op een aanraking reageren en oplichten, is afhankelijk van de geselecteerde of afspelende ingang. Op het touchpaneel in de bovenstaande afbeelding zijn voor alle duidelijkheid alle symbolen tegelijk verlicht.

Diagram 12

Draai aan de draaiknop om het volume af te stellen

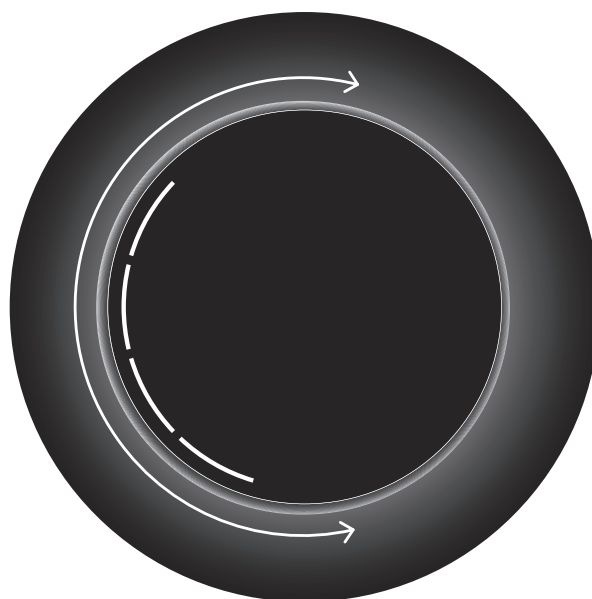


Diagram 11

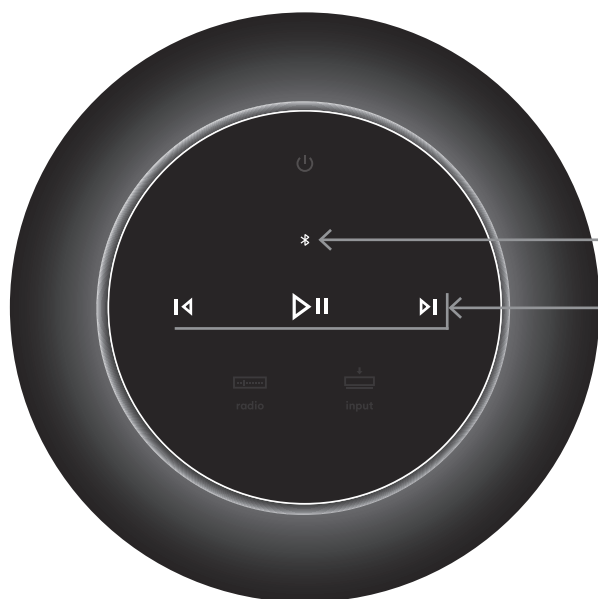
Raak het stand-by-symbool aan om de mu-so in te schakelen



5. Bediening van de mu-so

Diagram 13

Er wordt een Bluetooth-stream afgespeeld



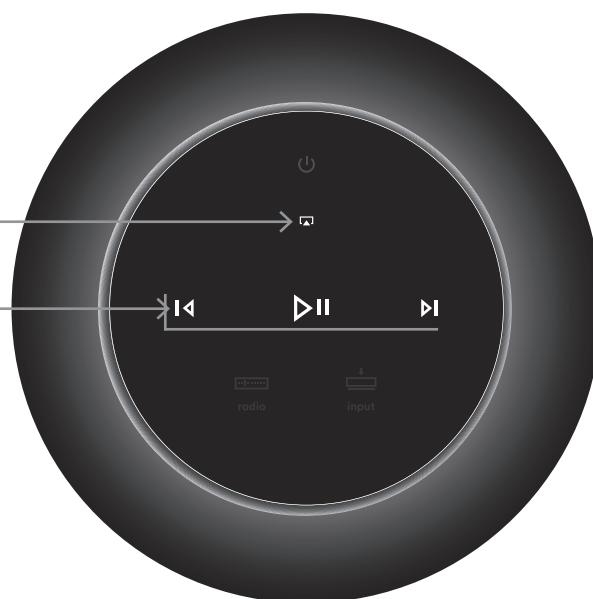
Bluetooth-symbool verlicht.

