



T 758

AV Surround Sound-receiver



Gebruikershandleiding

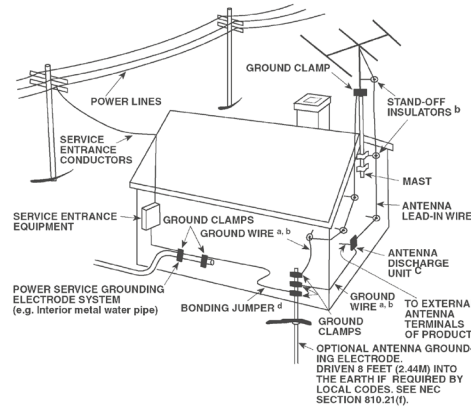
BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

BEWAAR DEZE VEILIGHEIDSEISEN OM ZE LATER TE KUNNEN RAADPLEGEN. LEEF ALLE WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSEISEN DIE ZIJN AANGEDUID OP DE AUDIO-APPARATUUR ZORGVULDIG NA.

- Instructies lezen** - Lees alle veiligheidseisen en de gebruiksaanwijzing alvorens het product te gebruiken.
- Instructies bewaren** - Bewaar de veiligheidseisen en de gebruiksaanwijzing om ze later te kunnen raadplegen.
- Waarschuwingen naleven** - Leef alle waarschuwingen die zijn aangeduid op het product en in de gebruiksaanwijzing zorgvuldig na.
- Instructies naleven** - Leef de gebruiks- en bedieningsaanwijzing zorgvuldig na.
- Reinigen** - Trek de stekker van dit product uit de contactdoos alvorens het te reinigen. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Alleen schoonmaken met een droge doek.
- Bevestigingen** - Gebruik nooit bevestigingen die niet door de fabrikant van dit product worden aangeraden, aangezien zij gevaar kunnen opleveren.
- Water en vocht** - Gebruik dit product niet in de buurt van water, bijvoorbeeld bij een bad, een bak water of de gootsteen, in een natte kelder of in de buurt van een zwembad of iets dergelijks.
- Toebehoren** - Plaats het product niet op een onstabiele wagen, rek, driepoot, steun of tafel. Het product kan vallen en ernstig letsel veroorzaken bij een kind of volwassene. Ook kan het product ernstig beschadigd worden. Zet het product alleen op een wagen, rek, driepoot, steun of tafel die door de fabrikant worden aangeraden of met het product worden verkocht. Bij het opstellen van het product moeten de instructies van de fabrikant worden nageleefd en moet een bevestiging worden gebruikt die door de fabrikant wordt aangeraden.
-  Bij het verplaatsen van het product en steun of wagen moet voorzichtig te werk worden gegaan. Door snel stoppen, te veel kracht uitoefenen en onregelmatige oppervlakken kunnen het product en wagen kantelen of omvallen.
- Ventilatie** - Gleuven en openingen in de behuizing dienen voor ventilatie en een betrouwbare werking van het product. Ook beschermen zij het product tegen oververhitting. Deze openingen mogen niet worden verstopt of afgedekt. Deze openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, bank, mat of iets dergelijks 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.
- Vermogensbronnen** - Dit product mag alleen worden aangesloten op de vermogensbron die op het betreffende etiket staat aangegeven. Indien u niet zeker weet welke vermogensbron in uw huis wordt gebruikt, neem dan contact op met de dealer of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf. De allereerste wijze om de versterker van de netvoeding af te sluiten is door de netstekker uit de contactdoos te verwijderen. U dient zeker te stellen dat de netstekker steeds beschikbaar is. Trek het netsnoer uit de contactdoos indien de unit meerdere maanden of langer niet gebruikt zal worden.
- Aarden of Polarisatie** - Dit product zou kunnen uitgerust zijn met een gepolariseerde wisselstroomlijnstekker (een stekker waarvan een van de pennen breder is dan de andere). Deze stekker kan op slechts een manier in de contactdoos worden gestoken. Dit is een veiligheidsfunctie. Indien u de stekker niet correct in de contactdoos kunt steken, draai de stekker dan om. Indien de stekker ook dan nog niet past, neem dan contact op met uw elektricien om de verouderde contactdoos te vervangen. Overbrug of vernietig het veiligheidsdoel van de gepolariseerde stekker niet.
- Netsnoerbescherming** - Netsnoeren moeten zo worden gelegd dat er niet op kan worden gestapt en dat ze niet klem kunnen raken door voorwerpen die erop of ertegen worden geplaatst. Er moet met name op de snoeren worden gelet bij de stekkers, bij de aanvullende aansluitingen en bij het punt waar zij uit het product komen.
- Aarden van de buitenantenne** - Indien er aan dit product een buitenantenne of een kabelsysteem wordt aangesloten, dient u zeker te stellen dat de antenne of het kabelsysteem behoorlijk wordt geaard ter bescherming tegen spanningspieken en statische ladingen die zich hebben opgebouwd. Artikel 810 van de Nationale Elektrische Code, ANSI/NFPA 70, verstrekt informatie over het correct aarden van de mast en het steundeel, het aarden van de inkomende draad in de antenne-afvoereenheid, de grootte van de aardleiders, het plaatsen van de antenne-afvoereenheid, de aansluiting aan de aardelektrode, en de specificaties van de aardelektrode.

OPMERKING VOOR INSTALLATEUR VAN CATV-SYSTEEM:

Deze opmerking dient als herinnering voor de installateur van het CATV-systeem dat hij artikel 820-40 van de National Electrical Code (national elektrische code) dient op te volgen. Dit artikel bevat richtlijnen voor het op de juiste manier aarden, met name de specificatie dat de aarde voor de aardingskabel op het aardingsstelsel van het gebouw moet worden aangesloten en wel zo dicht als praktisch mogelijk bij het punt waar de kabel het gebouw binnenkomt.



- Bliksem** - Trek bij onweer en bliksem of wanneer het apparaat lange tijd niet gebruikt zal worden de stekker uit de contactdoos. Op deze manier wordt voorkomen dat het product wordt beschadigd door eventuele bliksemslag en stroompieken.
- Elektrische kabels** - Een buitenantenne mag niet in de nabijheid van bovengrondse elektrische kabels of ander lichtnet of elektrische circuits staan. De antenne zeker ook niet plaatsen daar waar er de mogelijkheid bestaat dat de antenne op de elektrische kabels of circuits zou kunnen vallen. Wanneer u een buitenantenne installeert, dient u zeker te stellen dat u niet in aanraking komt met zulke elektrische kabels of circuits gezien het levensgevaar.
- Overbelasting** - Ervoor zorgen dat contactdozen, verlengsnoeren en ingebouwde aanvullende aansluitingen niet overmatig worden belast, omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schok.
- Voorwerpen en vloeistoffen** - Duw nooit voorwerpen via openingen in dit product, omdat zij gevaarlijke spanningsdelen kunnen aanraken of kortsluitingen kunnen veroorzaken met brand of een elektrische schok tot gevolg. Mors nooit vloeistof op dit product.

WAARSCHUWING: HET APPARAAT NIET BLOOTSTELLEN AAN WATER, MORSEN OF SPATTEN EN GEEN VOORWERPEN GEVULD MET VLOEISTOFFEN, ZOALS VAZEN, OP HET APPARAAT PLAATSEN. ZOALS BIJ ALLE ELECTRONISCHE PRODUCTEN, ERVOOR ZORGEN DAT ER GEEN VLOEISTOFFEN IN ENIG ONDERDEEL VAN HET SYSTEEM TERECHTKOMT. VLOEISTOFFEN KUNNEN TOT STORINGEN LEIDEN EN/OF BRAND VEROOZAKEN.

- Beschadigingen waarvoor onderhoud nodig is** - Trek de stekker uit de contactdoos en laat het onderhoud over aan erkend onderhoudspersoneel indien de volgende omstandigheden zich voordoen:
 - 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 door een onjuiste afstelling van andere bedieningselementen schade kan ontstaan. Om het product weer naar behoren te laten werken, zal een erkende technicus vaak een langdurige procedure moeten uitvoeren.
 - Het product is gevallen of beschadigd geraakt.
 - Indien er een duidelijke verandering in de prestaties van het product optreedt, zal onderhoud nodig zijn.
- Vervangingsonderdelen** - Indien vervangingsonderdelen nodig zijn, let er dan op dat de technicus de vervangingsonderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn aangegeven of die dezelfde kenmerken hebben als het originele onderdeel. Door niet-geautoriseerde vervangingen kan er brand ontstaan, kunnen er elektrische schokken worden opgelopen of kunnen andere gevaren optreden.
- Veiligheidscontrole** - Na het uitvoeren van onderhoud of reparaties aan het product, dient u de technicus te vragen veiligheidscontroles uit te voeren om na te gaan of het product naar behoren werkt.

- 22 Installatie aan wand of plafond** - Bevestig dit toestel aan een wand of plafond volgens de instructies van de fabrikant.
- 23 Warmte** - Plaats het niet bij warmtebronnen zoals een radiator, verwarmingsrooster, kachel of andere apparatuur (waaronder versterkers) die warmte produceren.
- 24 Hoofdtelefoon** - Een te hoge geluidsdruk uit oor- en hoofdtelefoons kan gehoorverlies veroorzaken.
- 25 Batterijen weggoien** - Neem bij het weggoien van gebruikte batterijen de wettelijke bepalingen en regelingen in acht die in uw land of regio van toepassing zijn. Batterijen (batterijset of geplaatste batterijen) mogen niet aan hitte worden blootgesteld, zoals zonlicht, brand, etc.

LET OP

Gevaar van explosie als de batterij niet goed wordt teruggeplaatst.
Vervang alleen door een zelfde exemplaar of een van een gelijkwaardig type.

WAARSCHUWING

OM HET RISICO OP BRAND EN ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG DIT PRODUCT NIET AAN REGEN OF VOCHT WORDEN BLOOTGESTELD.

LET OP

OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN, MOET DE BREDE PEN VAN DE STEKKER IN DE BREDE GLEUF WORDEN GEPLAATST EN GOED WORDEN VASTGEDUWD.



HET SYMBOOL VAN DE BLIKSEMFLITS IN EEN DRIEHOEK MAAKT DE GEBRUIKER EROP ATTENT DAT ER EEN NIET-GEÏSOLEERDE "GEVAARLIJKE SPANNING" BESTAAT IN DE BEHUIZING VAN HET PRODUCT, EN DAT DEZE SPANNING HOOG GENOEG KAN ZIJN OM GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN OP TE LEVEREN.



