




M66

Streaming DAC Voorversterker



Gebruikershandleiding

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- **Lees de instructies** - Alle veiligheids- en bedieningsinstructies moeten worden doorgelezen, voordat het product wordt gebruikt.
- **Bewaar de instructies** - De veiligheids- en bedieningsinstructies moeten worden bewaard voor toekomstig gebruik.
- **Volg de waarschuwingen op** - Alle waarschuwingen op het product en in de bedieningsinstructies moeten worden opgevolgd.
- **Volg de instructies** - Alle bedienings- en gebruiksinstructies moeten worden opgevolgd.
- **Reinigen** - Trek de stekker van dit product uit het stopcontact alvorens het te reinigen. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Gebruik bij het reinigen een vochtige doek.
- **Hulpstukken** - Gebruik geen hulpstukken die niet door de fabrikant van dit product worden aangeraden, aangezien ze gevaar kunnen opleveren.
- **Water en vocht** - Gebruik dit product niet in de buurt van water, bijvoorbeeld een bad, een bak water of de gootsteen, in een vochtige kelder of in de buurt van een zwembad of dergelijke.
- **Accessoires** - Plaats het product niet op een onstabiele wagen, statief, driepoot, steun of tafel. Het product kan vallen en een kind of volwassene daarbij ernstig verwonden. Ook kan het product ernstig beschadigd raken. Zet het product alleen op een wagen, statief, driepoot, steun of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of met het product wordt meegeleverd. Bij het opstellen van het product moeten de instructies van de fabrikant worden gevolgd en moet een bevestiging worden gebruikt die door de fabrikant wordt aanbevolen.
-  **Wagen** - Bij het verplaatsen van het product met een wagen moet voorzichtig te werk worden gegaan. Bij abrupt stoppen, te hard duwen en onregelmatige oppervlakken kunnen het product en de wagen omvallen.
- **Ventilatie** - Sleuven en openingen in de behuizing zijn bedoeld voor ventilatie, om een betrouwbare werking van het product te waarborgen en oververhitting te voorkomen. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt. Deze openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, bank, mat of dergelijk oppervlak te plaatsen. Dit product mag niet in een omsloten plaats worden gezet, zoals een boekenkast of rek, tenzij er voor een goede ventilatie wordt gezorgd of de instructies van de fabrikant zijn opgevolgd.
- **Stroomvoorziening** - Dit product mag enkel met het aangegeven type stroom worden gebruikt en op een geaard stopcontact worden aangesloten. Weet u niet zeker welk type stroomvoorziening in uw huis wordt gebruikt, neem dan contact op met de leverancier van het product of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf.
- **Netsnoer-bescherming** - Leg het netsnoer zodanig dat er niet op getrapt wordt en het niet tussen of onder voorwerpen gekneld raakt. Let daarbij vooral op kabels bij stekkers, stopcontacten en de plaats waar de kabels uit het product lopen.
- **Netstekker** - Wanneer een netstekker of koppeling van het apparaat wordt gebruikt voor het onderbreken van de voeding, moet deze voorziening gemakkelijk te bedienen zijn.
- **Aarding buitenantenne** - Als er een buitenantenne of een kabelsysteem op het product is aangesloten, dan moet de antenne of het kabelsysteem zijn geaard. Op deze manier wordt er een zekere mate van bescherming geboden tegen spanningspieken en statische ontladingen. Artikel 810 van de National Electrical Code (ANSI/NFPA 70) bevat informatie over het op de juiste manier aarden van de mast en de draagconstructie, het aarden van de antennekabels naar een antenneontladingseenheid, de grootte van de aardingsgeleiders, de locatie van de antenneontladingseenheid, de aansluiting op aardingselektroden en de vereisten voor de aardingselektrode.
- **Bliksem** - Ter extra bescherming van dit product tijdens onweer of wanneer het langere tijd niet gebruikt zal worden, moet de stekker uit het wandstopcontact worden getrokken en de antenne of het kabelsysteem worden losgekoppeld. Zo kunt u voorkomen dat het product beschadigd raakt bij blikseminslag en stroompieken.
- **Hoogspanningsleidingen** - Een buitenantenne mag niet worden geplaatst in de buurt van hoogspanningsleidingen of andere elektrische licht- of stroomcircuits, of waar die op dergelijke leidingen of circuits kan terechtkomen. Bij het installeren van een buitenantennesysteem moet er zorgvuldig op worden gelet dat dergelijke hoogspanningskabels of circuits niet worden aangeraakt, aangezien dit dodelijke gevolgen kan hebben.
- **Overbelasting** - Overbelast stopcontacten, verlengsnoeren of contactdozen niet: dat kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- **Vlambronnen** - Er mogen geen open vlammen, zoals brandende kaarsen, op het product worden geplaatst.
- **Voorwerpen of vloeistoffen in het product** - Duw nooit voorwerpen van eender welke aard door de openingen in het product; die kunnen immers gevaarlijke punten raken die onder spanning staan of delen kortsluiten met brand of een elektrische schok tot gevolg. Mors nooit vloeistof op het product.
- **Hoofdtelefoon** - Overmatige geluidsdruk van oor- en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorverlies.
- **Schade die reparatie behoeft** - Trek de stekker uit het stopcontact en laat de reparatie over aan erkend onderhoudspersoneel in de volgende omstandigheden:
 - Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
 - Er is vloeistof op het product gemorst of er zijn voorwerpen in het product gevallen.
 - Het product werd aan regen of water blootgesteld.
 - Het product werkt niet naar behoren wanneer de bedieningsinstructies worden opgevolgd. Stel alleen die bedieningselementen af die in de instructies staan beschreven aangezien een onjuiste afstelling van andere bedieningselementen schade kan veroorzaken en vaak veel werk van een erkende monteur kan vereisen om het product weer naar behoren te laten werken.
 - Het product is gevallen of beschadigd geraakt.
 - Indien er een duidelijke verandering in de prestaties van het product optreedt, is onderhoud nodig.
- **Reserveonderdelen** - Indien reserveonderdelen nodig zijn, let er dan op dat de monteur de reserveonderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn aangegeven of die dezelfde kenmerken hebben als het originele onderdeel. Niet-geautoriseerde vervangingen kunnen leiden tot brand, elektrische schokken of andere gevaren.
- **Batterijen afvoeren** - Neem bij het weggooien van gebruikte batterijen de wettelijke regels en milieubepalingen van de overheid in acht die in uw land of regio van toepassing zijn.
- **Veiligheidscontrole** - Na het uitvoeren van onderhoud of reparaties aan dit product, dient u de monteur te vragen veiligheidscontroles uit te voeren om na te gaan of het product naar behoren werkt.
- **Bevestiging aan muur of plafond** - Het product mag alleen op de door de fabrikant aanbevolen manier aan een muur of een plafond worden bevestigd.

WAARSCHUWING



DE BLIKSEMFLITS MET PIJLPUNTSYMBOL IN EEN GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK IS BEDOELD OM DE GEBRUIKER TE WAARSCHUWEN VOOR DE AANWEZIGHEID VAN ONGEÏSOLEERDE "GEVAARLIJKE SPANNING" IN HET TOESTEL DIE HOOG GENOEG IS OM VOOR PERSONEN EEN RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN IN TE HOUDEN.



HET UITROEPTEKEN IN EEN GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK IS BEDOELD OM DE GEBRUIKER EROP TE WIJZEN DAT DE DOCUMENTATIE BIJ HET TOESTEL BELANGRIJKE GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN BEVAT.



WARNING : SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
ATTENTION : RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRI

BELANGRIJKE AANWIJZING VOOR DE PLAATSING

Zorg voor voldoende ventilatie door ruimte vrij te houden rond het toestel (van de grootste buitenafmetingen inclusief uitstekende delen) gelijk aan of meer dan het onderstaande.

Zijpanelen links en rechts: 10 cm

Achterpaneel: 10 cm

Bovenpaneel: 10 cm

FCC-VERKLARING

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de grenswaarden voor een digitaal toestel van Klasse B, volgens Deel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden zijn opgesteld met het doel een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke interferentie in een installatie in een woning. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan deze uitstralen, en als ze niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies kan ze een schadelijke invloed hebben op radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt op radio- en televisieontvangst, wat kan worden bepaald door de apparatuur uit- en weer in te schakelen, wordt de gebruiker geadviseerd de interferentie te verhelpen door één of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- Verstel of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan hetgene waarop de ontvanger is aangesloten.
- Vraag advies aan de handelaar of een ervaren radio- en tv-monteur.

OPGELET

- Door aanpassingen of wijzigingen aan te brengen in deze apparatuur, die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door NAD Electronics, kan de gebruiker het recht verliezen om deze apparatuur te gebruiken.
- Dit toestel voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels (FCC – Federal Communications Commission) / de norm(en) voor license-exempt RSS van Industry Canada. Voor werking en gebruik gelden de volgende twee voorwaarden:
 - 1 dit toestel mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
 - 2 dit toestel moet iedere interferentie die wordt ontvangen, kunnen aanvaarden, inclusief interferentie die een ongewenste werking zou kunnen veroorzaken.
- Deze apparatuur voldoet aan de stralingslimieten van IC [Industry Canada] die werden vastgelegd voor een ongecontroleerde omgeving.
- Volgens de voorschriften van Industry Canada mag deze radiozender alleen worden gebruikt met een antenne van een type en een maximale versterking (of minder) goedgekeurd door Industry Canada. Beperk mogelijke radiostoring zo veel mogelijk, kies het type antenne en de versterkingsfactor zo dat gelijkwaardig uitgestraald isotropisch vermogen (equivalent isotropically radiated power - e.i.r.p.) niet meer is dan wat nodig voor geslaagde communicatie.
- Om elektrische schokken te voorkomen, moet de brede pen van de stekker in de brede gleuf worden geplaatst en er volledig in worden geduwd.
- De markering en het typeplaatje zijn te vinden op de onderkant van de behuizing van het apparaat.
- Verminder het risico op brand of elektrische schok: stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht. De apparatuur mag niet aan druppelende of spattende vloeistoffen worden blootgesteld. Voorwerpen die met een vloeistof zijn gevuld, bijvoorbeeld een vaas, mogen niet op de apparatuur worden geplaatst.
- De netstekker dient als stroomonderbreker en moet tijdens het gebruik goed bereikbaar blijven. Om de stroomvoorziening naar het apparaat volledig te verbreken: trek de netstekker volledig uit het stopcontact.
- De batterij mag niet worden blootgesteld aan overmatige verhitte zoals zonlicht, vuur e.d.
- Explosiegevaar als de batterij niet juist vervangen wordt. Vervang alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Een toestel met aardingklem moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Het apparaat dat werkt in de bandbreedte 5150-5250 MHz is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis, dit teneinde het risico op schadelijke interferentie met mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal te verkleinen.

MPE-HERINNERING

Dit apparaat voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan radiofrequentiestraling die werden vastgelegd voor een ongecontroleerde omgeving. Om te voldoen aan de FCC/IC RF-blootstellingsrichtlijnen, moet tijdens de werking van het toestel een afstand van 20 cm of meer worden bewaard tussen de antenne van dit toestel en personen. Om de naleving van de voorschriften te garanderen, is het niet aan te bevelen om op een kleinere afstand te werken.

VRAAG BIJ TWIJFEL ADVIES AAN EEN VAKBEKWAAM ELECTRICIEN



Dit product voldoet aan de eisen van EEG-RICHTLIJN 2004/108/EG inzake storende radio-invloeden.

OPMERKINGEN OVER MILIEUBESCHERMING



Dit product mag, wanneer het niet meer bruikbaar is, niet met het gewone huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool op het product, de gebruikershandleiding en de verpakking maken u hierop attent.



De materialen kunnen opnieuw worden gebruikt in overeenstemming met de aangebrachte markeringen. Via hergebruik, recycling van grondstoffen of andere vormen van recycling van oude producten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Uw plaatselijke gemeentekantoor kan u adviseren over het verantwoordelijke afvalverwerkingspunt.