Afspeelsymbolen verlicht.

Opmerking: De afspeelsymbolen zijn alleen verlicht en reageren alleen op een aanraking wanneer het afspelen via de Naim-app of rechtstreeks via een Bluetooth-afspeelapparaat is geactiveerd.

Diagram 15

Er wordt een AirPlay-stream afgespeeld



AirPlay-symbool verlicht.

Afspeelsymbolen verlicht en geactiveerd.

Opmerking: De afspeelsymbolen zijn alleen verlicht en reageren alleen op een aanraking wanneer het afspelen via de Naim-app of rechtstreeks via een AirPlay-afspeelapparaat is geactiveerd.

Diagram 14

Er wordt een Spotify-stream afgespeeld



Spotify-symbool verlicht.

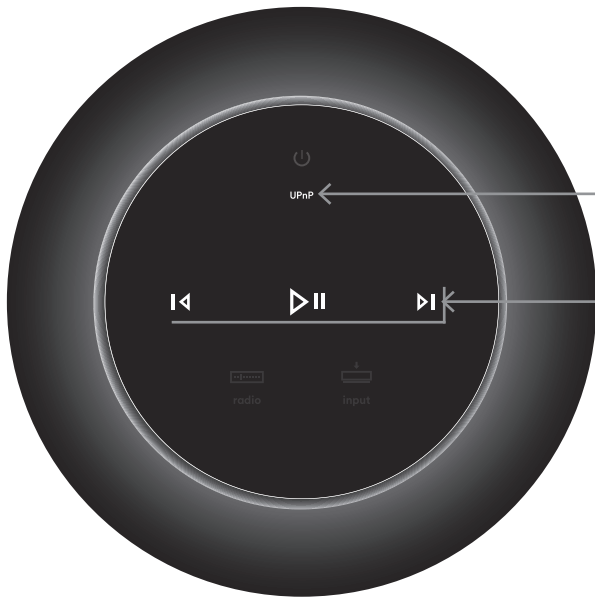
Afspeelsymbolen verlicht en geactiveerd.

Opmerking: De afspeelsymbolen zijn alleen verlicht en reageren alleen op een aanraking wanneer het afspelen via de Naim-app of rechtstreeks via een Spotify Connect-afspeelapparaat is geactiveerd.

5. Control

Diagram 16

Er wordt een UPnP™-stream afgespeeld



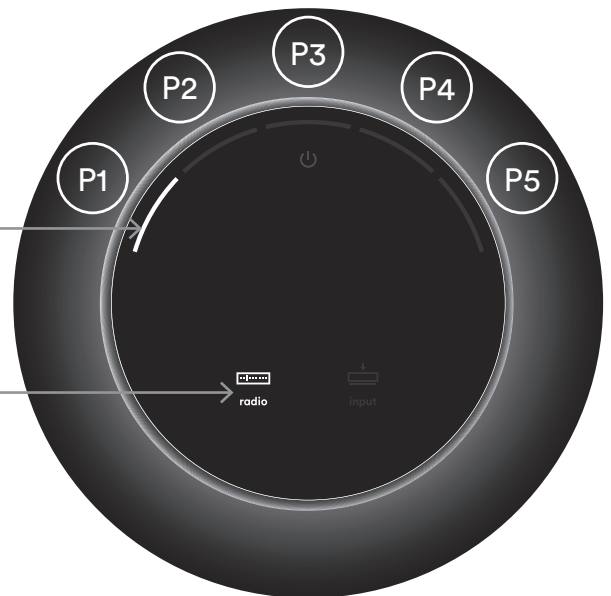
UPnP™-symbool verlicht.

Afspeelsymbolen verlicht en geactiveerd.