HET UITROEPTEKEN IN DE DRIEHOEK MAAKT DE GEBRUIKER EROP ATTENT DAT ER BELANGRIJKE BEDIENINGS- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES IN DE DOCUMENTATIE BIJ HET APPARAAT ZIJN OPGENOMEN.



DE APPARATUUR MOET VIA EEN GEAARD STOPCONTACT RECHTSTREEKS OP HET LICHTNET WORDEN AANGESLOTEN.

Het apparaat wordt losgekoppeld door middel van de netstekker. Verbreek de stroomvoorziening naar het apparaat door de netstekker uit het stopcontact te trekken.

De netstekker van het apparaat moet gemakkelijk bereikbaar zijn en er mogen geen belemmeringen zijn voor het gebruik ervan.

LET OP

Door wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door NAD Electronics ten aanzien van conformiteit aan de regelgeving, kan de gebruiker het recht worden ontzegd de apparatuur te gebruiken.

WAARSCHUWING TEN AANZIEN VAN PLAATSING

Voor een goede ventilatie moet er een ruimte rond de unit worden gelaten die gelijk is aan of groter is dan hieronder aangegeven. Deze ruimte moet worden gemeten vanaf de grootste buitenafmetingen, waaronder uitsteeksels.

- Panelen links en rechts: 10 cm
- Paneel achterzijde: 10 cm
- Paneel bovenzijde: 50 cm

OPMERKINGEN OVER MILIEUBESCHERMING



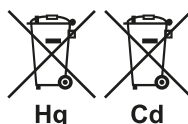
Gooi het apparaat aan het einde van zijn bruikbare leven niet bij het gewone huisvuil maar breng het naar een inzamelpunt waar elektrische en elektronische apparatuur wordt ingezameld voor recycling. Het symbool op het product, de gebruikershandleiding en de verpakking maakt u hierop attent.

De materialen kunnen worden hergebruikt in overeenstemming met de markeringen die erop zijn aangebracht. Door middel van hergebruik, recycling van grondstoffen of andere vormen van recycling van oude producten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu. Uw gemeente kan u inlichtingen verstrekken over het inzamelpunt voor verantwoorde afvalverwerking.

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)



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 gestimuleerd dat noodzakelijke maatregelen worden geïmplementeerd om gebruikte batterijen zo veel mogelijk gescheiden in te zamelen 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. Om het recyclen van gebruikte batterijen op grote schaal mogelijk te maken wordt u verzocht gebruikte batterijen gescheiden van het huisvuil en op juiste wijze via een toegankelijk inzamelpunt bij u in de buurt weg te gooien. 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.

OPMERKING: SLUIT HET APPARAAT ALLEEN AAN OP DE VOORGESCHREVEN WISSELSTROOMVOEDINGSBRON, DUS 120V 60HZ OF 230V 50HZ.

NOTEER HET MODELNUMMER (NU U HET NOG KUNT ZIEN)

Het model- en serienummer van uw nieuwe T 758 bevinden zich aan de achterkant van de behuizing. Wij raden u aan deze nummers hier te noteren, zodat u ze later gemakkelijk terug kunt vinden:

Modelnr.:

Serienr.:

INLEIDING

INHOUDSOPGAVE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSI NSTRUCTIES2

INLEIDING

AAN DE SLAG	5
WAT ZIT ER IN DE DOOS	5
EERSTE INSTELLINGEN	5
EEN LOCATIE KIEZEN	5
STANDAARD BRONINSTELLINGEN	5

AANDUIDING VAN BEDIENINGSFUNCTIES

VOORPANEEL	6
ACHERPANEEL	8
AVR 4 AFSTANDSBEDIENING	10
DE AVR 4-AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN	10
BIBLIOTHEEK	13
DE ZR 7-AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN	13
ALTERNATIEF IR-KANAAL	14

BEDIENING

DE T 758 GEBRUIKEN – HOOFDMENU	15
OVER DE ON-SCREEN DISPLAY (OSD)	15
MAIN MENU (HOOFDMENU)	15
DSP OPTIONS (DSP-OPTIES)	15
TONE CONTROLS (TOONREGELINGEN)	15
ZONE CONTROLS (ZONEREGELINGEN)	16
DE T 758 GEBRUIKEN – INSTALLATIEMENU	17
SETUP MENU (INSTALLATIEMENU)	17

CONTROL SETUP (INSTALLATIE VAN BEDIENING)	17
SOURCE SETUP (INSTALLATIE VAN BRONNEN)	18
SPEAKER SETUP (INSTALLATIE VAN LUIDSPREKERS)	20
SPEAKER CONFIGURATION (LUIDSPREKERCONFIGURATIE)	20
SPEAKER LEVELS (LUIDSPREKERNIVEAUS)	20
SPEAKER DISTANCE (LUIDSPREKERAFSTAND)	21
DIRAC LIVE	21
VOLUME AFSTELLEN	22
ZONE 2 SETUP (INSTALLATIE ZONE 2)	22
AMPLIFIER SETUP (VERSTERKERINSTELLINGEN)	22
TRIGGER SETUP (TRIGGERINSTELLINGEN)	23
LISTENING MODE SETUP (LUISTERMODUSINSTELLINGEN)	23
LISTENING MODES (LUISTERMODI)	24
DOLBY SETUP (DOLBY-INSTELLINGEN)	25
DTS SETUP (DTS-INSTELLINGEN)	25
ENHANCED STEREO	25
FRONT PANEL DISPLAY SETUP (INSTALLATIE WEERGAVE VOORPANEEL)	26
A/V PRESETS (A/V-VOORINSTELLINGEN)	26
BluOS SETUP (BluOS INSTALLATIE)	30
SELECT LANGUAGE (SELECTEER TAAL)	30
SYSTEM INFO (SYSTEEM-INFO)	30

NASLAG

HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	32
SPECIFICATIES	33

WIJ WENSEN U VEEL PLEZIER MET UW NIEUWE APPARATUUR VAN NAD

De T 758 AV Surround Sound Receiver is een technologisch geavanceerd product met zeer veel mogelijkheden — toch hebben wij ons grote inspanningen getroost om het toestel eenvoudig en gemakkelijk in gebruik te maken. De T 758 beschikt over een heel scala aan nuttige opties voor surround- en stereoweergave, waarvoor gebruik wordt gemaakt van digitale signaalverwerking en uitermate nauwkeurige digitaal-audiocircuits. Wij hebben echter ons best gedaan ervoor te zorgen dat de T 758 zo muzikaal transparant, waarheidsgetrouw aan ieder videodetail en ruimtelijk nauwkeurig mogelijk is, waarbij wij gebruik hebben gemaakt van wat meer dan drie decennia ervaring in het ontwerpen van audio-, video- en home-theater-componenten ons heeft geleerd. Zoals dat voor al onze producten geldt, staat ook bij het ontwerp van de T 758 onze filosofie “muziek voorop” centraal, zodat wij u vol vertrouwen kunnen beloven dat u de komende jaren zult kunnen genieten van de allerbeste kwaliteit surroundgeluid voor thuisbioscopen en van audiofiele muziekkwaliteit.

We raden u aan nu even tijd te besteden aan het doorlezen van deze handleiding. Door er meteen aan het begin wat tijd in te investeren, kan u dat later heel wat tijd besparen. Bovendien is het de beste manier om te zorgen dat u ten volle profiteert van uw investering in de T 758 en dat u alles uit dit krachtige en flexibele thuisbioscoopcomponent haalt.

Neem voor informatie over garantie contact op met uw plaatselijke dealer.

NAD KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR DE GEVOLGEN VAN EVENTUELE TECHNISCHE VERSCHILLEN OF VERSCHILLEN IN DE GEBRUIKERSINTERFACE IN DEZEHANDLEIDING. DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE T 758 KAN ZONDER KENNISGEVING VOORAF WORDEN GEWIJZIGD. KIJK OP DE NAD-WEBSITE VOOR DE LAATSTE VERSIE VAN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING VAN DE T 758.

WAT ZIT ER IN DE DOOS

In de verpakking van uw T 758 treft u ook aan

- Snelstartgids
- BluOS-pakket dat de USB Hub, Wi-Fi Dongle, Bluetooth USB Micro Adapter en de USB-naar-USB-verlengkabel bevat
- de AVR 4-afstandsbediening met 2 (twee) AA-batterijen
- BluOS-Ready brochure/Bluesound-speler
- de ZR 7 zone-afstandsbediening met 3V CR2025 batterij
- Meetmicrofoon met USB Mic-adapter en adapter voor phono-aansluiting

BEWAAR DE VERPAKKING

Wij verzoeken u de doos en al het verpakkingsmateriaal van uw T 758 te bewaren. Als u verhuist of om een andere reden uw T 758 moet vervoeren, is dit verreweg de veiligste verpakking die u kunt gebruiken. Wij hebben al vaak gezien dat componenten die verder in perfecte staat waren, beschadigd raakten omdat ze werden vervoerd in een doos die niet geschikt was, dus daarom vragen wij u: Bewaar deze doos!

EERSTE INSTELLINGEN

Alvorens u begint met het aansluiten van de T 758, dient u een eerste idee te hebben over hoe en waar u de componenten van het (thuisbioscoop)systeem en uw meubilair wilt neerzetten. Helaas kunnen wij hier niet ingaan op de belangrijkste punten bij het plaatsen van luidsprekers en luister/kijkposities. Dat valt buiten het bereik van deze handleiding.

EEN LOCATIE KIEZEN

Kies een goed geventileerde locatie (met enkele centimeters ruimte aan beide zijden en de achterkant), met een goede zichtlijn van maximaal 8 meter tussen het voorpaneel van de T 758 en uw voornaamste kijk-/luisterpositie. Op deze manier is een betrouwbare infraroodcommunicatie via de afstandsbediening mogelijk. De T 758 wekt wat warmte op, maar niet voldoende om van invloed te zijn op omliggende componenten. Een goede ventilatie is zeer belangrijk.