INFORMATIE OVER INZAMELING EN VERWERKING VAN GEBRUIKTE BATTERIJEN (RICHTLIJN 2006/66/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE) (ALLEEN VOOR EUROPESE KLANTEN)



Pb



Hg

Cd

Wanneer batterijen voorzien zijn van één van deze symbolen duidt dat aan dat zij moeten worden behandeld als "afval voor gescheiden inzameling" en niet als gewoon huisvuil. Het wordt aangemoedigd noodzakelijke maatregelen te implementeren voor het zoveel mogelijk gescheiden inzamelen van gebruikte batterijen en batterijen zo min mogelijk met het gewone gemengde huisvuil te verwerken.

Bij eindgebruikers wordt erop aangedrongen gebruikte batterijen niet weg te gooien bij het ongesorteerde huisvuil. Gooi gebruikte batterijen gescheiden van het huisvuil en op juiste wijze via een toegankelijk inzamelpunt bij u in de buurt weg zodat het recyclen van gebruikte batterijen op grote schaal mogelijk wordt. Neem voor meer informatie over de inzameling en recycling van gebruikte batterijen contact op met de gemeentelijke instanties ter plaatse, uw gemeentelijke reinigingsdienst of het verkooppunt waar u de artikelen hebt aangeschaft.

Wanneer u zich houdt aan de voorschriften voor juiste verwerking van gebruikte batterijen, worden mogelijke gevaarlijke effecten voor de menselijke gezondheid voorkomen en wordt de negatieve uitwerking van batterijen en gebruikte batterijen op het milieu tot een minimum beperkt, en zo draagt u bij aan de bescherming, het behoud en de kwaliteitsverbetering van het milieu.

<p>In de volgende landen alleen binnenshuis gebruiken:</p>	BE	SK	PT	NL	LU
	DE	BG	FI	RO	AT
	ES	EE	CZ	SE	SI
	CY	FR	IE	DK	UK
	LV	HR	EL	PL	MT
	LT	IT	HU		

FREQUENTIEBAND EN ZENDVERMOGEN

De volgende frequentieband en het volgende zendvermogen worden gebruikt in dit product:

Radionetwerk	Frequentieband in MHz	Maximaal zendvermogen in mW/dBm
Bluetooth	2400 - 2483,5	5,69/7,55
WLAN 2,4 GHz	2412 - 2472	32/15,05
WLAN 5 GHz	5180 – 5320; 5500 – 5700; 5745 – 5825	22/9,65

INLEIDING

INHOUDSOPGAVE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

INLEIDING

WAT ZIT ER IN DE DOOS	4
FACTORY RESET [RESET FABRIEKSINSTELLINGEN]	4
AAN DE SLAG	5
SNELSTARTGIDS	5

IDENTIFICATIE VAN DE BEDIENINGSFUNCTIES

VOORPANEEL	7
ACHTERPANEEL	9
SRM 1 AFSTANDSBEDIENING	11
GEBRUIK VAN DE SRM 1-AFSTANDSBEDIENING	11
BATTERIJEN PLAATSEN	12

GEBRUIK

GEBRUIK VAN HET DISPLAY OP HET VOORPANEEL	13
VOORBEELDWEERGAVE SCHERM	13
ANDERE FUNCTIES EN KENMERKEN	16
KOPPELING BLUETOOTH HOOFDTELEFOON/LUIDSPREKER	16
MASTER QUALITY AUTHENTICATED	17
DIRAC LIVE	17
ALLES UIT UW M66 HALEN	17

REFERENTIE

SPECIFICATIES	18
----------------------------	-----------

INHOUD VAN DE DOOS

In de verpakking van uw M66 zit ook:

- Twee losse netsnoeren
- SRM1-afstandsbediening met 2 AA-batterijen
- Microfoonmontage met ferrietbasis
- USB MIC Geluidsadapter
- USB-flash-drive
- Reinigingsdoek
- Snelstartgids

OPMERKING

Volg de aanwijzingen in de bijgesloten Snelstartgids die u helpen aan de slag te gaan met uw M66.

BEWAAR DE VERPAKKING

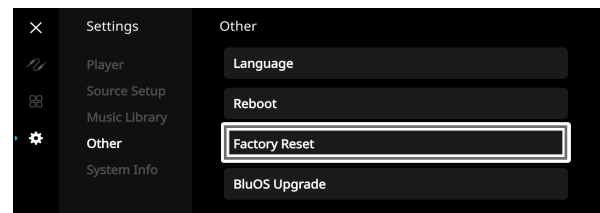
Bewaar de doos en alle verpakkingsmateriaal van uw M66. Als u gaat verhuizen of u uw M66 moet vervoeren, is dit daarvoor de veiligste doos. Wij hebben al te vaak gezien dat componenten die verder in perfecte staat waren, beschadigd raakten omdat ze zonder toereikende verpakking werden vervoerd. Bewaar deze doos dus!

FACTORY RESET [HERSTEL VAN FABRIEKSINSTELLINGEN]

Factory Reset [Herstel van Fabrieksinstellingen] wordt aanbevolen als de M66 niet goed functioneert of een firmware-upgrade via internet niet goed is verlopen. Alle aanpassingen, waaronder de configuratie van het wifinetwerk, gedeelde bestanden en opgeslagen afspeellijsten, gaan verloren. Die moeten opnieuw aangemaakt worden wanneer de fabrieksinstellingen teruggezet zijn. U kunt de instellingen af-fabriek of de standaardinstellingen af-fabriek van de M66 herstellen door als volgt stapsgewijs te werk te gaan.

1 Via het display op het voorpaneel

Ga naar **Settings - Other** [Andere] menu-optie en selecteer **Factory Reset** voor het herstellen van de standaardinstellingen af-fabriek van de M66. Volg de aanwijzingen.



2 Reset instellingen af-fabriek forceren

- Zet de aan-uitschakelaar (POWER) op het achterpaneel op OFF.
- Houd de RESET-toets op het achterpaneel ingedrukt, en zet ondertussen de aan-uitschakelaar (POWER) op het achterpaneel op ON. Laat de RESET-toets niet los.
- Houd de RESET-toets ingedrukt - STATUS INDICATOR (NAD-logo) knippert rood, wit en dan rood. Het display op het voorpaneel geeft "BluOS Service Mode" weer. Wacht tot het display op het voorpaneel "Factory Reset..." [Herstel Fabrieksinstellingen] weergeeft en laat dan de RESET-toets los. Een reboot van de unit geeft aan dat het herstel van de fabrieksinstellingen geslaagd is.
 - Voor draadloze verbinding keert de M66 terug naar de Hotspot-modus en de STATUS INDICATOR (NAD-logo) gaat ononderbroken wit branden.
 - Bij bedrade verbinding werkt de M66 gewoon als een nieuwe speler en de indicator met het NAD-logo wordt ononderbroken wit.

BELANGRIJK

*Het loslaten van de **⏻**-toets (Standby) op eender welk moment voordat de STATUS INDICATOR (NAD logo) rood begint te knipperen zal de fabrieksreset annuleren en de M66 in Upgrade-modus laten staan. Start de procedure voor het terugzetten van de fabrieksinstellingen opnieuw op.*

GIDS VOOR SNELLE INSTALLATIE

Deze eenvoudige gids helpt u op weg met uw M66.

Uw M66 kan met uw thuisnetwerk worden verbonden met een **Bedrade** of **Draadloze** verbinding.

BELANGRIJK!

- *U kunt alleen een bedrade of draadloze verbinding tot stand brengen als er een breedband-router die Ethernet en/of Wi-Fi-standaarden ondersteunt, is geïnstalleerd en klaar is voor gebruik.*
- *U kunt tablets, smartphones en andere toestellen die het iOS- (Apple) of Android-besturingssysteem ondersteunen, als mobiele controller gebruiken. Deze toestellen worden niet meegeleverd met uw M66.*
- *Download en installeer de BluOS-app die bij uw toestel past.*
- *De BluOS-apps voor iOS- en Android-toestellen en Windows- en macOS-desktops kunnen worden gedownload via hun respectieve app stores en BluOS-downloads.*
<https://bluos.io/downloads>
- *Wanneer de BluOS App wordt geopend na het instellen van de netwerkverbinding, geeft de geconfigureerde M66 netwerk ID of gepersonaliseerde naam mogelijk de prompt weer "NEEDS SETUP" [INSTALLATIE VEREIST]. Selecteer uw M66 netwerk-ID of gepersonaliseerde naam en volg de instructies om het instellen te voltooien. Tijdens de configuratie wordt automatisch gezocht naar beschikbare software-upgrades.*

VERBINDING MET KABEL

Gebruik een Ethernetkabel (niet bijgeleverd) en sluit het ene uiteinde aan op de LAN-poort van de M66 en het andere uiteinde rechtstreeks op uw bedrade netwerk of router.

DRAADLOZE VERBINDING

Configureer de draadloze netwerkverbinding via smartphone, tablet of computer (wat voor u van toepassing is). Verbind de M66 met uw draadloze netwerk via een van volgende vier methoden.

- A** Wireless Accessory Configuration (WAC) met een iOS-toestel
- B** Met een iOS-toestel
- C** Met een Android-toestel
- D** Via handmatige draadloze installatie.

OPMERKINGEN

- *Verzeker u ervan dat er geen bestaande bekabelde verbinding is.*
- *De M66 moet in hotspot-modus staan. De M66 is standaard in de hotspot-modus ingesteld.*
- *Volgende procedures en details kunnen in de loop van de tijd worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Kijk altijd op de NAD M66 productpagina voor de recentste updates.*

A EEN WIRELESS ACCESSORY CONFIGURATION (WAC) MET iOS-TOESTEL

De WAC-instellingsmodus (Wireless Accessory Configuration) wordt ondersteund door de iOS-applicatie. In de WAC-instellingsmodus zijn de netwerknaam en het wachtwoord niet vereist om de M66 met uw netwerk te verbinden.

- 1 Selecteer het menu "Settings" [Instellingen] van uw iOS-apparaat.
- 2 Ga naar "Wifi" en selecteer het netwerk dat u met uw M66 wil gebruiken.
- 3 Selecteer onder "SETUP NEW AIRPLAY SPEAKER" [NIEUWE AIRPLAY SPEAKER INSTELLEN] uw M66 speaker, aangeduid met M66-xxxx, waarbij xxxx de laatste 4 cijfers zijn van het MAC-adres (Machine Access Control) van uw M66. Het volledige 12-cijferige MAC-adres staat op een sticker achteraan de M66.

- 4 Wanneer het scherm "AirPlay Setup" [AirPlay instellen] verschijnt, selecteert u "Next" [Volgende]. U kunt de naam van uw M66 ook personaliseren door de naam die uw wenst in te voeren op de regel "Speaker Name" [Naam van de speaker].
- 5 Airplay Setup zal automatisch beginnen. Volg de instructies op het scherm totdat de instelling is voltooid. Selecteer "Done" [Klaar] om de instellingsmodus af te sluiten.

B MET EEN iOS-TOESTEL

- 1 Open de BluOS App. Selecteer het tabblad "Players" [Spelers] in het onderste gedeelte van de BluOS App.
- 2 Als er spelers beschikbaar zijn, selecteert u + (Add a Player) [Voeg een speler toe] in de rechterbovenhoek van de BluOS App. Dit start de speler setup-wizard om een nieuwe speler toe te voegen aan het bestaande BluOS-systeem.
- 3 Selecteer op het scherm "My Players" [Mijn Spelers] de unieke netwerk-ID* van uw M66 onder "Installatie Vereist".
- 4 Wanneer het scherm "AirPlay Setup" [AirPlay instellen] verschijnt, selecteert u "Next" [Volgende]. U kunt de naam van uw M66 ook personaliseren door de naam die uw wenst in te voeren op de regel "Speaker Name" [Naam van de speaker].
- 5 Airplay Setup zal automatisch beginnen. Volg de instructies op het scherm totdat de instelling is voltooid. Selecteer "Done" [Klaar] en dan "Finish" [Afsluiten] om de setupmodus te voltooien en af te sluiten.