Opmerking: De afspeelsymbolen zijn alleen verlicht en reageren alleen op een aanraking wanneer het afspelen via de Naim-app of rechtstreeks via een UPnP™-afspeelapparaat is geactiveerd.

Diagram 18

iRadio-ingang van de mu-so



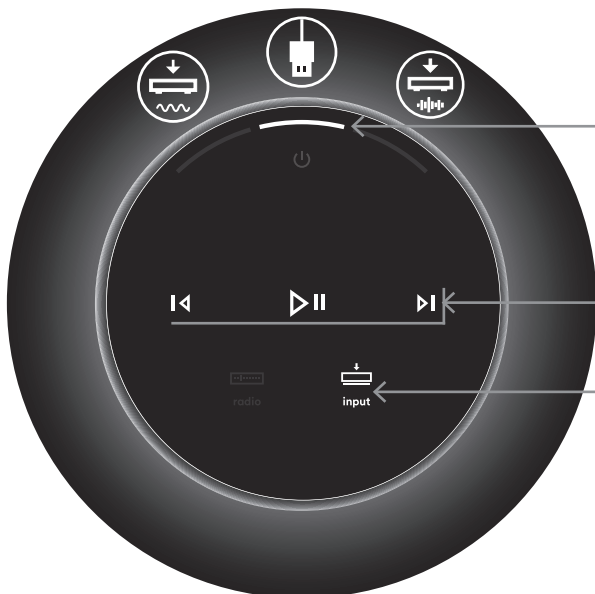
iRadio-preset nummer 1 geselecteerd.

iRadio-symbool verlicht.

Opmerking: Raak het iRadio-symbool een paar keer achter elkaar aan om de presets op volgorde te selecteren.

Diagram 17

Lokale ingangen van de mu-so



USB-ingang geselecteerd.

Afspeelsymbolen verlicht en geactiveerd.

USB-ingang geselecteerd.

Opmerking: Wanneer de lokale USB-ingang is geselecteerd, zijn de afspeelsymbolen alleen verlicht en reageren ze alleen op een aanraking wanneer het afspelen via de Naim-app of het USB-apparaat zelf is geactiveerd.