STANDAARD BRONINSTELLINGEN

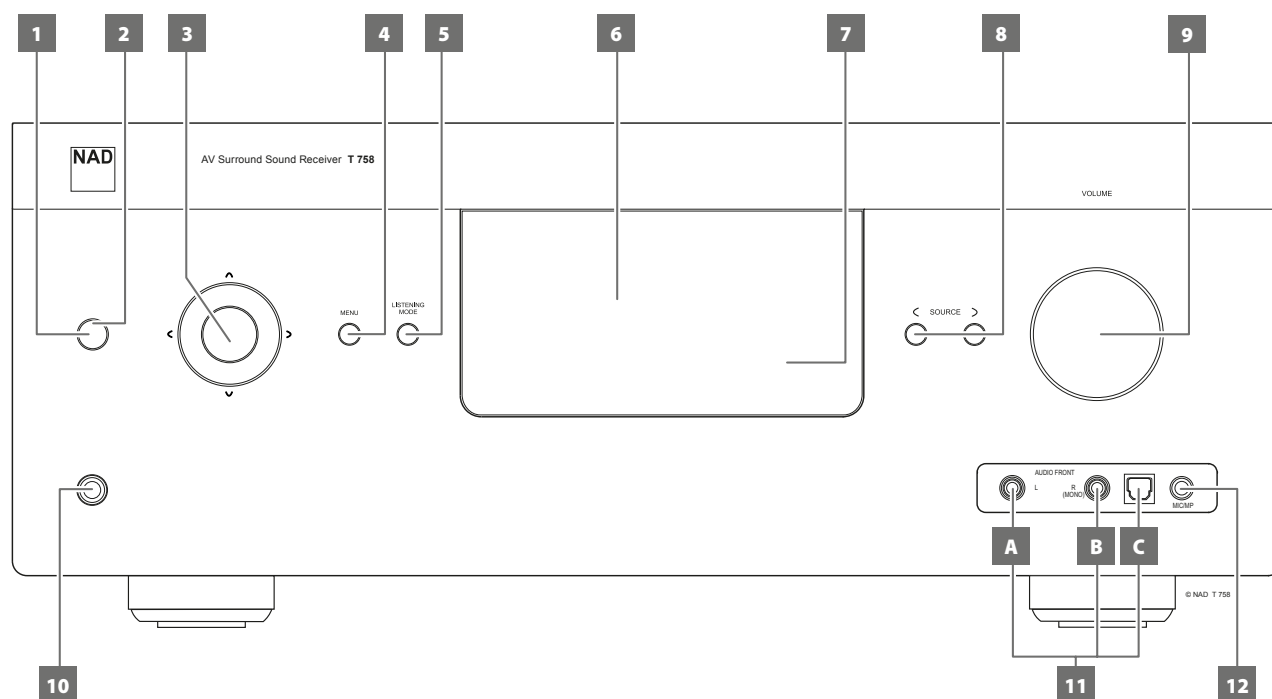
In de volgende tabel worden de standaard-SOURCE-instellingen vermeld. NB. De Audio Input-instellingen (Audio-ingang) laten zowel de digitale als de analoge audio-invoer zien. Digitale ingangssignalen hebben altijd voorrang boven analoge audio-ingangssignalen, zelfs wanneer beide aanwezig zijn.

Source (Bron)	Audio ingang	Video ingang
Source 1 (Bron 1)	HDMI 1 / Audio 1	HDMI 1
Source 2	HDMI 2 / Audio 2	HDMI 2
Source 3	HDMI 3 / Audio 3	HDMI 3
Source 6	BluOS	Off (Uit)
Source 7	7.1-Kanaals Ingang	Off
Ingangen op Voorpaneel	Optische ingang front/Audio ingang front	Off
Media Player	Audio Front MP	

Raadpleeg het item over "SOURCE SETUP" (INSTALLATIE VAN BRONNEN) in het gedeelte "HET T 758-INSTALLATIEMENU GEBRUIKEN" van het hoofdstuk "BEDIENING" als u de hierboven genoemde standaardinstellingen wilt wijzigen en de broninstellingen en -combinaties beter wilt begrijpen.

AANDUIDING VAN BEDIENINGSFUNCTIES

VOORPANEEL



1 STANDBY-TOETS

- Druk op deze toets om de T 758 AAN te zetten. De Standby-LED verandert van oranje in blauw en de Vacuum Fluorescent Display (VFD) wordt verlicht. Als u nogmaals op deze knop drukt, gaat de unit weer terug naar standby.
- De T 758 kan ook vanuit standby worden ingeschakeld door op een van de toetsen op het frontpaneel te drukken.

2 STANDBY-LED

- Deze indicator wordt oranje verlicht als de T 758 in de standby-modus staat.
- Wanneer de T 758 AAN is, wordt deze LED blauw verlicht.
- Als Zone 2 nog op ON (Aan) staat en de STANDBY-knop wordt ingedrukt voor het overschakelen van de T 758 in Stand-by, gaat de VFD uit maar blijft de STANDBY-LED blauw branden. Dit duidt aan dat Zone 2 nog steeds actief is. Houd, als u de T 758 en ook Zone 2 geheel wilt uitschakelen, de STANDBY-knop ingedrukt totdat de STANDBY-LED oranje wordt.

3 NAVIGATIE- EN ENTERTOETSEN

De navigatietoetsen [^/v/</>] en de ENTER-toets hebben in de verschillende standen diverse toepassingen. De middelste, ronde toets is de ENTER-toets; deze wordt gewoonlijk ingedrukt om een selectie, procedure, ingevoerde volgorde of een andere functie te voltooien.

4 MENU

- Druk hierop als u het OSD-menu (On-Screen-Display) wilt activeren of deactiveren.

5 LISTENING MODE (LUISTERMODUS)

- Selecteer één van de LUISTERMODUS-opties door op deze knop te drukken.
- Afhankelijk van de geselecteerde ingang (digitaal of analoog, stereo of multichannel), kan er uit er verschillende luistermodi worden gekozen.
- Raadplege ook het item over "LISTENING MODE (LUISTERMODUS)" in het gedeelte "DE T 758 GEBRUIKEN – HOOFDMENU" van het hoofdstuk "BEDIENING".

6 VACUUM FLUORESCENT DISPLAY (VFD)

- Toont visuele informatie over de actuele instellingen zoals de actieve Bron, het volumeniveau, de Luisterstand, audio-indeling en andere gerelateerde aanduidingen.
- Raadplege ook het item over "DISPLAY SETUP (DISPLAY-INSTELLINGEN)" in het gedeelte "DE T 758 GEBRUIKEN – INSTELLINGENMENU" van het hoofdstuk "BEDIENING".

7 INFRAROODSENSOR

- Richt de afstandsbediening op de infraroodsensor van de T 758 en druk op de toetsen.
- Stel de infraroodsensor van de T 758 niet bloot aan een krachtige lichtbron, zoals direct zonlicht of directe verlichting. Als u dat doet, kunt u de T 758 mogelijk niet met de afstandsbediening bedienen.

Afstand: Ongeveer 7m vanaf de voorzijde van de sensor van de afstandsbediening.

Hoek: Ongeveer 30 graden in elke richting van de voorzijde van de sensor van de afstandsbediening

8 < SOURCE >

- Druk achtereenvolgens voor de selectie van het inkomende signaal – Source 1, Source 2, Source 3, Source 7, Front Input en Media Player. Via deze toetsen kunnen nog meer bronnen worden opgeroepen.
- Raadplege ook het item over "SOURCE SETUP" (INSTALLATIE VAN BRONNEN) in het gedeelte "DE T 758 GEBRUIKEN – INSTELLINGENMENU" van het hoofdstuk "BEDIENING".

9 VOLUME

- De VOLUME-regeling past de algehele sterkte aan van de signalen die naar de luidsprekers of de hoofdtelefoon worden gestuurd.
- Draai naar rechts als u het volumeniveau wilt laten stijgen en naar links als u het volumeniveau wilt laten dalen.

10 PHONES

- In deze aansluiting past een stereo-hoofdtelefoon met een standaard 1/4-inch stereo hoofdtelefoonstekker (gebruik een geschikte adapter voor hoofdtelefoons met een kleinere stekker).
- Wanneer u een hoofdtelefoon aansluit, wordt automatisch het geluid van de kanalen onderdrukt.
- Om te luisteren via de hoofdtelefoon moeten de frontluidsprekers zijn ingesteld op "Large" bij "Speaker Configuration" (Luidsprekerconfiguratie) van Speaker Setup (Installatie van Luidsprekers) in het menu Setup (instellingen).
- Wanneer de koptelefoon wordt aangesloten, schakelt de T 758 automatisch over op Stereo, Stereo Downmix of Analog Bypass.

11 INGANGEN OP HET VOORPANEEL

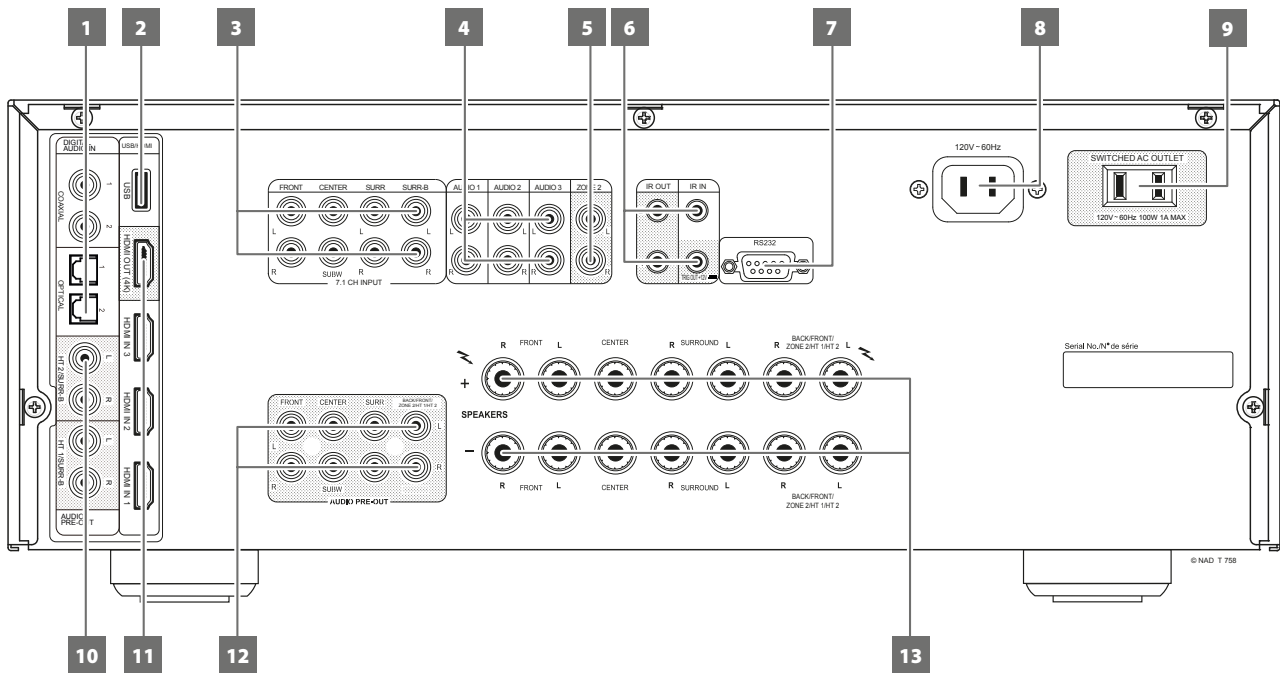
- U kunt deze aanvullende aansluitingen gebruiken voor niet-permanente apparatuur, zoals een analoge audiobron of een optisch digitale audiobron.
- Indien de bron over twee uitgangsaansluitingen voor stereo-uitgangssignale beschikt, sluit beide aansluitingen dan aan op de betreffende Front "L" (item A) en "R (MONO)"-ingangen op het frontpaneel van de T 758 voor een stereoweergave.
- Als de bron slechts over een audio-uitgangsaansluiting of over alleen een "mono output" (mono-uitvoer) beschikt, sluit de bron dan aan op de "R (MONO)"-ingang (item B) op het frontpaneel van de T 758.
- Gebruik de optische audio-ingang op het voorpaneel (item C) voor optische digitale audiobronnen.