C MET EEN ANDROID-TOESTEL

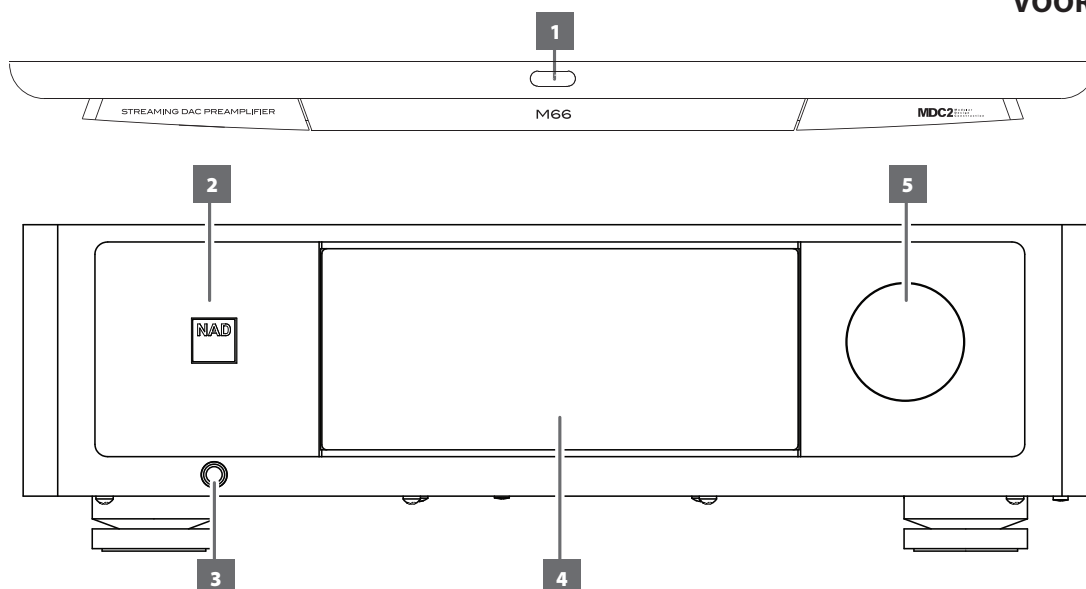
- 1 Open de BluOS App. Selecteer het tabblad "Players" [Spelers] in het onderste gedeelte van de BluOS App.
- 2 Als er spelers beschikbaar zijn, selecteert u + (Add a Player) [Voeg een speler toe] in de rechterbovenhoek van de BluOS App. Dit start de speler setup-wizard om een nieuwe speler toe te voegen aan het bestaande BluOS-systeem.
- 3 Selecteer de unieke netwerk-ID* van uw M66 in het venster "My Players" [Mijn Spelers].
 - a** Onder de prompt "Choose WiFi Network" [Kies wifinetwerk], selecteert u uw wifi-thuisnetwerk in het vervolkeuzemenu "Kies een wifi-netwerk".
 - b** Als uw wifi-thuisnetwerk niet verschijnt of verborgen is, selecteer dan "SSID handmatig ingeven".
 - c** Voer de naam van de "SSID" in.
 - d** Selecteer de Netwerkbeveiliging die uw netwerk gebruikt onder "Kies Beveiligingsmethode".
- 4 Voer in het daartoe voorziene veld het wifwachtwoord van uw thuisnetwerk in en klik op "Ga door".
- 5 Kies de gewenste "Naam" (of voer er één in) om uw M66 te personaliseren zodat u deze makkelijker kunt identificeren in de Spelerbalk Kies "Ga door".
- 6 De verbinding met het netwerk wordt automatisch tot stand gebracht. Volg en voltooi de promptberichten of instructies.
- 7 De netwerkverbinding is voltooid wanneer "All done!" [Helemaal klaar!] wordt weergegeven in de App. Selecteer "Finish" [Voltooien] om het draadloze installatieproces te voltooien en af te sluiten.

* De unieke netwerk-ID van de M66 staat in de lijst als de productnaam (d.w.z. M66), onmiddellijk gevolgd door de laatste vier cijfers van het MAC-adres (MAC = Machine Access Control) (bijvoorbeeld: M66-001A). Het volledige MAC-adres staat op een sticker op de achterzijde van de M66.

Als de bovenstaande methoden niet werken of u een Windows-pc of Apple Mac gebruikt, kunt u een **handmatige draadloze installatie** uitvoeren.

D HANDMATIGE DRAADLOZE INSTALLATIE.

- 1 Selecteer het unieke netwerk-ID* van de M66 in het WiFi Setup Connection-instellingenmenu van uw tablet, smartphone of computer en maak er verbinding mee of registreer u.
- 2 Het menu "... Control Panel" [Controlepaneel] zou automatisch moeten openen. Zo niet, open dan de webbrowser op uw toestel en ga naar **http://10.1.2.3**.
- 3 Selecteer "Configure Wifi" [Wifi configureren] uit het menu "... Controle panel". Selecteer uw netwerk of de toepasselijke naam van het draadloze netwerk (SSID) uit het snelmenu "Configure Wireless" [Draadloos Configureren].
- 4 Voer het wachtwoord in van uw draadloze netwerk (eventueel de wachtwoordzin, WEP/WAP-sleutel) in het veld "Enter password or key (if protected)" [Voer wachtwoord of sleutel in (indien beveiligd)].
- 5 Selecteer een "Player Name" [Naam van de speler] uit de snelkeuzelijst of maak een gepersonaliseerde kamernaam aan met het toetsenbord op het scherm in het veld "Custom name" [Gepersonaliseerde naam].
- 6 Selecteer "Update" om al uw instellingen op te slaan. Er verschijnt een "Congratulations..."-prompt om aan te geven dat het installatieproces van uw M66 is voltooid.
- 7 Vergeet niet om terug te keren naar de sectie "wifi-instellingen" van uw toestel om te bevestigen dat het nu opnieuw verbonden is met het correcte wifinetwerk.
- 8 Uw M66 is nu verbonden met uw wifi-netwerk en klaar voor gebruik met de app BluOS Controller.



1 ⏻ (STANDBY)

- Druk op de ⏻-toets (Standby) en houd deze ingedrukt als u de M66 uit de bedrijfsstand in de stand stand-by wilt zetten. De STATUS INDICATOR (NAD-logo) brandt oranje in de stand-bymodus.
- Druk op de ⏻-toets (Standby) om de M66 van de stand-bymodus over te schakelen naar de bedrijfsstand. De STATUS INDICATOR (NAD-logo) verandert van oranje naar wit.
- U kunt de M66 niet inschakelen met de ⏻-toets (Standby) wanneer de POWER-schakelaar (aan/uit) op het achterpaneel is uitgeschakeld.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- Om de ⏻-toets (Stand-by) te activeren, moet aan twee voorwaarden worden voldaan.
 - a Steek de stekker van het bijgeleverde netsnoer in het stopcontact. Steek het overeenkomstige uiteinde van de voedingskabel in de AC-ingang van de M66 en de stekker in het stopcontact.
 - b De aan-uitschakelaar (POWER) op het achterpaneel moet op ON staan.
- Wanneer de aan-uitschakelaar (POWER) op ON wordt gezet, wordt het toestel automatisch ingeschakeld (bedrijfsstand) - De statusindicator (NAD-logo) wordt rood, het touch display wordt geactiveerd en vervolgens wordt de Statusindicator (NAD-logo) wit. Het is niet nodig om op de ⏻-toets (Stand-by) te drukken.

STANDEN AUTO STAND-BY

Er zijn twee soorten van automatische stand-bymodus met Stand-by ingeschakeld - Network Standby-modus en Deep Standby-modus.

Network Standby-modus

- Als er binnen 15 minuten niets wordt afgespeeld of geen gebruikersactiviteit is op de huidige Bron, schakelt het toestel over naar de Network Standby-modus op een verlaagd systeemprestatieniveau (minder dan 8 W).
- In de stand Network Standby wordt de verbinding met het netwerk en Bluetooth in stand gehouden.
- In de stand Network Standby kan de M66 op de hieronder vermelde manieren in de bedrijfsstand worden gezet.
 - Raak de ⏻-knop aan (Standby)
 - Raak het display op het voorpaneel aan
 - Draai aan de volumeknop
 - Activeer of gebruik de met het netwerk verbonden App
 - Speel de gekoppelde Bluetooth-bron af
 - Druk op de ⏻-knop van de SRM1 afstandsbediening

Deep Standby-modus

Activeer de Deep Standby-modus: Houd de ⏻toets (Standby) gedurende meer dan 5 seconden ingedrukt totdat het scherm uitschakelt en het apparaat in de Deep Standby-modus gaat.

- Deep Standby-modus is de modus met het laagste energieverbruik (minder dan 0,5 W).
- Netwerk- en Bluetooth-verbindingen worden niet behouden in Deep Standby-modus.
- Vanuit de Deep Standby-modus kan de M66 teruggeschakeld worden naar de bedrijfsstand met behulp van een van de volgende methoden:
 - Raak de ⏻-knop aan (Standby)
 - Draai aan de volumeknop

2 STATUSINDICATOR (NAD-LOGO)

- Deze indicator brandt oranje wanneer M66 in Stand-bymodus staat.
- De kleur van dit indicatielampje zal van oranje in helder wit veranderen, wanneer M66 wordt ingeschakeld uit de stand Stand-by.

Tabel codes die horen bij het knipperen van de indicator met het NAD-logo indicator en de bijbehorende beschrijvingen.

CODES VAN KNIPPEN	BESCHRIJVING
Afwisselend rood en wit knipperend	Stand Bijwerken
Ononderbroken rood	Opstarten, rebooten, booten
Ononderbroken oranje	Stand Standby
Ononderbroken wit	Indexeren
Ononderbroken wit	Verbonden met netwerk - klaar voor gebruik met BluOS App Bedrijfsstand

3 HOOFDTELEFOON

- Het apparaat beschikt over een stereo-aansluiting van 6,35 mm voor het luisteren met hoofdtelefoon. Deze aansluiting is geschikt voor traditionele hoofdtelefoons van elke impedantie.
- De volume- en toonregelaars kunnen gebruikt worden voor luisteren via de hoofdtelefoon. Sluit met een geschikte adapter hoofdtelefoons met een andere aansluiting aan, stereo-stekkers van 3,5 mm van toestellen van het type "Personal stereo".
- Als u een hoofdtelefoonjack in deze aansluiting inbrengt, wordt de uitvoer automatisch uitgeschakeld op ANALOG AUDIO OUTPUT en SUBWOOFER OUTPUT.

IDENTIFICATIE VAN DE BEDIENINGSFUNCTIES

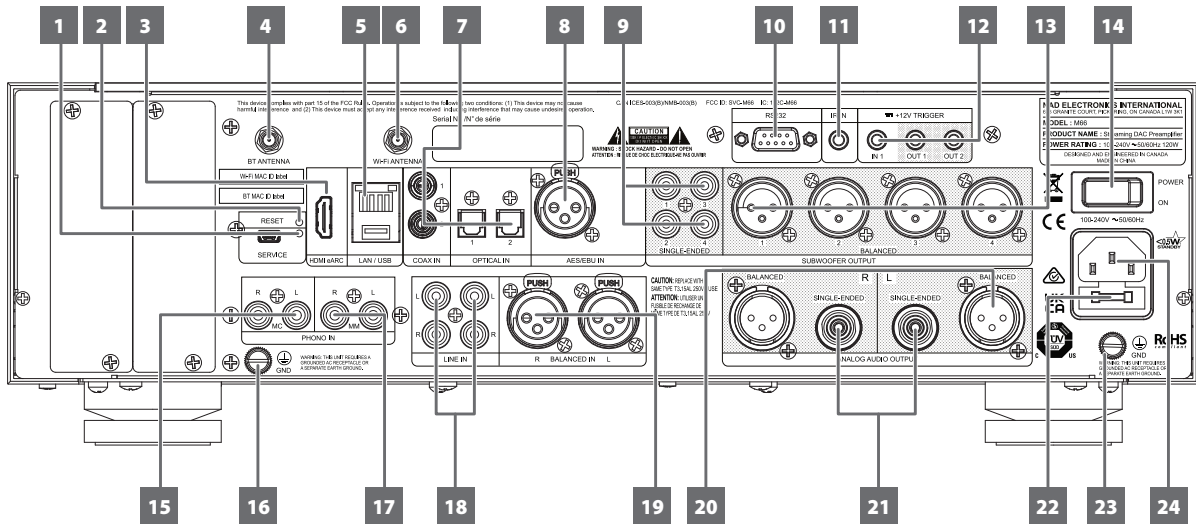
VOORPANEEL

4 DISPLAY (DISPLAY MET AANRAAKPANEEL)

- Visuele informatie in het display over de muziek die wordt weergegeven of de mediabron, instellingen of menu-opties.
- Functies van het aanraakpaneel worden ook weergegeven afhankelijk van welke menu-optie is geselecteerd.
- Raak het displaypaneel aan om het toestel over te schakelen van de stand-bymodus met laag stroomverbruik (geen display, NAD-logo brandt) naar de bedrijfsstand.