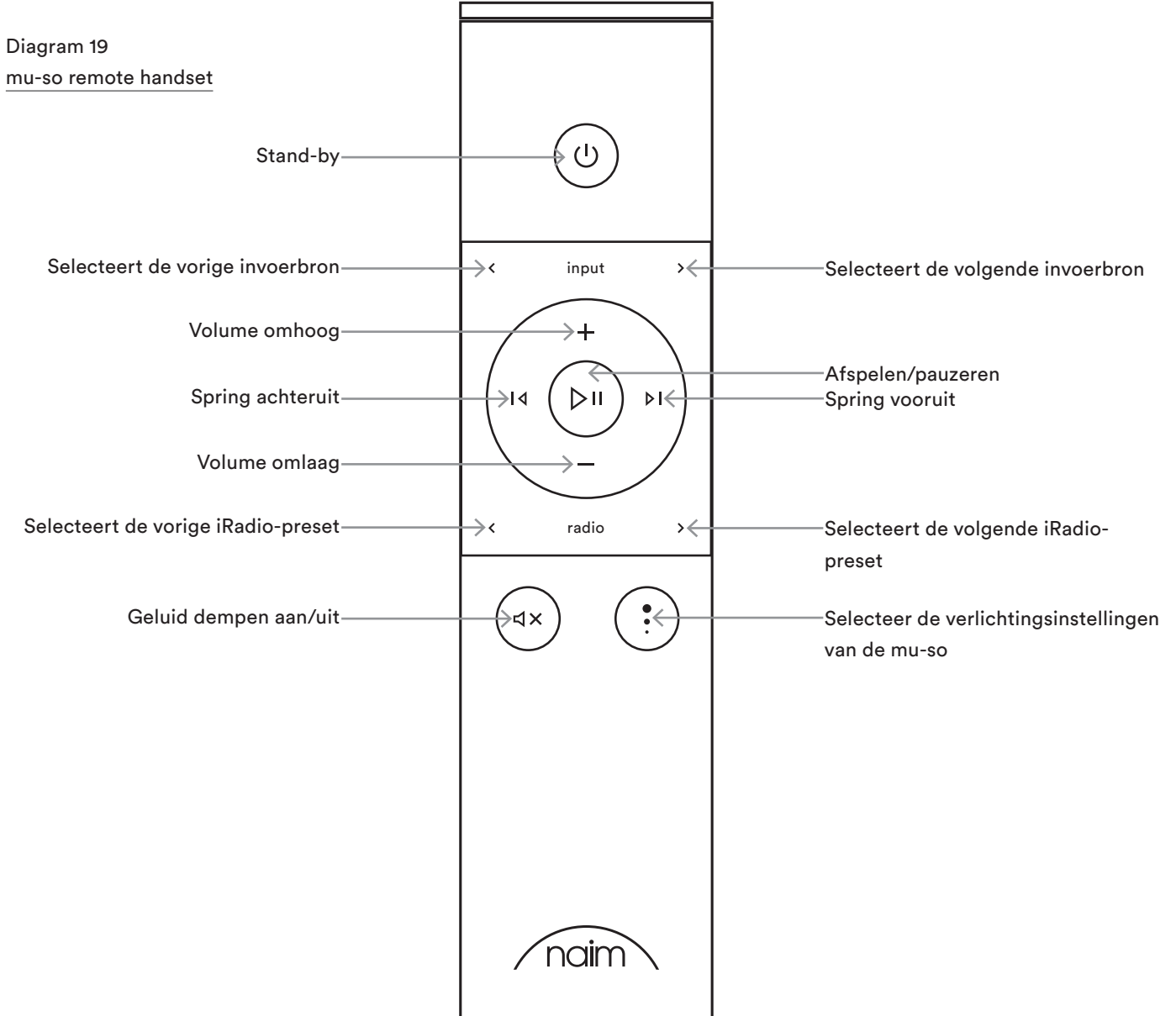
5. Bediening van de mu-so

5.2 De afstandsbediening van de mu-so

De mu-so wordt geleverd met een afstandsbediening die u toegang tot de algemene bedieningsfuncties biedt. De batterij van de afstandsbediening is reeds aangebracht, maar u moet eerst het isolerende lipje verwijderen, pas dan kunt u de afstandsbediening gebruiken. Verwijder het batterijdeksel en trek het doorzichtige lipje van de batterij.

Als de afstandsbediening niet goed meer werkt, is dat hoogstwaarschijnlijk te wijten aan een bijna lege batterij. De afstandsbediening werkt op CR2032-batterijen en deze zijn wijdverbreid verkrijgbaar. Let erop dat u de nieuwe batterij op juiste wijze tegen de polen plaatst.

Diagram 19 toont de afstandsbediening en biedt een overzicht van de toetsfuncties.



5. Bediening van de mu-so

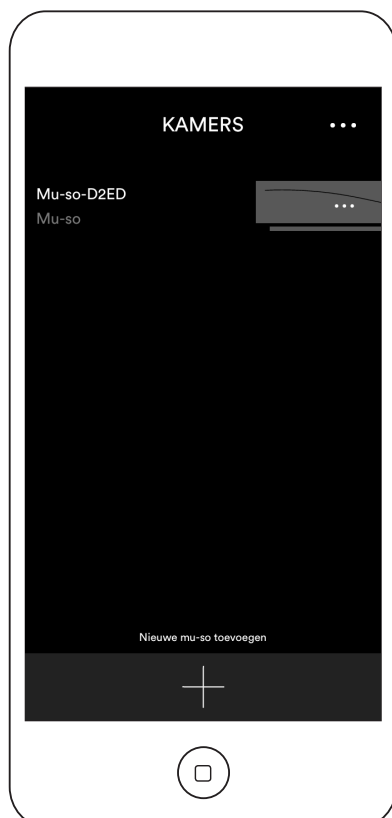
5.3 De Naim-app

De Naim-app heeft pagina's die zijn toegewijd aan de streaming-bronnen en ingangen van de mu-so, en pagina's die zijn toegewijd aan de instellingen van de mu-so. De Naim-app is intuïtief in het gebruik. U leert het beste wat de app allemaal kan doen door de mu-so volgens uw eigen wensen te configureren. Volg de onderstaande stappen om de Naim-app te gebruiken:

- Download en installeer de Naim-app op uw iOS- of Android-apparaat.
- Zorg dat het apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk als de mu-so en open de Naim-app.
- Selecteer in het instelmenu de optie mu-so om verbinding te maken met de app. Diagram 18 toont hoe u de mu-so selecteert via het instelscherm van de Naim-app.

Opmerking: Als er meerdere streamers van Naim op uw netwerk zijn aangesloten, staan deze allemaal in de lijst op het instelscherm van de Naim-app. Deze apparaten worden met hun productnaam aangeduid, of als er meerdere identieke producten zijn, met de eerste vier tekens van het unieke MAC-adres dat aan de productnaam is toegevoegd. Het MAC-adres van de mu-so staat op het etiket met het serienummer aan de onderzijde van de mu-so.

Diagram 20
Instelscherm van
de Naim-app

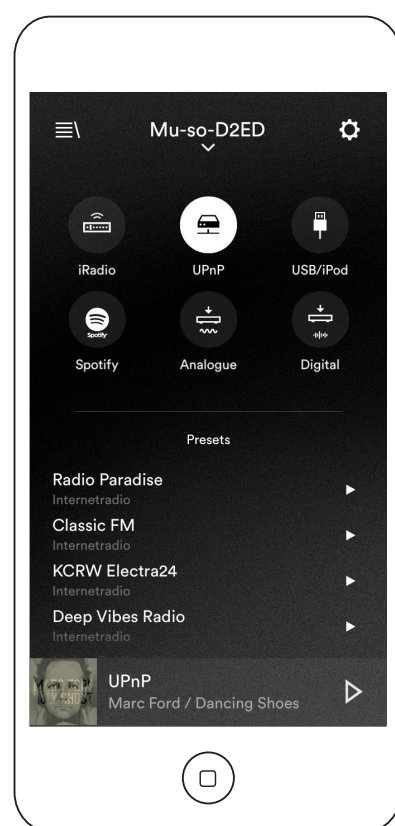


Opmerking: Via het instelmenu van de Naim-app kunt u de standaardnaam van de mu-so en andere streamers van Naim wijzigen. Als u elke mu-so of streamer een naam geeft die aangeeft waar het apparaat staat, is de multiroom-functie intuïtiever en eenvoudiger te gebruiken. Zie hoofdstuk 5.3.2.

5.3.1 Ingangen selecteren via de Naim-app

Nu u de mu-so hebt geselecteerd, geven de ingangsymbolen van de Naim-app aan welke ingangen er beschikbaar zijn. Tik op het ingangsymbool (dit geeft de huidige of standaardingang aan) en selecteer de gewenste ingang. Diagram 21 toont de startpagina van de Naim-app en de ingangsymbolen.

Diagram 21
Startpagina van
de Naim-app



Als de mu-so een stream ontvangt en daarom automatisch een streaming-bron zoals AirPlay of Spotify heeft geselecteerd, opent de Naim-app de pagina van deze bron en ziet u de bedieningselementen die voor dat stream-type beschikbaar zijn. Als u via de Naim-app een andere bron selecteert, wordt het afspelen onderbroken en verbreekt de mu-so de verbinding met de bron van de stream.

Opmerking: U kunt slechts één instantie van de Naim-app tegelijk met de mu-so gebruiken.

5. Bediening van de mu-so

5.3.2 De mu-so instellen via de Naim-app

De Naim-app biedt uitgebreide toegang tot alle instellingen van de mu-so. Hieronder worden alle instellingen en functies besproken. Diagram 20 toont het instelscherm van de Naim-app.