12 MP/MIC-INGANG OP HET VOORPANEEL

- Sluit de standaardstekker van uw Media Player aan op deze ingang.

AANDUIDING VAN BEDIENINGSFUNCTIES

ACHTERPANEEL



ATTENTIE!

Breng alle aansluitingen op uw T 758 tot stand zonder dat de stekker in het stopcontact zit. U kunt het beste ook alle nevencomponenten uitschakelen of de stekker hiervan uit het stopcontact halen voordat u signaal- of voedingsaansluitingen aansluit.

1 DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL 1-2, OPTICAL 1-2)

- Sluit aan op de bijbehorende optische of coaxiale uitgang van bronnen als CD- of BD/DVD-spelers, een digitale-kabelbox, digitale tuners en andere geschikte componenten.
- Het verband tussen coaxiale en optische ingangen kan worden geconfigureerd via het item Installatie van Bronnen van het Installatiemenu OSD.

2 USB

- Sluit de USB-connector van de meegeleverde BluOS/USB-hub aan op deze USB-ingang. Controleer dat de Wi-Fi-dongle en de Bluetooth USB Micro Adapter stevig op één van de 4 poorten van de USB-hub zijn aangesloten. Is de draadloze verbinding van slechte kwaliteit, sluit de Wi-Fi-dongle dan aan op de meegeleverde verlengkabel en leg deze in een rechte lijn zodat de ontvangst beter wordt.
- Raadpleeg de instructies in ZO ZET U EEN DRAADLOZE VERBINDING OP in het menu BluOS-INSTALLATIE.

3 7.1 CH INPUT

- Sluit deze aan op de betreffende analoge audio-uitgangen van een multikanaals broncomponent, zoals een dvd-audiospeler of een multikanaals sacd-speler, of een externe multikanaals decoder (alleen copy protected-formaten staan analoge signaaloverdracht toe). Deze bronnen wekken gewoonlijk een 5.1-kanaals uitgangssignaal op, in welk geval de surround back-aansluitingen niet worden aangesloten. De signalen bij deze aansluitingen zijn te horen wanneer "Source 7" wordt geselecteerd (7.1-kanaalingang wordt standaard via deze bron weergegeven).
- Er is geen laag-regeling of andere verwerking (behalve de hoofdvolumeknop) beschikbaar voor deze 7.1 CH. INPUT.
- Hoewel de multikanaals audio-uitgangen van een DVD/BD speler op deze aansluitingen kunnen worden aangesloten, zijn de resultaten gewoonlijk beter wanneer de decoder- en digitaal-analogoomvormers voor Dolby Digital en DTS van de T 758 worden gebruikt.

4 AUDIO 1 - 3

- Deze vormen de andere belangrijkste ingangen van de T 758. Sluit deze analoge audio-ingangen aan op de bijbehorende audio-uitgangen van broncomponenten, zoals CD-spelers of andere audiobronnen op lijnniveau.

5 ZONE 2

- Stuur een zone-geselecteerde audiobron naar de bijbehorende audioingang van een elders geplaatste extra versterker of receiver (niet bijgeleverd) die de set luidsprekers die erbij past, kan aansturen.
- Gebruik verlengkabels van hoge kwaliteit zodat de invloed van een ruis over lange afstanden wordt voorkomen.

6 IR IN/IR OUT 1-2

- Deze mini-aansluitingen accepteren en verzenden codes van afstandsbedieningen in elektrische vorm, waarbij gebruik wordt gemaakt van standaardprotocols. De aansluitingen zijn bedoeld voor gebruik met "IR-herhaler" en systemen die over meerdere ruimtes zijn verdeeld, en voor aanverwante technologieën.
- Alle NAD-producten met IR IN/IR OUT-functies zijn volledig compatibel met de T 758. Neem voor andere modellen contact op met de betreffende servicespecialisten voor informatie over de compatibiliteit met de IR-kenmerken van de T 758.

IR IN

- Deze wordt op de uitgang van een IR-herhaler (infrarood) (Xantech of vergelijkbaar) aangesloten of op de IR-uitgang van een andere component, zodat de T 758 vanaf een andere locatie kan worden bediend.

IR OUT 1, IR OUT 2

- Sluit IR OUT 1 (en/of IR OUT 2) aan op de IR IN-aansluiting van een geschikt apparaat.
- Bedien het gekoppelde geschikte apparaat en regel het af door de afstandsbediening van het apparaat op de infrarood-ontvanger van de T 758 te richten.

IR IN en IR OUT 1, IR OUT 2

- Sluit IR IN van de T 758 aan op IR OUT van een geschikt apparaat. Sluit ook IR OUT 1 van de T 758 aan op IR IN van een geschikt apparaat.
- Bij deze opsteller doet de T 758 dienst als een "IR-repeater", zodat het apparaat dat op de IR IN van de T 758 is aangesloten de andere apparatuur die op de IR OUT 1 van de T 758 is aangesloten, kan aansturen.
- Een combinatie van IR IN en IR OUT 2 vervult dezelfde functie.

7 RS232

- NAD is een erkende partner van AMX en Crestron en ondersteunt deze externe apparaten volledig. Kijk op de NAD-website voor informatie over de geschiktheid van AMX en Crestron voor NAD. Voor meer informatie kunt u terecht bij uw NAD-audiospecialist.
- Sluit deze interface met een seriële RS-232-kabel (niet meegeleverd) aan op een PC die geschikt is voor Windows® en u kunt de T 758 met behulp van geschikte externe controllers op afstand bedienen.
- Raadpleeg de NAD-website voor informatie over de documenten van het RS232 Protocol en het PC-interfaceprogramma.
- Gebruik deze poort ook voor een firmware-upgrade. Instructies voor het gebruik van deze poort voor een firmware-upgrade vindt u in de (eventuele) procedure voor de firmware-upgrade op de NAD-website.

8 WISSELSTROOMINGANG

- De T 758 wordt geleverd met een aparte netvoedingskabel. Steek, voordat u de kabel aansluit op een stopcontact, vooral eerst de stekker stevig in de wisselstroomingang van de T 758.
- Trek altijd eerst de stekker van de netvoedingskabel uit het stopcontact en verbreek daarna pas de aansluiting van de kabel op de wisselstroomingang van de T 758.

9 SWITCHED AC OUTLET (GESCHAKELDE AC-UITGANG)

Via deze aanvullende uitgang kan geschakelde voeding op een ander onderdeel of accessoire worden gezet.

- Alle apparaten die op deze aansluiting zijn aangesloten, mogen samen niet meer dan 100 W trekken.
- Deze voeding wordt in- en uitgeschakeld via de Standby-toets op het voorpaneel of de toetsen ON en OFF op de afstandsbediening.

10 HT 2/SURR-B HT 1/SURR-B

- Sluit HT 2/SURR-B en/of HT 1/SURR-B aan op de audio-ingang van een externe eindversterker waarop 4 Height-luidsprekers zijn aangesloten.

11 HDMI (HDMI 1-3, HDMI OUT)

- Sluit de HDMI-ingangen aan op de HDMI OUT-stekkers van broncomponenten, zoals een DVD-speler of Blu-ray Disc-speler of een hdtv satelliet/kabelbox.
- Sluit de HDMI OUT aan op een HDTV of een projector met HDMI-ingang. HDMI OUT ondersteunt 4K@60 4:4:4 en is geschikt voor HDCP 2.2.

12 AUDIO PRE-OUT

- Met AUDIO PRE-OUT kan de T 758 als voorversterker worden gebruikt bij externe versterkers voor sommige of alle kanalen.
- Sluit FRONT L, FRONT R, CENTER, SURR R, SURR L, BACK L en BACK R aan op de betreffende kanaalingang van een versterker of versterkers die de overeenkomstige luidsprekers aansturen.
- In tegenstelling tot voor de full-range kanalen, is er geen eindversterker voor een subwoofer in de T 758 ingebouwd. Sluit de SUBW-uitgang aan op een actieve subwoofer of een eindversterkerkanaal dat een passief systeem aanstuurt.

ZONE 2/HEIGHT 1/HEIGHT 2

- BACK L en BACK R zijn ook toegewezen als secundaire ZONE 2, HEIGHT 1 of HEIGHT 2 audio-pre-uitgang. Dit is van toepassing als Zone 2, Height 1 of Height 2 is geselecteerd als instelling van "Back Amplifier" (Achterversterker) in het menu "Amplifier Setup" (Versterkerinstellingen).
- Raadpleeg ook het onderstaande item over "AMPLIFIER SETUP (VERSTERKERINSTELLINGEN)".