5 VOLUME

- De VOLUME-regelaar past de algehele luidheid aan van het signaal dat de luidsprekers of hoofdtelefoon aanstuurt.
- Draai met de klok mee om de geluidsterkte te verhogen en tegen de klok in om dit te verlagen.
- Draai aan de volumetoets om het toestel over te schakelen van de stand-bymodus met laag stroomverbruik (geen display, NAD-logo brandt) naar de bedrijfsstand.



1 SERVICE (ONDERHOUD)

- Deze USB-poort en de tactschakelaar zijn uitsluitend bedoeld voor servicedoelinden. Niet door de consument te gebruiken.

2 RESET

- Gebruik deze toets om een fabrieksreset van het toestel te forceren. Zie het onderdeel FABRIEKSRASET FORCEREN in het hoofdstuk FABRIEKSRASET.

3 HDMI eARC

- Sluit aan op een tv die HDMI Control (CEC) en Audio Return Channel (ARC) of Enhanced Audio Return Channel (eARC) functies ondersteunt. HDMI CEC en eARC kunnen worden gebruikt indien externe toestellen die ook deze functies ondersteunen, worden aangesloten op de M66 via een HDMI-verbinding.
- Gebruik de HDMI-kabel om HDMI ARC/eARC aan te sluiten op de betreffende HDMI ARC/eARC-poort van de tv. Gebruik een HDMI-kabel met Ultra High-Speed HDMI-certificaat om een grotere bandbreedte en hogere bitrate te kunnen genieten.
- Wanneer de ARC/eARC-verbinding tot stand is gebracht zal M66 het audiosignaal van het tv-toestel uitzenden.

BELANGRIJK

- *Zorg ervoor dat de audio-instelling/het audioformaat van ARC/eARC-toestellen die op de M66 zijn aangesloten, alleen is ingesteld op PCM.*
- *De HDMI eARC-poort ondersteunt enkel een audio-uitgangssignaal van een tv.*

4 BLUETOOTH (BT) ANTENNEAANSLUITING

- Sluit de geleverde antenne aan op de overeenkomstige BT-antenneaansluiting.

5 LAN/USB

LAN

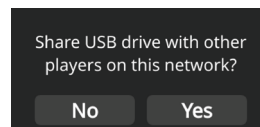
- Er moet een LAN-verbinding worden opgezet voor het tot stand brengen van een niet-draadloze verbinding. Installeer een niet-draadloze Ethernet breedband-router met een breedband-internetverbinding. Uw router of thuisnetwerk moet een ingebouwde DHCP-server hebben voor het tot stand brengen van de verbinding.
- Gebruik een standaard rechtstreekse Ethernetkabel (niet bijgeleverd) en sluit het ene uiteinde ervan aan op de LAN-poort van uw bedrade Ethernet-breedbandrouter en het andere uiteinde op de LAN-poort van de M66.

OPMERKINGEN

- *NAD is niet aansprakelijk voor een storing van de M66 en/of de internetverbinding als gevolg van communicatiefouten of storingen die verband houden met uw breedband-internetverbinding of andere aangesloten apparatuur. Neem voor hulp contact op met uw Internet Service Provider (ISP) of met het servicecentrum van de leverancier van uw andere apparatuur.*
- *Neem contact op met uw ISP voor beleid, kosten, inhoudelijke beperkingen, servicebeperkingen, bandbreedte, reparatie en andere gerelateerde aangelegenheden betreffende uw internetconnectiviteit.*

USB

- Sluit op deze USB-poort een USB-drive aan die is geformatteerd als FAT32, NTFS of Linux ext4.
- Wanneer de aangesloten USB-drive wordt gedetecteerd, verschijnt er een prompt op het scherm in de BluOS App en ook op het display van het voorpaneel.



Ja: de USB-drive wordt gedeeld met andere spelers op het netwerk vanuit de lokale Bibliotheek. Selecteer "Library" [Bibliotheek] in de BluOS App om toegang te krijgen tot de gedeelde bestanden op de USB-drive.

Nee: USB-drivetoegang is beperkt tot de M66. De aangesloten USB-drive verschijnt als een Lokale Source [Lokale Bron] (USB) in de BluOS App. Open en speel muziek af die is opgeslagen op de aangesloten USB-drive door "USB" te selecteren in de BluOS App.

6 AANSLUITING WIFI-ANTENNE

- Sluit de geleverde antenne aan op de overeenkomstige wifi-antenneaansluiting.

7 OPTICAL 1-2/COAXIAL 1-2 [OPTISCH 1-2/COAXIAAL 1-2]

- Sluit aan op de overeenkomstige optische en coaxiale digitale uitgang van bronnen zoals CD-spelers, streamers, digitale kabelboxen, digitale tuners en andere passende onderdelen.
- De bronnen zullen als "Optical 1" en "Optical 2" [Optisch 1 en 2] worden weergegeven in de navigatiebalk van de BluOS-app.

IDENTIFICATIE VAN DE BEDIENINGSFUNCTIES

ACHTERPANEEL

8 AES/EBU IN

- Digitale audiostreams van professionele audiobronnen kunnen op deze XLR-connector worden aangesloten. Voor High-End-bronnen met hogere monsterfrequenties zoals 176kHz en 192kHz wordt het ten eerste aanbevolen dergelijke bronnen te koppelen aan de ES/EBU IN-connector. De AES/EBU IN is geschikt voor bronnen met hoge monsterfrequenties.
- De bron wordt weergegeven als "AES/EBU" in de navigatiebalk van de BluOS App.

9 SUBWOOFER OUTPUT – SINGLE-ENDED 1-4 [SUBWOOFERUITGANG - ONGEBALANCEERD 1-4]

- Sluit SUBWOOFER OUTPUT SINGLE-ENDED 1, SINGLE-ENDED 2, SINGLE-ENDED 3 en SINGLE-ENDED 4 aan op de lage niveau-ingang van de overeenkomstige actieve subwoofers.
- Informatie van een lage frequentie onder de geselecteerde crossover-frequentie wordt naar de aangesloten subwoofer gestuurd.

10 RS 232

- NAD is een integratiepartner met verschillende slimme besturings- en automatiseringssystemen zoals Control4, Crestron en LUTRON. Kijk op de website van NAD voor een lijst van NAD's integratiepartners. Voor meer informatie kunt u terecht bij uw NAD-audiospecialist.
- Sluit deze interface met behulp van een RS-232 seriële kabel (niet bijgeleverd) aan op een Windows-compatibele pc om bediening op afstand van de M66 mogelijk te maken via compatibele externe controllers.
- Raadpleeg de NAD-website voor informatie over de documenten van het RS232-protocol en het pc-interfaceprogramma.

11 IR IN [INFRAROODINGANG]

- Deze ingang wordt aangesloten op de uitgang van een IR (infrarood) repeater (Xantech of vergelijkbaar) of op de IR-uitgang van een ander compatibel apparaat om de M66 op afstand te kunnen bedienen.

12 +12V TRIGGER IN 1

- Sluit deze +12V TRIGGER IN 1 aan op de overeenstemmende +12V DC-uitgangsjack van een extern toestel via een kabel met mannelijke 3,5 mm-aansluiting. Zorg ervoor dat het externe apparaat is uitgerust met een +12Vdc triggeruitgang.
- Wanneer +12V TRIGGER IN 1 wordt geactiveerd door de +12Vdc triggeruitgang van het externe toestel, kan de M66 op afstand worden ingeschakeld vanuit stand-bymodus. Als de externe +12Vdc triggeruitgang wordt losgekoppeld of uitgeschakeld, zal de M66 terugkeren naar de stand-bymodus.

+12V TRIGGER OUT 1, OUT 2

- De +12V TRIGGER OUT 1 en +12V TRIGGER OUT 2 worden gebruikt voor het aansturen van externe toestellen met een +12Vdc ingang.
- Gebruik een 3,5 mm mannelijke plugkabel om elke +12V TRIGGER OUT 1 en +12V TRIGGER OUT 2 te verbinden met de corresponderende +12Vdc ingangsaansluitingen op de externe toestellen.
- Beide uitgangen zijn 12V wanneer de M66 is ingeschakeld en 0V wanneer ze zijn uitgeschakeld of in de standby-modus staan.

13 SUBWOOFER OUTPUT- BALANCED 1-4 [SUBWOOFERUITGANG GEBALANCEERD 1-4]

- Sluit SUBWOOFER OUT BALANCED 1, BALANCED 2, BALANCED 3 en/of BALANCED 4 aan op de ingang voor laag niveau van de overeenkomstige actieve subwoofers.
- Informatie van een lage frequentie onder de geselecteerde crossover-frequentie wordt naar de aangesloten subwoofer gestuurd.

14 POWER (Aan/Uit)

- Voedt de M66 met AC-stroom.
- Wanneer de aan-uitschakelaar (POWER) op het achterpaneel op ON staat, wordt het toestel automatisch ingeschakeld (bedrijfsstand) - De statusindicator (NAD-logo) wordt rood, het touch display wordt geactiveerd en vervolgens wordt de Statusindicator (NAD-logo) wit. Het is niet nodig om op de **⏻**-toets (Stand-by) op het voorpaneel te drukken.
- Als u van plan bent de M66 gedurende langere tijd niet te gebruiken (u gaat bijvoorbeeld met vakantie), zet de POWER-schakelaar dan op OFF (uit).
- Met de aan-uitschakelaar (POWER) op het achterpaneel op uit, is het niet mogelijk de M66 te activeren met de **⏻**-toets (STANDBY) op het voorpaneel of de toets [ON] op de afstandsbediening

15 PHONO MC

- Ingang voor een phono-cartridge met Moving Coil (trilspeel). Sluit de dubbele RCA-kabel van uw platenspeler op deze ingang aan indien u een cartridge met trilspeel gebruikt.

16 PHONO GROUND CONNECTOR [PHONO AARDING]

- Platenspelers hebben in principe één enkele aardingsgeleider. Gebruik de phono-aardingsconnector van de M66 om deze geleider aan te sluiten.
- Schroef het aansluitpunt los om het gat bloot te leggen waarin de kabel komt te zitten. Steek de draad in de aansluiting en zet de draad vast.

17 PHONO MM

- Ingang voor een phono-cartridge met Moving Magnet [bewegende magneet]. Sluit de dubbele RCA-kabel van uw platenspeler op deze ingang aan als u een Moving Magnet-element gebruikt.

18 LINE IN 1, IN 2 [LIJN IN 1, IN 2]

- Ingang voor bronnen op lijnniveau, zoals een cd-speler, tuner of andere compatibele toestellen. Breng met een dubbele RCA-naar-RCA-kabel de verbinding tot stand tussen deze lijningangen en de linker en rechter "Audio Output" [Audio-uitvoer] van het brontoestel.
- De bronnen verschijnen als "Line 1" en "Line 2" in de navigatiebalk van de BluOS App.

19 BALANCED IN [GEBALANCEERD IN]

- Sluit een XLR-audiobron aan op deze ingangen. Verzeker u ervan dat de juiste penconfiguraties worden gevolgd - Pen 1: Aarding, Pen 2: Positief (live signaal) en Pen 3: Negatief (feedback-sigitaal).
- Digitale audiostreams van professionele audiobronnen kunnen op deze XLR-connector worden aangesloten. Voor High-End-bronnen met hogere monsterfrequenties zoals 176kHz en 192kHz wordt het ten eerste aanbevolen dergelijke bronnen te koppelen aan de AES/EBU IN-connector. De AES/EBU IN is geschikt voor bronnen met hoge monsterfrequenties.
- De bron wordt weergegeven als "Balanced In" [Gebalanceerd In] in de navigatiebalk van de BluOS App.