Het menu Setup biedt toegang tot acht items: Stand-by, Geluidssterkte, Verlichting, Stijlen, Input setup, Kamerpositie, Andere instellingen en Info.

Stand-by

Zet de mu-so stand-by.

Geluidssterkte

Deze optie geeft het geluid van de mu-so extra bas, die afneemt naarmate het volume toeneemt. Het menselijk oor is minder gevoelig voor lage tonen bij lage volumes en deze gecompenseerde volumeregeling kan het luisteren bij lage volumes daarom veraangenamen.

Verlichting instellen

Hier kunt u vier verschillende soorten verlichting selecteren, met verschillende opties voor helderheid en activiteit.

Stijlen

Hier kunt u verschillende achtergrondkleuren voor de Naim-app selecteren.

Ingang instellen

Hier kunt u voor elke soort ingang verschillende opties selecteren.

Kamerpositie

Via de optie 'kamerpositie' kunt u het toonbereik van de mu-so afstellen om te compenseren voor de nabijheid van muren en andere grote oppervlakken. Als de mu-so op een plank staat, is afstelling van het toonbereik nuttig om de extra bas die op een dergelijke plek ontstaat wat te verminderen.

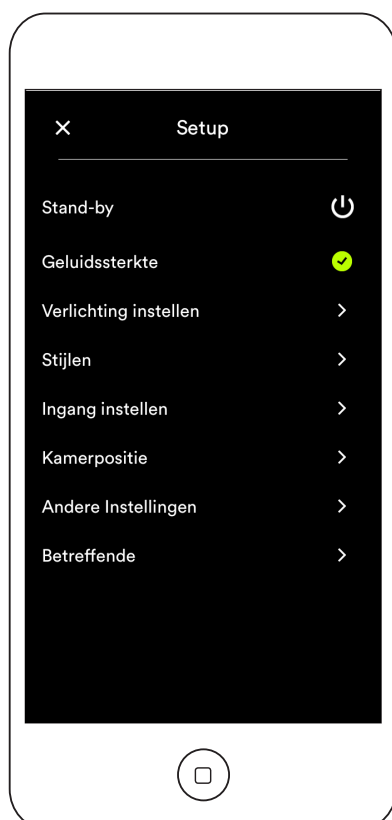
Andere instellingen

Dit menu biedt toegang tot zeven items: Naam kamer, Tijd tot autom. stand-by, Amazon Store, Blijf verbonden, Reinigingsmodus, Verwijder Cache coverart en Reset app.

Betreffende

In het menu Info staat informatie over licenties van derden en informatie over de firmware en verbindingstatus van de mu-so.

Diagram 22
Instellingen van
de Naim-app



6. Opmerkingen m.b.t. de installatie van de mu-so

6.1 De mu-so hanteren

Wees voorzichtig wanneer u de mu-so optilt, verplaatst of omdraait om toegang te krijgen tot de netvoedings-, de netwerk- en de digitale audio-ingangen. Zet de mu-so nooit ondersteboven neer, want dan wordt het gewicht door het bovenpaneel of de draaiknop gedragen. Zet de mu-so nooit op zijn zij of op het rooster aan de voorkant neer.

6.2 De mu-so reinigen

U hoeft de mu-so allen maar af te stoffen; hij hoeft niet gereinigd te worden. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen op basis van was of oplosmiddelen. U kunt de buitenkant van de behuizing zo nodig met een vochtige doek schoonwrijven, maar het is belangrijk dat er absoluut geen vloeistof op het touchpaneel en de draaiknop terecht komt.

6.3 Het rooster van de mu-so vervangen

Het standaard zwarte rooster van de mu-so kan door diverse gekleurde roosters worden vervangen, die bij uw Naim-leverancier verkrijgbaar zijn. Om het rooster van de mu-so te verwijderen, pakt u beide uiteinden van het rooster vast en trekt u het rooster voorzichtig van de behuizing af. U plaatst een nieuw rooster door de pennen van het nieuwe rooster parallel te zetten met de bevestigingsgaten in het voorpaneel van de mu-so en het rooster voorzichtig op zijn plaats te duwen.