OPMERKING

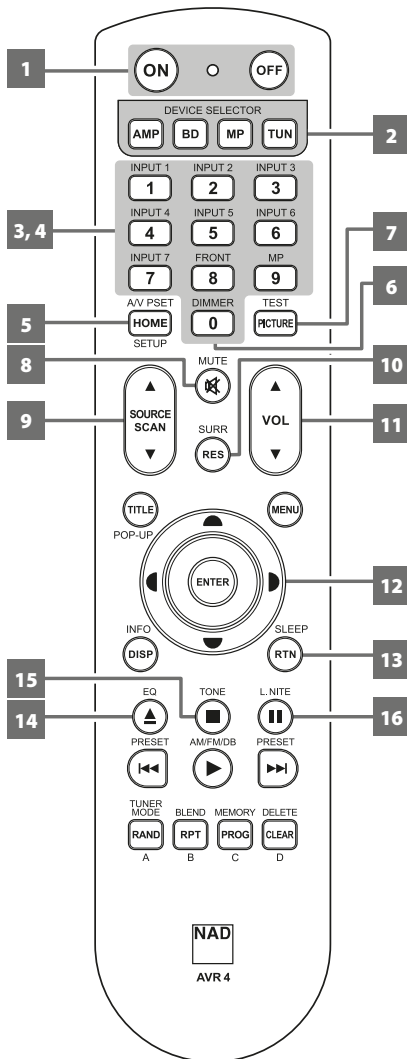
Sluit nooit de externe versterker en de luidsprekeruitgangen van de T 758 aan op dezelfde set luidsprekers.

13 SPEAKERS (LUIDSPREKERS)

- Sluit de kanalen FRONT L, FRONT R, CENTER, SURR R, SURR L, BACK L, and BACK R aan op de betreffende luidsprekers. De "+" (rode) en "-" (zwarte) aansluitpunten van iedere uitgang moeten op de betreffende "+" en "-" klemmen van de luidspreker worden aangesloten. Let vooral heel goed op dat er niet aan de ene of de andere zijde losse draden of delen van draden over en weer contact maken tussen aansluitingen en aansluitpunten.
- BACK L en BACK R kunnen ook worden toegewezen als uitgang voor ZONE 2, HEIGHT 1 of HEIGHT 2 luidsprekerniveau. Dit is van toepassing als Zone 2, Height 1 of Height 2 is geselecteerd als instelling van "Back Amplifier" (Achterversterker) in het menu "Amplifier Setup" (Versterkerinstellingen).

AANDUIDING VAN BEDIENINGSFUNCTIES

AVR 4 AFSTANDSBEDIENING



DE AVR 4-AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN

Met de AVR 4-afstandsbediening kunnen de belangrijkste functies van de T 758 worden uitgevoerd. Met de AVR 4 is ook bediening mogelijk van andere NAD-producten die reageren op van toepassing zijnde gemeenschappelijke codes voor afstandsbediening. Dit zijn onder meer andere modellen van de NAD Stereo-Receiver, Geïntegreerde Versterker en Voorversterker. De AVR 4 heeft extra mogelijkheden voor het op afstand bedienen van NAD Blu-ray Disc-spelers, AM-FM-tuners en speciale AM/FM/DB-tuners. De afstandsbediening heeft een bereik van 7 meter. Voor een maximale levensduur worden alkalinebatterijen aanbevolen. Plaats twee AA-batterijen in het batterijvak aan de achterzijde van de afstandsbediening. Let erop dat u de batterijen, wanneer u ze vervangt, goed plaatst, zoals op de bodem van het batterijvak wordt aangeduid.

OPMERKING

De afstandsbediening die bij de T 758 wordt geleverd is een universele NAD-afstandsbediening, waarmee verschillende NAD-modellen kunnen worden bediend. Sommige toetsen kunnen alleen voor specifieke NAD-modellen worden gebruikt. Neem contact op met uw leverancier of NAD-audiospecialist en vraag om hulp.

1 ON,OFF (AAN,UIT)

De afstandsbediening van de AVR 4 is uitgerust met een aparte aan/uit-toets.

- Druk op de toets ON om de unit van stand-by in de bedrijfsmodus te zetten. Druk op de toets OFF om de unit op standby te zetten.

2 DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN)

Met een DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN) bepaalt u alleen welk component met de AVR 4 wordt bediend; deze toetsen zijn niet van invloed op de T 758.

- Druk op de toets Device Selector (Selectieknop Toestellen) voor de te gebruiken toetsen en u wordt naar een "pagina" met opdachten geleid die relevant zijn voor het geselecteerde toestel. Bij het selecteren van een Device (Toestel) kunt u nu op de bijbehorende AVR 4-regeltoetsen drukken die voor het geselecteerde Device (Toestel) kunnen worden gebruikt.

3 INGANGSKEUZETOETSEN

Raadpleeg de bijbehorende labels die op de voorzijde van de afstandsbediening zijn afgedrukt, en de respectievelijke toetsen die eraan zijn toegewezen als u deze functies wilt gebruiken.

- Zet de DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN) op "AMP" als u toegang wilt krijgen tot deze toetsen.
- INPUT 1, INPUT 2 tot en met INPUT 7 komen overeen met de Source 1, Source 2 tot en met Source 7 van de T 758. Selecteer FRONT voor de Ingang op het voorpaneel en MP voor de Audio MP-ingang op het voorpaneel.

4 CIJFERTOETSEN

Met de cijfer-toetsen kunnen tracks voor cd-spelers rechtstreeks worden ingegeven en tevens de kanalen/Voorkeuze-instellingen voor de tuners en receivers.

5 A/V PSET

In combinatie met de numerieke toetsen drukt u op Voorinstellingnummer 1 tot en met 5. NB De Voorinstellingen kunnen worden geconfigureerd via het A/V Voorkeuze-menu.

6 DIMMER

- Helderheid van de VFD verminderen of herstellen.
- Afhankelijk van het NAD-model zal de helderheid van de display van het voorpaneel variëren wanneer u deze knop indrukt.
- Te gebruiken met de NAD T 758 en andere geschikte modellen van de NAD Stereo-Receiver, Tuner en CD-speler.

7 TEST

Druk hier op als u de luidspreker-TEST-stand wilt starten bij het item "Speaker Levels" (Luidsprekerniveaus) in het menu "Speaker Setup" (Installatie van Luidsprekers).

8 MUTE

- Dempt tijdelijk het uitgaande audiosignaal of herstelt de audioweergave uit de Mute-stand (Dempen).
- Stand MUTE wordt aangeduid door een knipperende Standby LED voor NAD Integrated-versterkers of door "Mute" dat wordt weergegeven in de VFD van NAD Receivers.
- Wanneer u de volumestand aanpast via de AVR 4 of de VOLUME-regeling op het voorpaneel wordt de functie Mute (Dempen) automatisch uitgeschakeld.

9 SOURCE ▲/▼

- Druk achtereenvolgens op deze knop en selecteer een Bron.

10 SURR

Selecteer de luister- of surround-stand van uw keuze.

11 VOL ▲/▼

- Loudness-niveau verhogen of verlagen. Laat de toets los wanneer het gewenste niveau is bereikt.
- Op de display op het voorpaneel ziet u de aanduiding van het ingestelde niveau. Voor NAD Receivers laat de VFD ook "Volume Up" (Volume Omhoog) of "Volume Down" (Volume Omlaag) of "Volume: __ dB" (__ duidt het numerieke dB-niveau aan) terwijl u drukt op de [VOL ▲/▼]-toetsen van de AVR 4.

12 ◀/▶/▲/▼, ENTER

Voor het selecteren van een item in het menu.

13 SLEEP (SLUIMER)

De NAD Receiver of Tuner na een vooraf ingesteld aantal minuten uitschakelen.

SLUIMERSTAND

De timer voor de slaapfunctie schakelt de T 758 na een vooraf aantal ingestelde minuten automatisch over op standby. Wanneer de [SLEEP]-toets van de AVR 4 één keer wordt ingedrukt, wordt de actuele instelling van de sluimerstand getoond of de tijd die resteert totdat de T 758 stand-by gaat. Wanneer de [SLEEP]-toets van de AVR 4 binnen 3 seconden een tweede keer wordt ingedrukt, wordt de sluimerstand overgeschakeld naar de volgende sluimerstandinstelling. Iedere keer wanneer er vervolgens op de toets wordt gedrukt, wordt de slaaptijd in stappen van 15 minuten verhoogd (minimum 15 minuten en maximum 90 minuten). Als u de slaapfunctie wilt uitschakelen, gaat u door met op de knop [SLEEP] van de AVR 4 te drukken totdat de weergave van "Sleep off" is uitgeschakeld in de display. Ook wanneer de T 758 met de toets OFF op de AVR 4 of de toets Standby op de T 758 naar standby wordt geschakeld, wordt de slaapfunctie geannuleerd.

14 EQ

Het Equalisatie-effect (EQ) in- of uitschakelen zoals dat is ingesteld bij Auto-Kalibratie. Dit geldt niet voor T 758.

15 TONE (TOON)

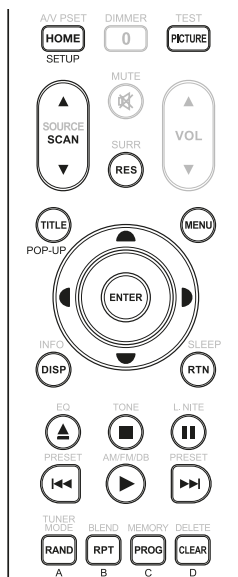
Treble- of Bass-niveau (Hoge of Lage tonen) aanpassen. Druk op [TONE] en stel vervolgens met de knoppen [▲/▼] het toonniveau in.

16 L.NITE

Stel het DRC-niveau (Dynamic Range Control) in. Selecteer door op [LNITE] te drukken de DTS- of Dolby DRC-instelling en stel daarna met de knoppen [▲/▼] het DRC-niveau in. Dit geldt niet voor T 758.

AANDUIDING VAN BEDIENINGSFUNCTIES

AVR 4 AFSTANDSBEDIENING



REGELING BD-SPELER (te gebruiken met geschikte modellen van de NAD Blu-ray-speler)

Zet de DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN) op "BD" als u toegang wilt krijgen tot deze toetsen. Sommige van de onderstaande regeltoetsen kunnen alleen voor specifieke modellen van de NAD Blu-ray-speler worden gebruikt; kijk de gebruikershandleiding van uw Blu-ray-speler na voor de compatibiliteit van regeltoetsen. U kunt ook de van toepassing zijnde NAD-codebibliotheek in dit toestel plaatsen zodat het geschikt kan worden gemaakt voor gebruik met andere NAD-apparatuur. Raadpleeg onderstaand gedeelte over "BIBLIOTHEEK" en het plaatsen van de NAD-codebibliotheek.