20 ANALOG AUDIO OUTPUT (BALANCED) [ANALOGUE AUDIO-UITVOER (GEBALANCEERD)]

- Gebruik de ANALOGUE AUDIO-UITGANG (GEBALANCEERD) als de externe bron die u wilt aansluiten een GEBALANCEERDE analoge audio-uitgang heeft.
- Een audiosignaal van superieure kwaliteit is gewaarborgd met de kenmerkende mogelijkheden voor ruisonderdrukking van een gebalanceerde verbinding met XLR-aansluitingen.

21 ANALOG AUDIO OUTPUT (SINGLE-ENDED) [ANALOGUE AUDIO-UITVOER(ONGEBALANCEERD)]

- Gebruik de ongebalanceerde ANALOG AUDIO OUTPUT (SINGLE-ENDED) voor bronnen die niet zijn voorzien van een BALANCED analoge audio-uitgang.
- Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om ANALOG AUDIO OUTPUT (SINGLE-ENDED) aan te sluiten op de bijbehorende analoge audio-ingang van compatibele apparaten, zoals versterkers, receivers of andere.

BELANGRIJK

Er is geen audio-uitvoer bij ANALOG AUDIO OUTPUT (BALANCED en SINGLE-ENDED) als:

- De hoofdtelefoon is aangesloten op de HEADPHONES-aansluiting op het voorpaneel.
- De M66 in de Bluetooth Headphones-modus staat.

22 ZEKERINGHOUDER

- Alleen opgeleide NAD-servicemonteurs hebben toegang tot deze zekeringhouder. Het openen van deze zekeringhouder kan leiden tot beschadiging van het apparaat en de garantie van M66 kan daardoor komen te vervallen.

23 AARDING

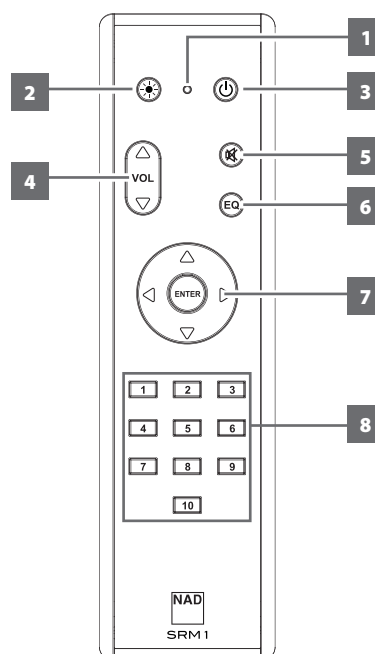
- Als een aparte aarding noodzakelijk is, aard dan de M66 via deze aansluiting. U kunt met behulp van een aardendraad of iets dergelijks de M66 via deze aardeaansluiting op aarde aansluiten. Steek de draad in de aansluiting en zet de draad vast.

24 STROOMAANSLUITING

- De M66 wordt geleverd met twee losse wisselstroomnetsnoeren. Kies de voedingskabel die geschikt is voor uw regio.
- Voordat u de stekker van het netsnoer in het stopcontact steekt, dient u ervoor te zorgen dat het andere uiteinde van het netsnoer stevig is aangesloten op de AC-ingang van de M66.
- Trek altijd eerst de stekker van de netvoedingskabel uit het stopcontact en trek daarna pas het andere uiteinde van het netsnoer uit de AC-ingang van de M66.

GEbruik VAN DE SRM1-AFSTANDBEDIENING

- 1 **Led-indicator:** Knippert telkens wanneer een commando wordt verzonden.
- 2 **☀️:** Aanpassen van het helderheidsniveau van het display op het voorpaneel en de statusindicator (NAD-logo).
- 3 **⏻:** Overschakelen vanuit de stand-by-modus met laag stroomverbruik (geen display, NAD-logo brandt) naar de bedrijfsstand en vice versa.
- 4 **▲VOL▼:** Volumeniveau verhogen of verlagen.



- 5 **🔇:** Audio tijdelijk uitschakelen of weer herstellen. Nogmaals drukken of het volumeniveau aanpassen om het geluid te herstellen.
- 6 **EQ:** Schakelen om te kiezen uit opgeslagen Dirac-filterinstellingen
- 7 **▲/▼:** Door gebruiker bepaald. Functie kan worden toegewezen via IR Learning.
 - ▶ : Ga naar het volgende nummer/bestand.
 - ◀ : Ga naar begin van een nummer/bestand of naar een vorig nummer/bestand
 - ENTER :** Afspelen starten of pauzeren
- 8 **Cijfertoetsen 1 - 10:** Selecteer Voorkeuzenummer

VOORKEUZE-INSTELLINGEN

Met de voorkeuzetoetsen op de SRM 1-afstandsbediening kunt u eenvoudig schakelen tussen Voorkeuze 1 tot en met 10 zonder de BluOS-app te openen.

PROGRAMMEREN

Zowel de ▲- als de ▼-toetsen op de draaiknop van de SRM 1-afstandsbediening zijn niet toegewezen aan commando's en zijn programmeerbaar. U kunt toepasselijke commando's aan deze toetsen toewijzen of programmeren via IR Learning (Settings> Player > IR Remote > IR Learning).

IDENTIFICATIE VAN DE BEDIENINGSFUNCTIES

SRM 1 AFSTANDSBEDIENING

IR-KANALEN VERANDEREN



Als u meerdere NAD- en Bluesound-spelers in uw huis hebt en deze wilt bedienen met uw SRM 1-afstandsbediening, kunt u de IR Kanaal-instelling op de afstandsbediening aanpassen om te voorkomen dat u onbedoeld commando's naar uw andere spelers stuurt.

BELANGRIJK

Zorg ervoor dat uw SRM 1-afstandsbediening correct werkt met uw M66 door ze beide te configureren en in te stellen op hetzelfde IR-kanaal.

De IR-kanaalinstelling op uw SRM 1-afstandsbediening wijzigen

De SRM 1-afstandsbediening kan worden geprogrammeerd van IR-kanaal 0 tot IR-kanaal 7.

- 1 Om de instelling van het IR-kanaal op uw SRM 1-afstandsbediening te wijzigen, houdt u zowel de -knop als de Voorkeuze-knop die overeenstemt met het IR-kanaal dat u wilt gebruiken ingedrukt totdat het knipperende LED-indicatielampje in het bovenste gedeelte van uw SRM 1-afstandsbediening uitgaat.
- 2 Om over te schakelen naar IR-kanaal 0, houdt u zowel de -knop als Voorkeuze 10 ingedrukt.

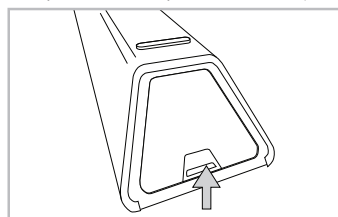
Wijzigen van het IR-kanaal op uw M66

Een ander IR-kanaal kiezen voor uw M66

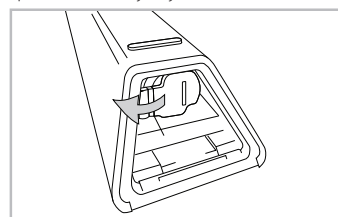
- 1 Open de BluOS App.
- 2 Selecteer de speler (M66) waarvan u de IR-kanaalinstelling wilt configureren.
- 3 Ga naar Settings > Player > IR Remote > BluOS Remote [Instellingen > Speler > IR-afstandsbediening > BluOS-afstandsbediening]
- 4 Selecteer de IR-kanaalinstelling (Kanaal 0 tot Kanaal 7). Om uw SRM 1-afstandsbediening en M66 samen te laten werken, moet de IR-kanaalinstelling van M66 dezelfde zijn als die van de SRM 1-afstandsbediening.

BATTERIJEN PLAATSEN

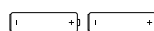
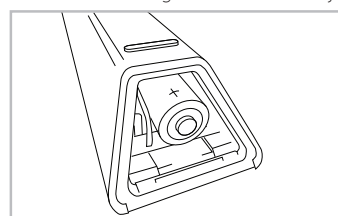
- 1 Verwijder het batterijdeksel door het pinnetje ervan omhoog te duwen.



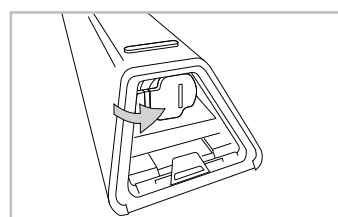
- 2 Open het batterijluikje.



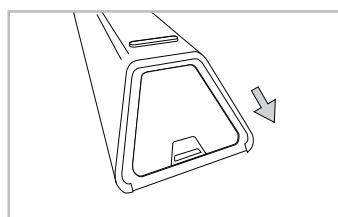
- 3 Plaats de twee meegeleverde AA-batterijen.



- 4 Druk op het batterijluikje zodat het zich met een klik sluit.



- 5 Plaats het batterijdeksel weer.



GEbruik VAN HET VOORPANEEL-DISPLAY

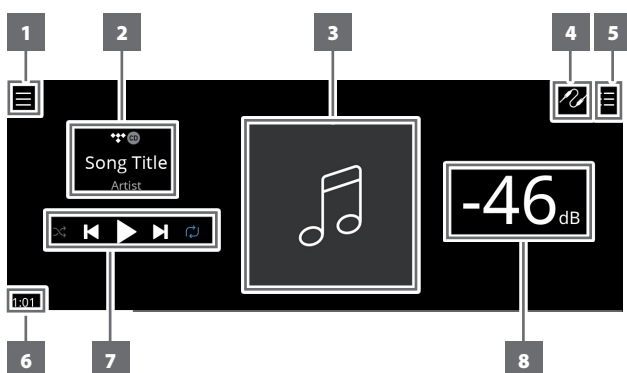
Met het intuïtieve display op het voorpaneel kan de gebruiker navigeren door verschillende functies, mogelijkheden en bronnen van de M66 en deze gebruiken. Raak het voorpaneeldisplay op een willekeurige plaats aan en de onderstaande menu-opties zullen verschijnen.

DOOR ITEMS OP HET VOORPANEELDISELAY NAVIGEREN EN WIJZIGINGEN MAKEN

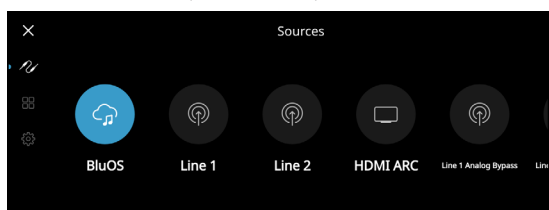
Gebruik uw vinger om aan te raken, te vegen en te navigeren door de items op het display van het voorpaneel. Raak aan of veeg (links, rechts, omhoog of omlaag) om een item te selecteren of te configureren.

VOORBEELDSCHERM VAN HET DISPLAY

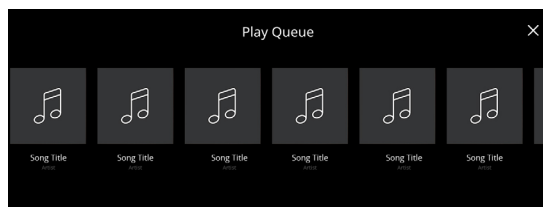
SPEELT NU



- 1 Er wordt een nieuw scherm geopend met configureerbare menuopties voor Bronnen en Spelers.
- 2 Informatie over album, naam van artiest en muziek.
Logo of pictogram voor een aanbieder van muziekdiensten of mediabronningang (analoog, optisch, coaxiaal, Bluetooth, HDMI eARC, enz.)
- 3 Afbeelding van albumhoes
- 4 Er wordt een bronlijst weergegeven waar men de gewenste bron kan kiezen om inhoud te openen of af te spelen.