Opmerking: Raak de aandrijvingen van de mu-so niet aan wanneer het rooster is verwijderd.

6.4 Firmware-update

Er kan van tijd tot tijd bijgewerkte firmware voor de mu-so worden uitgebracht. Bijgewerkte firmware kan nieuwe functies aan de mu-so toevoegen of de bestaande werking wijzigen. In het instelmenu van de Naim-app zit een functie voor het updaten van de firmware.

Opmerking: De functie voor het updaten van de firmware in de Naim-app kan ook worden gebruikt om te controleren dat de geïnstalleerde firmware up-to-date is.

Belangrijk: Tijdens het updaten van de firmware de mu-so nooit uitzetten, van de netvoeding loskoppelen of de verbinding met het netwerk verbreken.

Opmerking: Op de interne Setup-pagina van de mu-so staat ook een link om de firmware te updaten. Deze link mag alleen worden gebruikt op advies van medewerkers van de ondersteuningsdienst van Naim.

6.5 Voorzorgsmaatregelen bij bliksem

De mu-so kan door bliksem beschadigd worden en moet worden uitgeschakeld en van de netvoeding worden afgesloten wanneer er risico van bliksem bestaat.

6.6 Standaardinstellingen van de mu-so

Als u de standaardinstellingen van de mu-so wilt herstellen, gebruik dan het meegeleverde pennetje (of een rechtgebogen paperclip) om het kleine knopje op het rechterzijpaneel ingedrukt te houden. Houd het knopje zes seconden ingedrukt. De mu-so schakelt over naar de standaardinstellingen en wordt opnieuw opgestart. De verlichting van de draaiknop en het logo knippert terwijl de fabrieksinstellingen worden hersteld.

6.7 Problemen?

De bescherming van de consument varieert van land tot land. In de meeste regio's moet een leverancier bereid zijn om apparatuur die hij verkocht heeft terug te nemen als deze niet bevredigend werkt. Een probleem kan te wijten zijn aan een fout in het product of incorrecte installatie. Als een probleem niet verholpen kan worden, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke leverancier of Naim rechtstreeks benaderen. U kunt Naim Audio zo nodig rechtstreeks om advies of hulp vragen.

6.8 Onderhoud en contactgegevens

Het is van essentieel belang dat reparaties door een bevoegd Naim-leverancier of in de fabriek van Naim Audio worden uitgevoerd. Wanneer u Naim rechtstreeks benadert voor informatie over onderhoud of updates, dient u in eerste instantie contact op te nemen met de klantendienst:
Tel.: +44 (0)1722 426600
E-mail: info@naimaudio.com

Voor hulp met de installatie en bediening van de mu-so kunt u een e-mail sturen naar mu-sosupport@naimaudio.com of bellen naar +44 (0)333 321 9923.

U dient in alle correspondentie het serienummer van het product te vermelden (te vinden aan de onderkant).

7. Specificaties van de mu-so

Audio-ingangen:	UPnP, [™] AirPlay, Spotify en Internet Radio via bedraad Ethernet of wifi Bluetooth (met aptX) USB/iOS (USB Type-A) Digitaal: Optisch S/PDIF (TosLink) tot 96 kHz Analoog: 3,5 mm jack
Audio-indelingen:	WAV, FLAC en AIFF tot 24 bit / 192 kHz ALAC (Apple Lossless) tot 24 bit / 96 kHz MP3 tot 48 kHz, 320 kbit (16 bit) AAC tot 48 kHz, 320 kbit (16 bit) OGG en WM tot 48 kHz (16 bit) Bluetooth SBC, AAC en aptX
Opmerking:	Alle indelingen maximaal tot 48 kHz over draadloos netwerk.
Internetradio:	vTuner premium
Connectiviteit:	Ethernet (10/100 Mbps) Wifi (802.11b/g) Bluetooth RC5-afstandsbediening
Luidsprekersysteem	Dubbel, drieweg.
Versterking:	6 x 75 watt naar 8 ohm
Afmetingen:	122 mm x 628 mm x 256 mm
Gewicht:	13 kg
Afwerking:	Behuizing van geborsteld aluminium, zilver geanodiseerde warmteafvoer, rooster van zwarte stof. Rooster optioneel in donkerblauw, felrood en oranjebruin.
Stroomverbruik:	Gemiddeld gebruik: 17 W Stand-by: < 4 W Diepe slaap: < 0,5 W
Netvoeding:	100 V, 115 V of 230 V, 50/60 Hz