HOME : Het menu HOME weergegeven of afsluiten.

PICTURE : Het menu Picture Mode (Afbeeldingsstand) weergegeven of afsluiten.

SCAN [▲/▼] : Snel achteruit/vooruit zoeken.

RES : Kies een andere video-resolutie via de HDMI- of Component Video-uitgang.

TITLE/POP-UP : Toon DVD-titelmenu of BD-ROM-pop-upmenu, als het beschikbaar is.

MENU : Ga naar het diskmenu, als dat beschikbaar is.

▲/▼/◀/▶ : Voor het selecteren van een item in het menu. Selecteer de map, track, hoofdstuk of het bestand van uw keuze. In sommige applicaties moet u de selectie voltooien met een druk op [ENTER].

ENTER : Bevestig de selectie van optie, item of menu.

DISP : Weergavetijd en andere display-informatie tonen.

RTN : Een menuvenster verlaten.

[▲] : Voor het openen en sluiten van de schijflade.

[■] : Voor het stopzetten van het afspelen.

[||] : Pauzeert het afspelen tijdelijk.

[◀◀] : Ga naar begin van huidige/vorige track, huidig/vorig bestand of hoofdstuk.

[▶▶] : Hiermee wordt het afspelen gestart.

[▶▶▶] : Ga naar volgend bestand, track of hoofdstuk.

RAND : Speelt tracks/bestanden in willekeurige volgorde af.

RPT : Herhaal track, hoofdstuk, bestand of de gehele disk.

PROG : Programmeermodus in- of uitschakelen.

CLEAR : De programmalijst wordt leeg gemaakt.

A,B,C,D : Navigeer door BD-ROM-menu of selecteer het, als het beschikbaar is.

TUNERREGELING (Dit geldt niet voor T 758. Te gebruiken met een geschikte modellen van de NAD-receiver, AM/FM/DAB-tuner)

Zet de DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN) op "TUN" als u toegang wilt krijgen tot deze toetsen. Raadpleeg de bijbehorende labels die op de voorzijde van de afstandsbediening zijn afgedrukt, en de respectievelijke toetsen die eraan zijn toegewezen als u deze functies wilt gebruiken. Sommige van de onderstaande regeltoetsen kunnen alleen voor specifieke modellen van de NAD Receiver of Tuner worden gebruikt; kijk de gebruikershandleiding van uw NAD Receiver of Tuner na voor de compatibiliteit van regeltoetsen. U kunt ook de van toepassing zijnde NAD-codebibliotheek in dit toestel plaatsen zodat het geschikt kan worden gemaakt voor gebruik met andere NAD-apparatuur. Raadpleeg onderstaand gedeelte over "BIBLIOTHEEK" en het plaatsen van de NAD-codebibliotheek.

SCAN [▲/▼] of [◀/▶] : Afstemmen vooruit of achteruit.

INFO : Als u deze knop herhaaldelijk indrukt, verschijnt de informatie zoals die wordt verstrekt door het ingeschakelde radiostation. De relevante inhoud van de display omvat onder meer bijbehorende DAB-displayinformatie en RDS-uitzendgegevens.

PRESET [◀◀/▶▶] of [▲/▼] : Omhoog of omlaag door de Voorinstellingnummers.

[◀/▶] : In combinatie met [TUNER MODE] of andere geschikte knoppen een selectie maken uit van toepassing zijnde opties van het DAB-menu.

ENTER : De stand Voorkeuze of Afstemmen selecteren op de AM/FM-band. Signaalsterkte tonen in de DAB-stand.

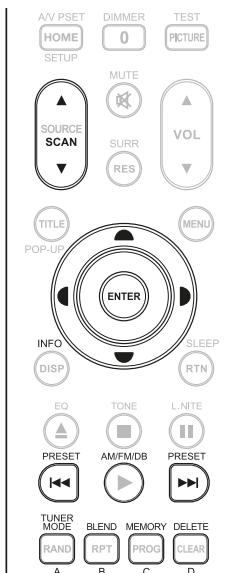
AM/FM/DB : Selecteer de AM-, FM- of DAB-band (indien van toepassing).

TUNER MODE : In de stand FM schakelt u over tussen "FM Mute On" en "FM Mute Off" ("FM Dempen Aan" en "FM Dempen Uit"). In de stand DAB kunt u de DAB-menu-opties activeren met de knop [TUNER MODE] in combinatie met de knoppen [▲/▼/◀/▶] en [ENTER].

BLEND : De functie BLEND (MENGEN) in- of uitschakelen.

MEMORY : Het huidige station opslaan in het geheugen voor de Voorinstellingnummer.

DELETE : Wis het geselecteerde nummer van het voorkeuze.



BIBLIOTHEEK

Op de AVR 4 kan een andere bibliotheek met standaard NAD-codes worden opgeslagen voor ieder van de DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN) pagina's. Indien met de oorspronkelijke standaardbibliotheek de cd-speler, de dvd-speler of een andere component van NAD niet kan worden bediend, volg dan onderstaande procedure om de codebibliotheek te veranderen. Raadpleeg ook onderstaande tabel voor een lijst met van toepassing zijnde NAD-bibliotheekcodes en de bijbehorende NAD-modellen.

PLAATS EEN ANDERE BIBLIOTHEEKCODE

Voorbeeld: Laad codebibliotheeknummers voor de NAD dvd-speler T 517 naar het apparaat "BD" van de AVR 4.

- 1 Houd [BD] in het gedeelte DEVICE SELECTOR van de AVR 4 ingedrukt.
- 2 Terwijl u de toesteltoets ingedrukt houdt (BD), drukt u "2" en "2" in met de numerieke toetsen van de AVR 4. "22" is de overeenkomstige bibliotheekcode voor de T 517.
- 3 Druk op [ENTER] terwijl u nog steeds de toesteltoets [BD] ingedrukt houdt. De BD-toestelselector zal één keer knipperen ten teken dat de bibliotheekinvoer goed is verlopen. U kunt nu zowel de toets van de toestel-selector [BD] als [ENTER] loslaten.

DE AVR 4 TERUGZETTEN NAAR DE STANDAARDINSTELLINGEN

De AVR 4 kan worden teruggezet naar de instellingen af-fabriek, inclusief standaard-bibliotheek, en u gaat daartoe als volgt te werk

- 1 Houdt de toetsen [ON] en [DELETE] ongeveer 10 seconden ingedrukt totdat de AMP-toesteltoets gaat branden.
- 2 Laat beide toetsen los binnen 2 seconden nadat de AMP-toesteltoets is gaan branden. Als de reset is gelukt, zal de [BD]-toesteltoets twee keer knipperen.

TABEL VAN BIBLIOTHEEKCODES DIE GELDEN VOOR DE AVR 4-AFSTANDSBEDIENING

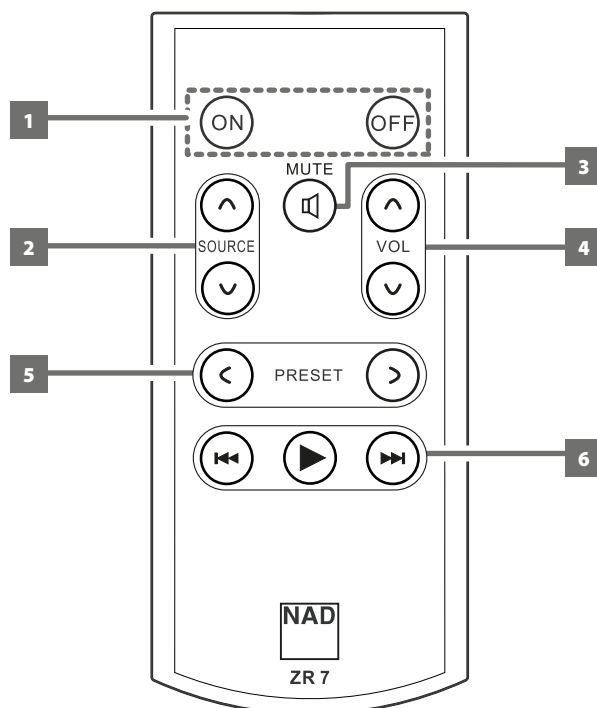
BIBLIOTHEEKCODE	PRODUCTBESCHRIJVING NAD
10	Standaard-bibliotheek voor de "AMP"-pagina
11	Zone 2
20	C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55; DVD-gedeelte van L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	T 587, T 557, T 577, M56
30	IPD 1
31	IPD 2
40	Standaard-bibliotheek voor de "TUN"-pagina; Tuner-gedeelte van C 725BEE, T 175, T 737, T 747, T 755, T 765, T 775, T 785
41	C 422, C 425, C 426
42	C 445

OPMERKING

De AVR 4 zal niet noodzakelijkerwijs alle regelknoppen bevatten die voorkomen op de hierbovengenoemde NAD-producten. Gebruik de genoemde afstandsbediening van het specifieke NAD-product als u een volledige reeks van toetsen van de afstandsbediening wilt gebruiken.

DE ZR 7-AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKEN

De ZR 7 is een discrete compacte afstandsbediening voor het regelen van de Zone 2-functie van de T 758. De ZR 7 biedt een volledige aparte bediening van de bronselectie ongeacht wat er in de hoofdruimte gebeurt.



- 1 **ON/OFF:** De functie Zone ON/OFF (IN/UIT) schakelen.
- 2 **SOURCE [^/∨]:** Selecteer de actieve ingang van de T 758 die naar de uitgang ZONE 2 op het achterpaneel wordt gestuurd.
- 3 **MUTE:** Het Zone Volume-niveau tijdelijk uitschakelen (OFF) of herstellen.
- 4 **VOLUME [^/∨]:** Verhoog of verlaag het loudness-niveau van de geselecteerde Zone-bron. Dit is alleen mogelijk als de VOLUME-instelling van BEDIENINGSFUNCTIES ZONE 2 is ingesteld op VARIABLE.
- 5 **PRESET [</>]:** Een hoger of lager opgeslagen voorkeuzeradiozender kiezen. Deze regeltoets is beschikbaar als de geselecteerde Zone "TUNER" is en er voor het actieve tuner-gedeelte voorkeuzezenders zijn opgeslagen. Deze regelknop is niet van toepassing voor de T 758.
- 6 Met de volgende CD Player Zone-toetsen kunt u een geschikte CD-speler bedienen. De CD-speler moet zijn ingeschakeld (ON) en er moet een CD in de disklade liggen.
 - SKIP [▶▶]:** Ga naar volgend track/bestand.
 - SKIP [◀◀]:** Ga naar het begin van de het huidige track/bestand of naar het vorige track/bestand.
 - [▶]:** Hiermee wordt het afspeel gestart.