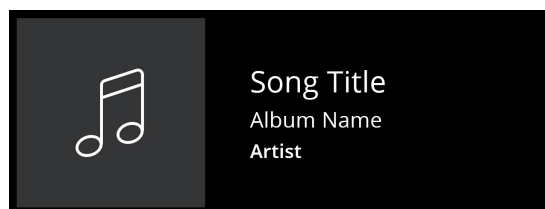
- 5 Geef de "Play Queue" [Afspeelwachtrij] weer die werd ingesteld via de BluOS-app. De "Play Queue" [Afspeelwachtrij] is een lijst met liedjes of nummers die in de wachtrij staan via de BluOS-app.



- 6 Verstreken afspeeltijd van het huidige medium
- 7 Afspeelfuncties voor toepasselijke media (liedje, titel, bestand, muziekzender en overige)
 - ▶▶ Ga naar het volgende medium.
 - ▶/|| Speel het huidige medium af of pauzeer.
 - ◀◀ Ga terug naar het vorige medium
 - ◁/⌂ Bedieningsfuncties voor herhalen en in willekeurige volgorde afspelen kunnen ook worden geselecteerd
- 8 Volumenniveau

VOORAANZICHT

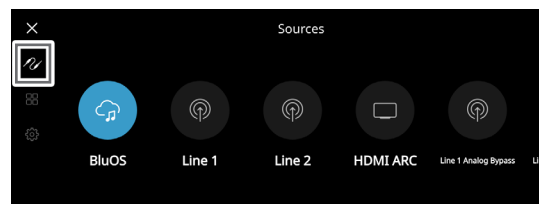
Het display Now Playing [Speelt nu] wordt overgeschakeld naar het standaard scherm voor het Vooraanzicht als er binnen 10 seconden geen interactie met de gebruiker is. Display Vooraanzicht blijft tot een gebruikersinterface wordt uitgevoerd. Display Vooraanzicht kan worden geconfigureerd via het menu Settings-Source Setup-Sources [Instellingen-Bronnen Instellen-Bronnen].



MENU-OPTIES

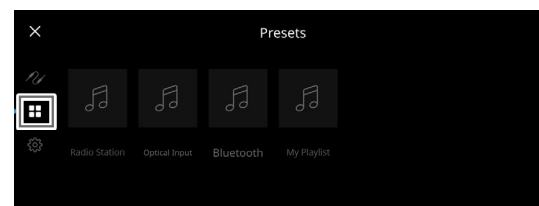
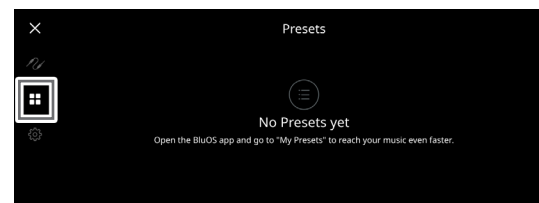
BRONNEN

Selecteer de Bron van uw keuze voor toegang tot of afspelen van media-inhoud



VOORKEUZE-INSTELLINGEN

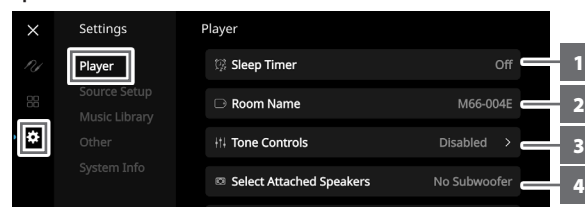
Gebruik de BluOS-app om uw favoriete radiostations, muziekstreams, afspeellijsten of bronnen te programmeren in Voorkeuzes.



INSTELLINGEN

Instellingen van M66 configureren of tonen

Speler

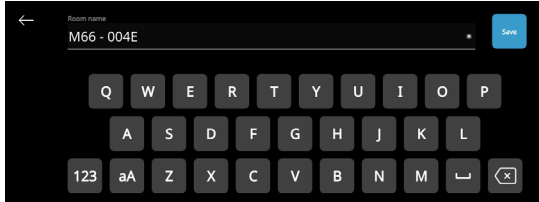


- 1 **Sluimertijd klok:** Stop het afspelen na een ingestelde tijd met een geleidelijke afname van het volume

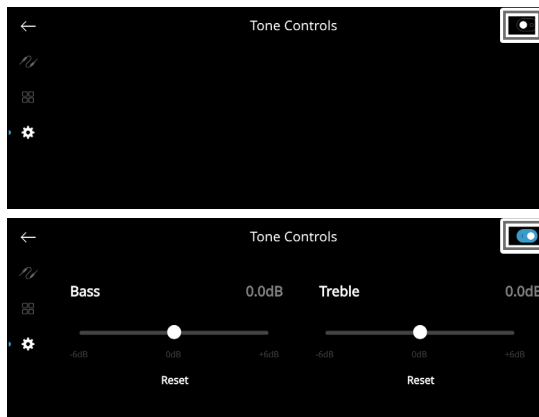
GEBRUIK

GEBRUIK VAN HET VOORPANEEL-DISPLAY

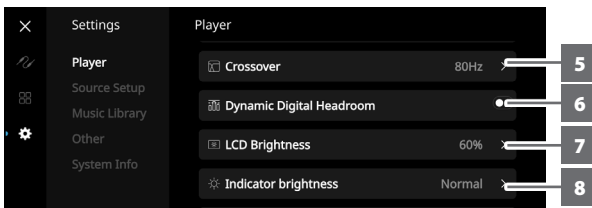
- Room Name [Naam van de kamer]:** Maak een speciale naam van een kamer aan voor de M66 en gebruik hiervoor het pop-up-toetsenbord.
- Toonregelaars:** Swipe om bas en treble te versterken of te verminderen. De niveaus van toonregeling, bas en treble, kunnen ON/OFF (aan/uit) worden gezet of worden gereset.



- Selecteer aangesloten luidsprekers:** Selecteer de overeenkomstige optie afhankelijk van het aantal aangesloten subwoofers.

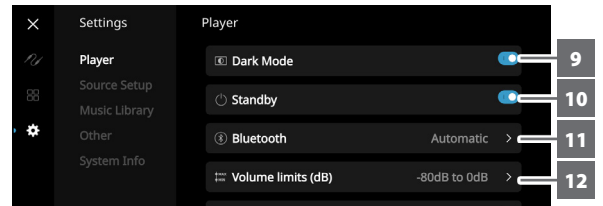


- 1 Subwoofer** - Er is een subwoofer aangesloten op Subwoofer-uitgangspoort 1 op het achterpaneel.
- 2 Subwoofers** - Er is een subwoofer aangesloten op elk van Subwoofer-uitgangspoorten 1 en 2 op het achterpaneel.
- 2 Subwoofers** - Er is een subwoofer aangesloten op elk van Subwoofer-uitgangspoorten 1, 2 en 3 op het achterpaneel.
- 4 Subwoofers** - Er is een subwoofer aangesloten op elk van Subwoofer-uitgangspoorten 1, 2, 3 en 4 op het achterpaneel.
- Crossover:** De subwoofer geeft alleen laagfrequente informatie weer onder de geselecteerde crossover-instelling.

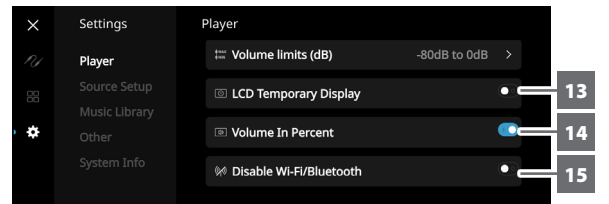


- Digital Dynamic Headroom:** Wanneer DDH geactiveerd wordt, elimineert het digitale inter-sample peak clipping vervorming die kan optreden tijdens digitaal-naar-analoog conversie met plotselinge hoogfrequente transiënten. De voordelen zijn vooral merkbaar bij slaginstrumenten: rimshots zijn krachtiger maar minder schel; cymbalen zijn realistischer en minder spetterend.
- LCD Brightness:** Aanpassen van het helderheidsniveau van het voorpaneeldisplay.
- Indicator Brightness:** Instellen van het helderheidsniveau van de statusindicator (NAD-logo). Er zijn 3 opties voor het helderheidsniveau - Normaal, Gedempt of Uit.
Normaal - Status Indicator (NAD logo) is op zijn helderst.
Gedempt - Het helderheidsniveau van de statusindicator (NAD-logo) is lager dan normaal.
Uit - Statusindicator (NAD-logo) brandt niet.

- Donkere modus:** De achtergrond van het vooraanzichtdisplay voor een bepaalde bron is donker (ingeschakeld) of helder (uitgeschakeld).
- Standby:** Wanneer geactiveerd, gaat het toestel in een standby-modus met laag stroomverbruik (geen display, NAD-logo brandt) na 15 minuten zonder weergave of gebruikersactiviteit op de huidige bron. Raak het displaypaneel aan, hervat het afspelen of draai aan de volumeknop om het toestel van de stand-bymodus met laag stroomverbruik over te schakelen naar de bedrijfsstand. Wanneer uitgeschakeld, gaat het toestel niet naar de-bymodus, zelfs niet als er geen weergave of gebruikersinterface is op de huidige bron.



- Bluetooth:** Stel Bluetooth-verbinding in op Manual, Automatic, Guest or Disabled [Handmatig, Automatisch, Gast of Uitgeschakeld].
- Volumebegrenzingen (dB):** Het volumebereik instellen van het laagste tot het hoogste niveau in dB-eenheden.
- Tijdelijk LCD-display:** Display wordt tijdelijk uitgeschakeld wanneer de gebruiker de interface 1 minuut lang niet gebruikt. Raak het display op het voorpaneel aan om de weergave te hervatten. Wanneer deze functie is uitgeschakeld blijft het display zichtbaar.



- Volume in procenten:** Het volumeniveau wordt in procenten weergegeven als het is ingeschakeld. Wanneer deze functie is uitgeschakeld wordt het volumeniveau weergegeven in dB.
- Schakel Wifi/Bluetooth uit:** Inschakelen om Wifi/Bluetooth-verbindingen uit te schakelen. Uitschakelen om opnieuw verbinden toe te staan of Wifi/Bluetooth-verbindingen te behouden.

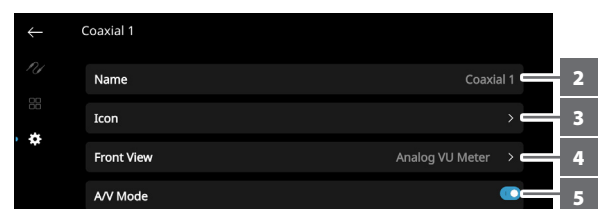
SOURCE SETUP [BRONINSTELLINGEN]

Selecteer en configureer de Bron

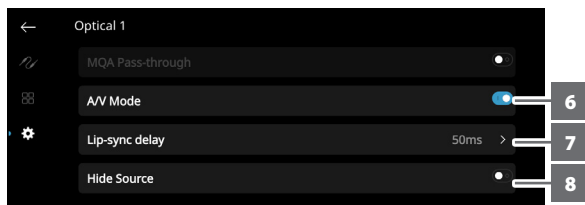
- Bronnen:** Selecteer Bron om te configureren



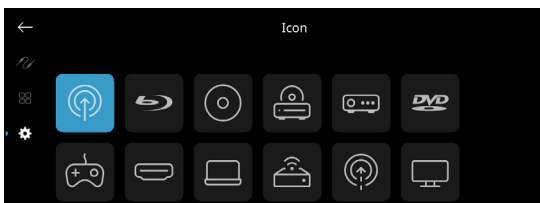
- Naam:** Pas de naam van de Bron aan met behulp van het pop-up-toetsenbord



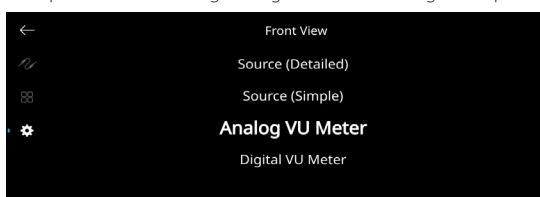
GEBRUIK VAN HET VOORPANEEL-DISPLAY



3 **Icon:** Select and assign icon for the selected Source



4 **Voorbeeld:** De indeling en de inhoud van het display op het voorpaneel kan worden geconfigureerd met de volgende opties:



- Bron (Eenvoudig), Bron (Gedetailleerd)
- Analoge VU-meter, Digitale VU.
- Album, Tekst en VU, Album en tekst, Alleen album en Alleen tekst (alleen van toepassing op BluOS Source)

Een combinatie van deze opties is beschikbaar, afhankelijk van de geselecteerde bron.