CE Conformiteitsverklaring

Naim Audio verklaart dat de producten van Naim Audio voldoen aan:
Richtlijn 2006/95/EG inzake laagspanning
Richtlijn 2004/108/EG inzake elektromagnetische compatibiliteit
Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen (RoHS2)
Richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
Richtlijn 2009/125/EG betreffende het ontwerp van energieregelateerde producten
Richtlijn 1999/5/EG betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur

Naim Audio Ltd. Verklaart dat de mu-so voldoet aan de essentiële vereisten en relevante bepalingen van de richtlijn 1999/5/EG. U kunt de conformiteitsverklaring lezen op:
www.naimaudio.com/support-information/mu-so/R&TTEdoc

De producten van Naim Audio voldoen aan de volgende normen:
EN60065 – Audio-, video- en soortgelijke apparaten – Veiligheidsvereisten
EN55013 – Radio- en televisieontvangers en toebehoren – Radiostoring – Limieten en meetmethoden
EN55020 – Radio- en televisieontvangers en toebehoren – Elektromagnetische immuniteit
EN61000-3-2 – Harmonische storingen op het net
EN61000-3-3 – Flicker op het net

Producten waarop het logo van een kliko met een kruis erdoorheen staat afgebeeld, kunnen niet worden weggeworpen als huishoudelijk afval. Deze producten moeten worden ingeleverd op locaties waar ze kunnen worden gerecycled en waar eventuele toekomstige afvalproducten correct kunnen worden verwerkt. Neem contact op met uw lokale afvalverwerkingsbedrijf voor meer informatie over een dergelijke locatie bij u in de buurt. Door afval op geschikte wijze te recyclen en weg te werpen, helpt u natuurlijke bronnen te behouden en milieuvervuiling te voorkomen. Naim Audio houdt zich aan de bepalingen van de richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische en apparatuur biedt in het kader daarvan een 'inzamelprogramma' aan. Klanten die hun producten voor verwijdering wensen te retourneren, kunnen deze naar het onderstaande adres verzenden. Producten die voor verwijdering worden geretourneerd moeten duidelijk en ondubbelzinnig zijn gemarkeerd met het opschrift 'For disposal under WEEE Directive'.



8. Verklaringen



mu-so® is a registered trademark of Naim Audio Ltd. Registered in the United Kingdom and other countries.



“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.



iPhone 4
8GB 16GB 32GB



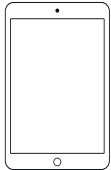
iPhone 4s
16GB 32GB 64GB



iPhone 5
iPhone 5c iPhone 5s
16GB 32GB 64GB



iPod touch
5th generation
16GB 32GB 64GB



iPad mini
16GB 32GB 64GB



AirPlay

AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion, and Mac and PC with iTunes 10.2.2 or later.

AirPlay, iPad, iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.



This product incorporates Spotify software which is subject to 3rd party licences found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Naim Audio Ltd. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



© 2012 CSR plc and its group companies.

The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.



Wi-Fi® logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance.



UPnP™ is a trademark of the UPnP™ Forum.



Naim Audio Ltd., Southampton Road, Salisbury, England SP1 2LN

T: +44 (0)333 321 9923 (UK), +1 800 961 5681 (USA and Canada) E: mu-sosupport@naimaudio.com W: www.naimaudio.com

Document part No. 12-001-0283 Issue 1G