OPMERKING

De ZR 7 afstandsbediening kan alleen Zone 2-toepassingen aansturen.

AANDUIDING VAN BEDIENINGSFUNCTIES

AVR 4 AFSTANDBEDIENING

ALTERNATIEF IR-KANAAL

De T 758 kan werken via een Alternatief IR-kanaal. Dit een praktische mogelijkheid als u twee NAD-producten hebt die door middel dezelfde opdrachten via de afstandbediening kunnen worden bediend. Met het alternatieve IR-kanaal kunnen twee verschillende NAD-producten onafhankelijk van elkaar in dezelfde zone worden bediend door voor elk een ander IR-kanaal in te stellen.

TOEWIJZING IR-KANAAL

De T 758 en de AVR 4-afstandsbediening moeten op hetzelfde kanaal worden ingesteld.

Een ander Main Zone IR-kanaal kiezen op de T 758

- Houd **◀ SOURCE** ingedrukt en selecteer vervolgens het IR-kanaal van uw keuze door herhaaldelijk de **STANDBY**-knop in te drukken – in de VFD verschijnt "IR Channel 1" of "IR Channel 0". Het standaard-IR-kanaal is "IR Channel 0".

Een ander IR-kanaal kiezen op de AVR 4-afstandsbediening

- Geef een nummer in voor het kanaal voorafgaand aan de bibliotheekcode. Voor AVR 4 is bibliotheekcode "10" de standaard-bibliotheektabel voor toestel "AMP". U kunt als u deze "AMP" bibliotheektabel voor "IR Channel 0" wilt selecteren, de bibliotheekcode "10" (of "010") behouden.
- Als u de "AMP" bibliotheektabel op "IR Channel 1" wilt laden, laat de bibliotheekcode dan voorafgaan door een "1" ten teken van de koppeling met "IR Channel 1". Laad vervolgens de "AMP" bibliotheektabel met behulp van de code "110". Herhaal hetzelfde voor MP (130).

VOORBEELD VAN EEN INSTALLATIE VAN TWEE NAD-PRODUCTEN IN DEZELFDE ZONE

NAD T 758 en de NAD C 368 zijn beide standaard ingesteld op IR-kanaal 0. Als op de knop **[OFF]** (UIT) op de AVR 4-afstandsbediening (of op de SR 9-afstandsbediening voor de C 368) drukt, gaan beide producten in Stand-by. Als u op **[ON]** (AAN) drukt, worden beide producten ingeschakeld uit Stand-by.

U kunt voorkomen dat beide producten tegelijkertijd in Stand-by worden geschakeld of uit Stand-by worden ingeschakeld en dat zij nog meer gemeenschappelijke commando's hebben, door elk op een ander IR-kanaal in te stellen. In deze installatie zullen we C 368 en SR 9-afstandsbediening standaard op "IR Channel 0" ingesteld houden. T 758 zullen we aan "IR Channel 1" toewijzen en datzelfde zullen we doen met AVR 4.

Stel T 758 en AVR 4 in op "IR Channel 1" volgens de volgende procedure.

T 758

- Houd **◀ SOURCE** ingedrukt en selecteer vervolgens "IR Channel 1" door herhaaldelijk op de knop **STANDBY** te drukken.

AVR 4

- Houd **[AMP]** in het gedeelte **DEVICE SELECTOR** van de AVR 4 ingedrukt.
- Terwijl u de toesteltoets **[AMP]** ingedrukt houdt, drukt u "1", "1" en "0" in met de numerieke toetsen van AVR 4.
- Druk op **[ENTER]** terwijl u nog steeds de toesteltoets **[AMP]** ingedrukt houdt. De AMP-toestelselector zal één keer knipperen ten teken dat de bibliotheekinvoer goed is verlopen.

Nu T 758 en AVR 4 zijn ingesteld op "IR Channel 1", kan de C 368 onafhankelijk van de T 758 op afstand worden bediend.

OPMERKING

Wanneer u voor T 758 of AVR 4 een reset naar de waarden af-fabriek uitvoert, wordt de standaardwaarde af-fabriek "IR Channel 0" hersteld.

OVER DE ON-SCREEN DISPLAY (OSD)

Bij de T 758 wordt gebruikt gemaakt van een eenvoudig en duidelijk systeem van schermmenu's die op de aangesloten videomonitor/tv verschijnen. Deze menu's zijn nodig bij het instellen en handig bij het dagelijkse omgang van het systeem. Sluit dus eerst de monitor/tv aan alvorens met het instellen te beginnen.

OSD TONEN

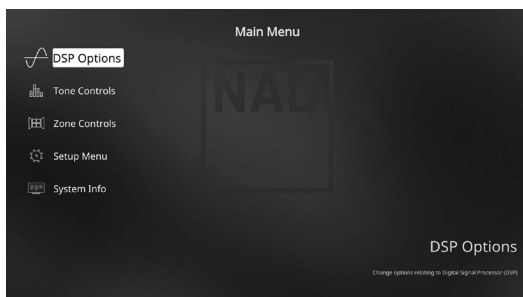
Druk op de knop [D], [D], [MENU] of [ENTER] van de afstandsbediening AVR 4 of op het voorpaneel als u het Hoofdmenu van T 758 op uw videoscherm/TV-toestel wilt weergeven. Verschijnt de OSD niet, controleer dan de MONITOR OUT-verbindingen.

DOOR DE OSD NAVIGEREN EN WIJZIGINGEN MAKEN

Doe het onderstaande met de AVR 4 of de corresponderende frontpaneeltoetsen om door de opties van de OSD te navigeren:

- 1 Druk op [D] om een menu-item te selecteren. U kunt met [▲/▼] of in sommige gevallen [ENTER] de Menuselecties omhoog of omlaag doorlopen. Druk herhaaldelijk op [D] om verder te gaan of om een submenu of een gewenste menu-item te openen.
- 2 Gebruik de [▲/▼] toetsen om de parameterwaarde (instellingen) van een menu-item in te stellen of te wijzigen.
- 3 Druk op [E] om de instellingen of de ingevoerde wijzigingen van het huidige menu of submenu op te slaan. De gebruiker kan ook terugkeren naar het vorige menu of een bepaald menu afsluiten door op [E] te drukken.

MAIN MENU (HOOFDMENU)



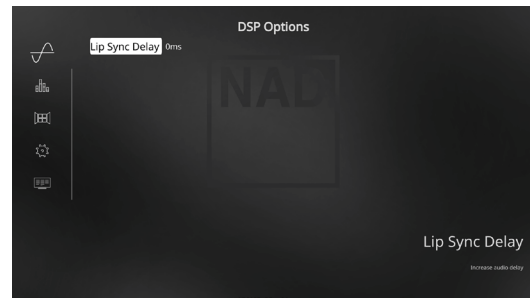
Het hoofdmenu bevat de menu-opties voor de "DSP Options" (DSP-opties), "Tone Controls" (Toonregelingen), "Zone Controls" (Zoneregelingen) en toegang tot het "Setup Menu" (Instellingenmenu).

Volg de richtlijnen over "OSD TONEN" en "DOOR DE OSD NAVIGEREN EN WIJZIGINGEN MAKEN" als u uw weg wilt vinden in de menu-opties en hun sub-menuselecties.

OPMERKING

De configuraties voor de "DSP Options" (DSP-opties) en "Tone Controls" (Toonregelingen) worden overgenomen wanneer zij tijdens het instellen van een AV-voorinstellingen worden ingeschakeld. Zie de informatie onder "AV PRESETS" (AV-VOORINSTELLINGEN).

DSP OPTIONS (DSP-OPTIES)

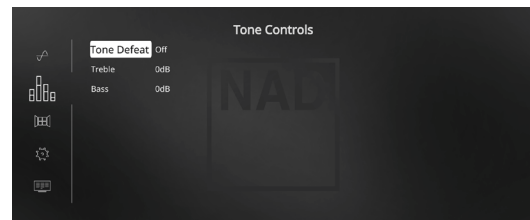


LIP SYNC DELAY

De DSP-opties omvatten de functie "Lip Sync Delay". Deze functie vertraagt het geluid, zodat het beeld en het geluid met elkaar overeenkomen.

Door een "Lip Sync Delay" tussen 0 en 120 ms te gebruiken, kunnen de audio-uitgangssignalen worden vertraagd, zodat ze synchroon lopen met het videobeeld.

ZONE CONTROLS (TOONREGELINGEN)



De T 758 beschikt over twee toonregelniveaus: "Treble" (hoge tonen) en "Bass" (lage tonen). De lage- en hogetoonregelingen zijn alleen van invloed op de lage tonen en hoge tonen, zodat de kritieke middenfrequentie niet wordt gekleurd.

Deze regelingen kunnen te allen tijde worden gebruikt om het frequentiebereik van de bron tijdens de weergave aan te passen. De regelinstelling kan worden afgesteld door met de toetsen ENTER en [E]/[▲/▼] in het OSD-menu de toonregelingen (Tone Control) af te stellen.

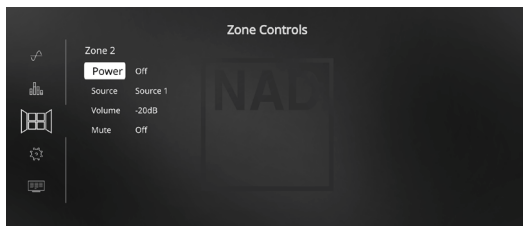
De maximum- en minimumwaarden voor alle drie de toonregelniveaus zijn ± 10 dB. Met "Tone Defeat" kan het toonregeldeel van de T 758 worden aangepast of volledig worden genegeerd. Wanneer "Off" ("Toon Actief" in de VFD) is geselecteerd, zijn de toonregelcircuits actief.

Selecteer "On" ("Tone Defeat" in de VFD) om de toonregelingen te negeren, waardoor het effect van de toonregelcircuits teniet wordt gedaan.