Alleen tekst

- Weergeven van de naam van het album, de titel van het nummer, de naam van de artiest/ het radiostation, de naam, de titel van de show, enz.

Alleen Album

- Alleen album-/titelillustraties, zender-ID-symbool of pictogram weergeven

Album en Tekst

- Weergeven van album-/titelillustraties, zender-ID-symbool, pictogram en andere informatie, zoals albumnaam, titel van het nummer, artiestnaam, naam van de uitzending/radiozender, titel van de show, enz.

Album, Tekst en VU

- Alle informatie weergeven die hierboven is aangegeven voor Albumillustraties en Metadata plus VU-meter

Bron (eenvoudig)

- Alleen bronnaam weergeven: "BluOS" of naam van Cloud of radiodienst

Bron (gedetailleerd)

- Weergeven van bronnaam of naam van Cloud of radiodienst plus andere informatie zoals volumenniveau

Analoge VU-meter

Digitale VU-meter

- De VU-meter gaat het audioniveau van de huidige BluOS-bron na of geeft het weer. Als "Mute" [Dempen] is ingeschakeld, zal de VU-meter niet worden uitgeschakeld of gaat hij naar het minimumniveau omdat het de audio-uitvoer is die is gedempt.

5 **MQA Pass-through (alleen van toepassing op coaxiale en optische bronnen):** Schakel AV Mode uit om MQA Pass-through in te schakelen. Als MQA Pass-through [MQA-doorvoer] is ingeschakeld, fungeert de M66 als een MQA-decoder of -weergaveapparaat wanneer een MQA-gecertificeerde cd-speler of andere MQA-gecertificeerde toestellen zijn aangesloten op de coaxiale of optische ingangspoorren.

6 **A/V-modus:** Door uw tv of andere videobronnen aan te sluiten op uw M66 via analoge, coaxiale, optische of HDMI ingangspoorren, kunt u luisteren naar uw favoriete programma's of films via uw BluOS systeem. Het groeperen van meerdere BluOS-toestellen vanaf één van deze ingangen kan een grote hoeveelheid netwerkverkeer vereisen. De A/V-modus creëert een korte en discrete buffer voor uw audio om ervoor te zorgen dat uw BluOS-systeem synchroon blijft met uw video, zelfs met tragere of drukke netwerken. Bij gebruik van coaxiale en optische bronnen moet MQA Pass-through uitgeschakeld zijn om de A/V-modus in te schakelen.

Ingeschakeld: Als de A/V-modus is ingeschakeld op uw invoerbron, wordt de audiooverdraging automatisch aangepast om uw gegroepeerde BluOS-apparaten synchroon te laten lopen met de aangesloten videobron. Gebruik de Lip-sync vertragingsschuifregelaar om handmatig de onderlimiet van deze vertraging aan te passen zodat deze beter past bij de snelheid van uw netwerk.

Uitgeschakeld: Wanneer uw M66 is aangesloten op een audiobron zonder video, zoals een platen- of CD-speler, moet de A/V-modus uitgeschakeld zijn.

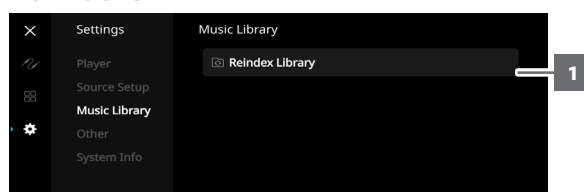
7 **Lip Sync delay [Lip Sync-vertraging]:** Als de A/V-modus is ingeschakeld, kan de "Lip Sync Delay" worden aangepast om ervoor te zorgen dat uw audio via uw netwerk synchroon blijft met de oorspronkelijke videobron. Door een "Lip Sync Delay" tussen 50 en 150 ms te gebruiken, kan de audiouitvoer worden vertraagd, zodat die synchroon loopt met het videobeeld.

8 **Verberg Bron:** Schakel geselecteerde bron in of uit.

9 **Analog Direct (alleen van toepassing op Phono MM, Phono MC, Line 1, Line 2 en gebalanceerde bronnen):** Als "Analog Direct" [Analoog Direct] is ingeschakeld, worden alle digitale signaalbewerkingen (toonregeling, Dirac, basbeheer, enz.) omzeild door het analoge ingangssignaal. De gebalanceerde invoer blijft gebalanceerd tot aan de gebalanceerde uitvoer. De ongebalanceerde invoer (Phono MM/MC, Line 1,2) wordt bij de ingang meteen omgezet naar gebalanceerd.

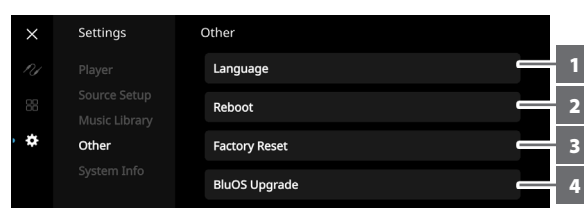


MUZIEKBIBLIOTHEEK



1 **Bibliotheek herindexeren:** De muziekbibliotheek wordt gescand op nieuw toegevoegde, verwijderde of bijgewerkte bestanden, zodat deze wijzigingen worden opgenomen in de BluOS Controller-app.

OVERIGE

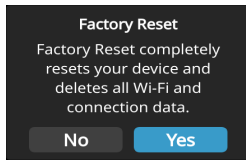


1 **Language:** Selecteer de beschikbare taal Het scherm wordt weergegeven in de geselecteerde taal.

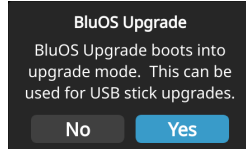
GEBRUIK

ANDERE FUNCTIES EN KENMERKEN

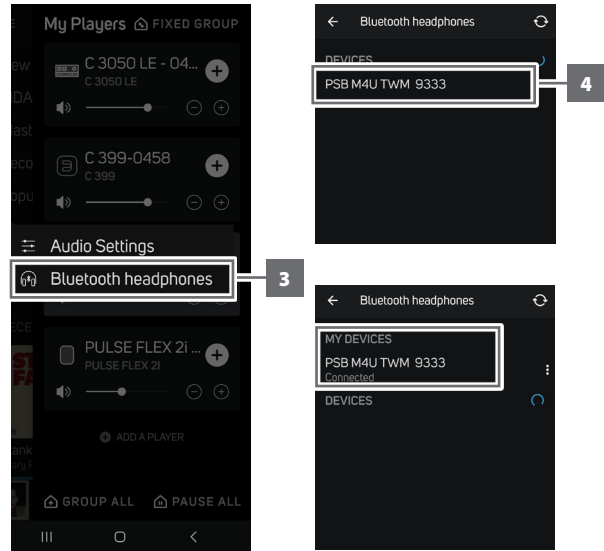
2 **Reboot:** Het toestel uit- en weer inschakelen.



3 **Factory Reset:** Herstel de standaardinstellingen af-fabriek

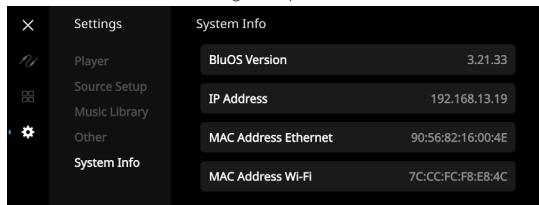


4 **BluOS Upgrade:** Selecteer “BluOS Upgrade” om de BluOS-upgrademodus te starten. Kies in het menu BluOS Upgrade “Start Upgrade” [Upgrade starten] om het BluOS-upgradeproces te starten. Volg de aanwijzing op het scherm en voltooi de upgradeprocedure.



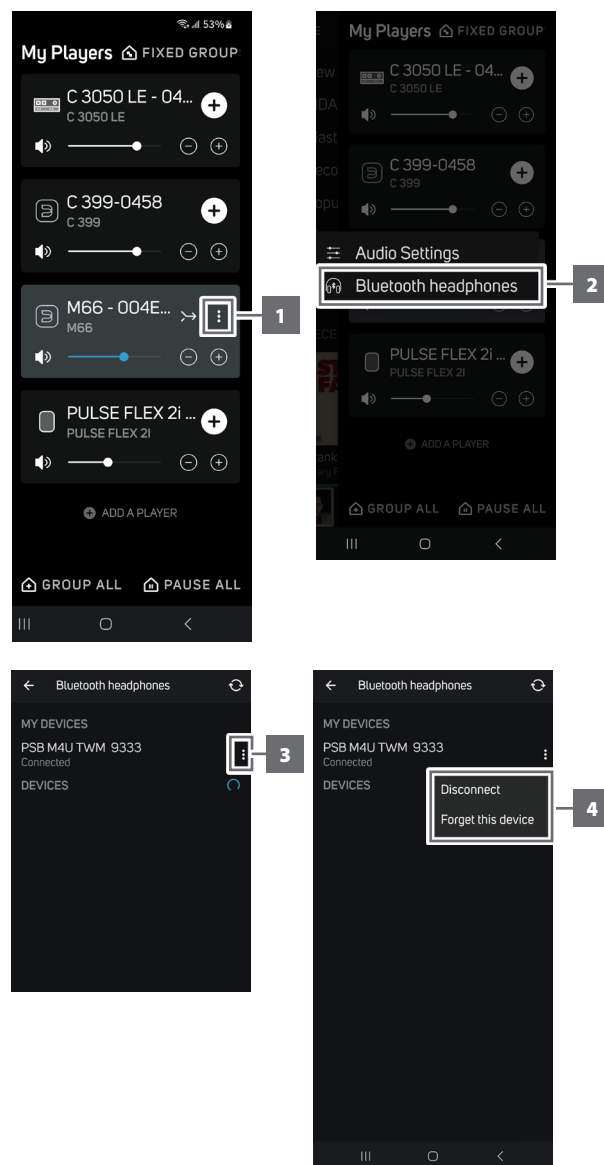
SYSTEEMINFO

Toon informatie over de volgende parameters



- Toon actuele of gedetecteerde informatie over **BluOS firmware-versie, IP-adres, MAC-adres Ethernet en MAC-adres Wi-Fi.**

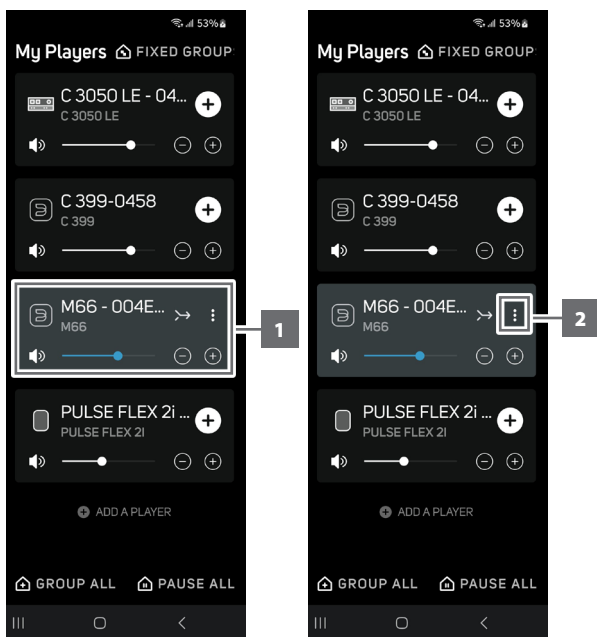
APPARAAT LOSKOPPELEN/VERGETEN



KOPPELING BLUETOOTH HOOFDTELEFOON/LUIDSPREKER

Bluetooth hoofdtelefoons/luidsprekers kunnen worden gekoppeld aan uw M66 met behulp van de BluOS Controller App.

VERBINDING MAKEN



MASTER QUALITY AUTHENTICATED



M66 bevat een krachtige decoder en audio weergaveapparaat voor het MQA-systeem. Deze voorziening staat er borg

voor dat met MQA-gecodeerde audiobestanden precies klinken als de bron. M66 speelt MQA-content van BluOS-bronnen af en decodeert deze. MQA-indicatoren verschijnen in het display op het voorpaneel en ook in de BluOS app.

ALLES UIT UW M66 HALEN

Download de BluOS Controller App uit de respectievelijke App stores van Apple iOS-apparaten (iPad, iPhone en iPod), Android-apparaten en Windows- of Mac-desktops.

Start de BluOS Controller-app en blader snel en gemakkelijk door uw muziekstreamingdiensten, internetradiostations, muziekverzamelingen op het netwerk en favorieten.

Ga naar support.bluos.net voor meer informatie over de installatie- en bedieningsrichtlijnen van uw M66.

DIRAC LIVE FULL FREQUENCY EN DIRAC LIVE BASS CONTROL

De M66 integreert Dirac Live Full Frequency en Dirac Live Bass Control. Sluit de meegeleverde gekalibreerde microfoon aan op de USB-poort van de M66 en start vervolgens de Dirac Live app op een smart-toestel of pc. Maak een account aan bij Dirac die ook wordt gebruikt om in te loggen bij het Dirac programma.

<https://www.dirac.com/register>
<https://nadelectronics.com/dirac>

Zodra u bent ingelogd bij Dirac, alle Dirac-vereisten voor de eerste installatie hebt opgevolgd en uw M66 online is, kunt u uw M66 zien wanneer de Dirac Live app wordt gestart.

De app leidt u door het kalibratieproces en genereert vervolgens corrigerende filters die akoestische problemen zoals staande golven en ongewenste reflecties compenseren. U zult genieten van een bas met meer textuur, verbeterde nauwkeurigheid van tonen, enorm verbeterde helderheid en meer gerichte plaatsing in de ruimte.

Als primeur voor een stereocomponent beschikt de M66 over vier gebalanceerde en vier ongebalanceerde subwooferuitgangen en integreert hij Dirac Live Bass Control, waarmee meerdere subwoofers onafhankelijk van elkaar gekalibreerd kunnen worden. Dirac Live Bass Control optimaliseert de uitvoer van de subwoofer in zowel het frequentie- als het tijdsdomein, waardoor een naadloze mix tussen de subwoofer(s) en de hoofduidsprekers wordt bereikt en een vloeiende, consistente basweergave wordt geleverd in het hele luistergebied, niet alleen in de 'sweet spot'.

REFERENTIE

SPECIFICATIES

VOORVERSTERKERGEDEELTE

LIJN INPUT, ONGEBALANCEERDE ANALOGE OUTPUT

Totale Harmonische Vervorming (20 Hz – 20 kHz)	< 0,001 % bij 2 V uit
Signaal/ruis-verhouding	> 105 dB (IHF; A-gewogen, ref. 500 mV uit, versterkingsfactor)
Kanaalscheiding	> 120 dB (1 kHz) > 108 dB (10 kHz)
Ingangsimpedantie (R en C)	56 kohm + 100 pF
Maximum ingangssignaal	> 5,6 Vrms (ref. 1 % totale harmonische vervorming) > 8 Vrms (bypass, ref. 1 % totale harmonische vervorming)
Uitgangsimpedantie	Bron Z+ 22 ohm
Ingangsgoedigheid	185 mV (ref. 500 mV uit, Volume maximum)
Frequentierespons	±0,2 dB (20 Hz - 20 kHz) ±0,2 dB (bypass, 20 Hz - 80 kHz)
Maximum uitgangsspanning - IHF belasting	> 5 V (ref. 0,1 % totale harmonische vervorming) > 10 V (bypass, ref. 0,1 % totale harmonische vervorming)

GEBALANCEERDE INPUT, GEBALANCEERDE ANALOGE AUDIO OUTPUT

Totale Harmonische Vervorming (20 Hz – 20 kHz)	< 0,001 % bij 2 V uit
Signaal/ruis-verhouding	> 105 dB (IHF; A-gewogen, ref. 500 mV uit, versterkingsfactor)
Kanaalscheiding	> 120 dB (1 kHz) > 120 dB (10 kHz)
Ingangsimpedantie (R en C)	56 kohms + 100 pF
Maximum ingangssignaal	> 5,6 Vrms (ref. 1 % totale harmonische vervorming) > 8 Vrms (bypass, ref. 1 % totale harmonische vervorming)
Uitgangsimpedantie	Bron Z+ 22 ohm
Ingangsgoedigheid	92,5 mV (ref. 500 mV uit, Volume maximum)
Frequentierespons	±0,2 dB (20 Hz - 20 kHz) ±0,2 dB (bypass, 20 Hz - 80 kHz)
Maximum uitgangsspanning - IHF belasting	> 10 V (ref. 0,1 % totale harmonische vervorming) > 20 V (bypass, ref. 0,1 % totale harmonische vervorming)

DIGITALE BRON-INPUT, ONGEBALANCEERDE ANALOGE AUDIO OUTPUT

Totale Harmonische Vervorming (20 Hz – 20 kHz)	< 0,0005 % bij 2 V uit
Signaal/ruis-verhouding	> 108 dB (IHF; A-gewogen, ref. 500 mV uit, versterkingsfactor)
Kanaalscheiding	> 126 dB (1 kHz) > 115 dB (10 kHz)
Ingangsgoedigheid	-20,25 dBFS ref. 500 mV out (-6 dBV), Volume maximum
Frequentierespons	±0,2 dB (20 Hz - 20 kHz)
Maximum uitgangsspanning - IHF belasting	> 5 V (ref. 0,1 % totale harmonische vervorming)

DIGITALE BRON-INPUT, GEBALANCEERDE/ANALOGE AUDIO OUTPUT

Totale Harmonische Vervorming (20 Hz – 20 kHz)	< 0,0005 % bij 2 V uit
Signaal/ruis-verhouding	> 108 dB (IHF; A-gewogen, ref. 500 mV uit, versterkingsfactor)
Kanaalscheiding	> 126 dB (1 kHz) > 115 dB (10 kHz)
Ingangsgoedigheid	-26,25 dBFS ref. 500 mV out (-6 dBV), Volume maximum
Frequentierespons	±0,2 dB (20 Hz - 20 kHz)
Maximum uitgangsspanning - IHF belasting	> 10 V (ref. 0,1 % totale harmonische vervorming)

LIJN INPUT, ONGEBALANCEERDE SUBWOOFER OUTPUT/2 SUBWOOFERS

Totale harmonische vervorming (20 Hz – 20 kHz)	< 0,005 % bij 2 V uit
Signaal/ruis-verhouding	> 80 dB (IHF; A-gewogen, ref. 500 mV uit, versterkingsfactor)
Uitgangsimpedantie	480 ohm
Maximum uitgangsspanning - IHF belasting	> 5 V (ref. 0,1 % totale harmonische vervorming)

GEBALANCEERDE INPUT, GEBALANCEERDE SUBWOOFER OUTPUT/2 SUBWOOFERS

Totale harmonische vervorming (20 Hz – 20 kHz)	< 0,005 % bij 2 V uit
Signaal/ruis-verhouding	> 80 dB (IHF; A-gewogen, ref. 500 mV uit, versterkingsfactor)
Uitgangsimpedantie	480 ohm
Maximum uitgangsspanning - IHF belasting	> 10 V (ref. 0,1 % totale harmonische vervorming)

PHONO INPUT, ONGEBALANCEERDE ANALOGE AUDIO OUTPUT (Direct Analooq)	
Totale harmonische vervorming (20 Hz – 20 kHz) bij 2 V uit	MM<0,008% MC<0,02%
Signaal/ruis-verhouding (A-gewogen, ref. 500 mV uit)	MM>82dB MC>75dB
Ingangsimpedantie (R en C)	MM: 56 kohm/100 pF MM: 100 kohm/100 pF
Ingangsevoeligheid (ref. 500 mV uit, Volume maximum)	MM: 1.7 mV MC: 123 µV
Frequentierespons	±0,2 dB (20 Hz - 20 kHz)
Maximum ingangssignaal bij 1kHz (ref. 0,1 % totale harmonische vervorming)	MM>80 mVrms MC>7 mVrms
LIJNINGANG, HOOFDTELEFOON UIT (Direct Analooq)	
Totale harmonische vervorming (20 Hz – 20 kHz)	<0.002% bij 1V uit
Signaal/ruis-verhouding	> 98 dB (32 ohm belasting; A-gewogen, ref. 0,5 V uit, versterkingsfactor)
Frequentierespons	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Kanaalscheiding	> 62 dB bij 1 kHz
Uitgangsimpedantie	Bron Z + 4,7 ohm
STROOMVERBRUIK	
Stand-by AAN, Network Standby-modus	8 W
Standby AAN, Deep Standby-modus	0.5
BLUOS-GEDEELTE	
AUDIO	
Ondersteunde audiobestandsformaten	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, ALAC, OPUS
Ondersteunde indelingen voor Hi-Res audiobestanden	FLAC, MQA, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS
Bemonsteringsfrequenties	tot 192 kHz
Bitdiepte	16 - 24
AANSLUITMOGELIJKHEDEN	
Netwerkaansluiting	Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbps Wi-Fi 5 (802.11ac), dual-band
Bluetooth codec	Bluetooth 5.0 aptX HD
Bluetooth-verbinding	Twee richtingen (ontvangst- en hoofdtelefoonmodi)
USB	Type A (FAT 32-geformatteerd)
GEbruikersINTERFACE	
Ondersteund besturingssysteem	Muziek afspelen vanaf netwerkshares op de volgende desktopbesturingssystemen: Microsoft Windows 10 of hoger en macOS 10.3 of hoger
Mobiele app	Gratis BluOS Controller-app te downloaden in de App Store van Apple iOS-apparaten (iPad, iPhone en iPod), Android-apparaten en Windows- of macOS-desktops.
Voorpaneel	7" kleurentouchscreen
Bediening op afstand	SRM1 afstandsbediening
ONDERSTEUNDE DIENSTEN**	
Muziekdiensten	Amazon Music, Bugs, CustomChannels, Deezer, IDAGIO, KKBOX, Napster, Neil Young Archives, nugs.net, Qobuz, QPlay, Qsic, SOUNDMACHINE, Spotify, TIDAL, Tunify
Gratis Internet-radio	Calm Radio, SiriusXM, iHeartRadio, LiveXLive, RADIO.COM, Radio Paradise, Tuneln
Integratiediensten	Control 4, Crestron, ELAN, Lutron, Push, Roon, RTI, URC
Digitale Assistent	Amazon Alexa, Siri
AFMETINGEN EN GEWICHT	
Bruto-afmetingen (B x H x D)***	435 x 133 x 382 mm 17 1/4 x 5 1/4 x 15 1/8 inch
Nettogewicht	4,9 kg

* Na 15 minuten zonder interactie met de gebruikersinterface of actieve invoer van de bron.

** Sommige ondersteunde diensten zijn niet in alle geografische regio's beschikbaar vanwege copyrightwetten en licentieovereenkomsten. Controleer de beschikbaarheid van ondersteunde diensten in uw gebied of regio.

*** De brutoafmetingen zijn inclusief pootjes, volumeknop en uitstekende aansluitingen op het achterpaneel.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Voor de laatste nieuwe documentatie en bijzonderheden kunt u terecht op www.nadelectronics.com. Daar vindt u de meest recente informatie over uw M66.



www.NADelectronics.com

**©2024 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
EEN DIVISIE VAN LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Alle rechten voorbehouden. NAD en het NAD-logo zijn handelsmerken van NAD Electronics International, een divisie van Lenbrook Industries Limited. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd, opgeslagen of verzonden in welke vorm dan ook zonder de schriftelijke toestemming van NAD Electronics International. Alles is in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de inhoud nauwkeurig is ten tijde van publicatie, maar functies en specificaties kunnen worden gewijzigd zonder kennisgeving vooraf.

M66-OM-DUT-05 - AUG 2024