OPMERKING

Toonregelingsopties kunnen direct met de TONE-toets van de AVR 4 worden geselecteerd of gewijzigd wanneer de DEVICE SELECTOR in de stand AMP staat. Raadpleeg voor het beheren van de functies voor de toonregeling het display op het voorpaneel. Selecteer met de knop [TONE] "Treble" (Hoge tonen) of "Bass" (Lage tonen) en pas vervolgens de respectievelijke niveaus aan met [▲/▼]. Sla de instellingen op door nogmaals op TONE te drukken en ga tegelijkertijd naar de volgende parameter of sluit het instellen van parameters volledig af.

ZONE CONTROLS (ZONEREGELINGEN)



Afhankelijk van de instellingen in het aparte menu "Zone Setup" (Zone-Instellingen) in het deel over het instellingenmenu, kan de Zone 2 via dit "Zone Controls"-venster worden geconfigureerd en beheerd.

Selecteer "On" om de functie Zone 2 te activeren. Wanneer de functie Zone 2 is geactiveerd, kunt u er een Bron-ingang aan toewijzen door de volgende invoermogelijkheden te doorlopen: Alle ingeschakelde bronnen, Front Input, Media Player en Local.

Zolang de Bron-ingang die eraan is toegewezen, actief is, is deze voortdurend beschikbaar aan ZONE 2 audio-uitgang, ongeacht de instellingen van Main Zone (Hoofd-zone). Bijvoorbeeld, wanneer de T 758 in de stand Source (Bron) 1 staat, kunt u het item "Source" (Bron) van de controlefuncties van Zone 2 instellen op "Source 3"; het actieve audio- en video-signaal van Source 3 zal naar de uitgang ZONE 2 op het achterpaneel worden gestuurd, ook als de T 758 in de stand Source 1 staat.

U kunt dan het signaal op de ZONE 2-aansluitingen uitsenden naar een andere versterker of receiver die zich misschien op een andere plaats in uw huis of in het gebouw bevindt. Wanneer u op uw in een andere ruimte opgestelde versterker of receiver de ontvangst van het aangevoerde signaal hebt geselecteerd en luidsprekers hebt aangesloten, kunt u genieten van het audiosignaal van de voor de zone geselecteerde bron.

Selecteer "Local" (Lokaal) als de broningang voor de geselecteerde Zone 2, als u dezelfde bron wilt gebruiken als voor de hoofdzone, maar het volume in de verschillende zones apart wilt kunnen regelen.

Als zone 2 op "Off" (uit) staat, dan is deze gedeactiveerd of uitgeschakeld.

ZONE 2 BIJ AUDIO PRE-OUT SURROUND ACHTER

De kanalen BACK L en BACK R van AUDIO PRE OUT kunnen worden toegewezen als Zone 2 OUT. Dit is alleen van toepassing als "Zone 2" is geselecteerd als instelling van "Back Amplifier" in het menu "Amplifier Setup" (Versterkerinstellingen).

In deze stand geldt het volgende:

- De surround-achterversterkerkanalen geven een Zone 2-luidsprekerniveau-uitgang via de surround-achterluidsprekeraansluitingen. Zo ingesteld kan het audio-/luidsprekerniveau van Zone 2 naar boven of naar beneden worden bijgesteld met de VOL-toetsen (Volume) van de bijgeleverde ZR 7-zone-afstandsbediening.
- De secundaire Zone 2 op AUDIO PRE OUT stuurt een zone-geselecteerde audiobron naar de bijbehorende audioingang van een elders geplaatste extra versterker of receiver (niet bijgeleverd) die de set luidsprekers die erbij past, kan aansturen. Het audioniveau van Zone 2 voor deze poort is vast; het kan niet worden geregeld met een opdracht voor volumeregeling van de ZR 7.

- Anderzijds zendt de secundaire Zone 2 op AUDIO PRE OUT (item 12 "AUDIO PRE OUT/ZONE 2/HEIGHT 1/HEIGHT 2" in het gedeelte "BEDIENINGSELEMENTEN – ACHTERPANEEL") ook een zone-geselecteerde audiobron naar de bijbehorende audioingang van een elders geplaatste extra versterker of receiver (niet bijgeleverd), die de set luidsprekers die erbij past, kan aansturen. Het audioniveau van Zone 2 voor deze secundaire Zone 2 kan naar boven of naar beneden worden bijgesteld met de VOL-toetsen (Volume) van de bijgeleverde ZR 7-zone-afstandsbediening.

- Voor de betreffende Zone 2-functie kan het audioniveau van Zone 2 alleen worden geregeld met de VOL-toetsen van de ZR 7-afstandsbediening, als "Back Amplifier" in het menu "Amplifier Setup" (Versterkerinstellingen) is ingesteld op "Zone 2". Wanneer u "Back Amplifier" instelt op "Main Front" of "Main Back", kunt u niet het audioniveau van Zone 2 regelen.

BELANGRIJKE KENNISGEVING

- *Alleen analoge audio die is aangesloten via de analoge audio-ingang van een Bron kan worden ingeschakeld als een audiobron voor Zone 2.*
- *Digitale audiobronnen die zijn aangesloten via HDMI-ingangen en digitale optische en digitale coaxiale ingangen kunnen niet gedownmixed en kunnen niet worden gebruikt als een Zone 2-audiobron.*
- *BluOS-audio kan ook niet worden toegepast als een Zone 2-audiobron.*
- *Controleer ook dat de instelling Digitale Audio van de ingeschakelde Bron op "Off" is gezet of dat er niet werkelijk een digitale bron is aangesloten.*

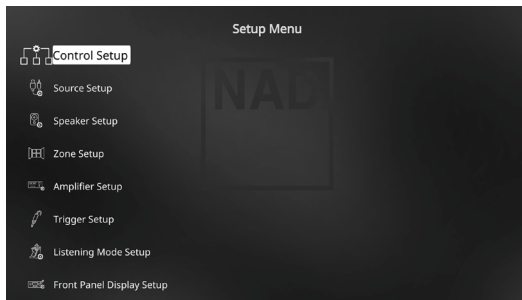
VOLUME

"Volume" verwijst naar het aan te passen secundaire Volume-niveau van Zone 2 dat afhankelijk van de instellingen ervan hoger of lager kan worden ingesteld. Dit geldt alleen als de instelling voor het volume van Zone 2 in het aparte menu "Zone Setup" (Zone-Instellingen) onder "Setup Menu" (Installatiemenu) is ingesteld op "Variable" (Variabel). **Als dit item "Volume" in het gedeelte Zone Controls (Zoneregelingen) is ingesteld op "Fixed" (Vast), is het niet beschikbaar.**

OPMERKINGEN

- *Als Zone 2 nog op ON (Aan) staat en de STANDBY-knop wordt ingedrukt voor het overschakelen van de T 758 in Stand-by, gaat de VFD uit maar blijft de STANDBY-LED blauw branden. Dit duidt aan dat Zone 2 nog steeds actief is. Houd, als u de T 758 en ook Zone 2 geheel wilt uitschakelen, de STANDBY-knop ingedrukt totdat de STANDBY-LED oranje wordt.*
- *"Zone 2" is alleen-audio en staat niet in verbinding met één van de video-ingangen.*

SETUP MENU (INSTALLATIEMENU)



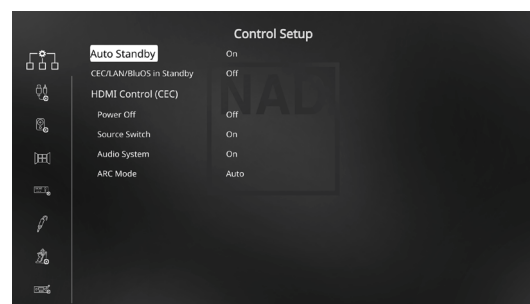
In het Installatiemenu kan de bediening van de T 758 worden aangepast aan de randapparatuur van uw specifieke AV-systeem. Tenzij uw systeem exact overeenkomt met de fabriekinstellingen zoals aangegeven in de bijgeleverde Quick Start Guide, zult u in het instellingenmenu de ingangen van de T 758 moeten configureren.

In het Installatiemenu kunnen de volgende opties worden geconfigureerd:

- Control Setup (Installatie Van Bediening)
- Source Setup (Installatie van Bronnen)
- Speaker Setup (Installatie van Luidsprekers)
- Zone Setup (Zone-Instellingen)
- Amplifier Setup (Versterkerinstellingen)
- Trigger Setup (Triggerinstellingen)
- Listening Mode Setup (Luistermodusinstellingen)
- Front Panel Display Setup (Installatie Weergave Voorpaneel)
- A/V Presets (A/V-Voorinstellingen)
- BluOS Setup (BluOS Installatie)
- Select Language (Selecteer Taal)

Raadpleeg voor toegang tot en navigatie-aanwijzingen door deze hoofdmenuopties en de bijbehorende submenu's de informatie onder "OSD TONEN" en "DOOR DE OSD NAVIGEREN EN WIJZIGINGEN MAKEN

CONTROL SETUP (INSTALLATIE VAN BEDIENING)



De T 758 ondersteunt functies voor HDMI-regeling en Audio Return Channel (ARC). Beide functies kunnen worden gebruikt als externe apparaten die ook beide functies ondersteunen, via een HDMI-verbinding op de T 758 worden aangesloten.

AUTO STANDBY (AUTOMATISCHE STANDBY)

De T 758 kan zo worden ingesteld dat automatisch de stand Stand-by wordt ingeschakeld als er in 30 minuten tijd geen interactie van de gebruiker met de interface heeft plaatsgevonden.

On (Aan): T 758 gaat automatisch in de stand Stand-by als er 30 minuten geen interactie is met de gebruikersinterface.

Off (Uit): T 758 blijft actief ook als er geen interactie met het gebruikersinterface wordt gedetecteerd.

CEC/LAN/BLUOS IN STANDBY

Geeft de status van activiteit van CEC, LAN en BluOS wanneer de unit in de stand Stand-by staat.

On (Aan)

- CEC-functie inschakelen. Audio en video blijven voortdurend streamen van HDMI-bron met CEC naar een TV-toestel met CEC (waarbij beide toestellen zijn verbonden via T 758).
- LAN- en BluOS-verbindingen blijven actief.

Off (Uit)

- T 758 zal niet een CEC-bericht doorgeven. Er wordt geen audio en video gestreamd van een HDMI-bron met CEC naar een TV-toestel met CEC (waarbij beide toestellen zijn verbonden via T 758).
- LAN and BluOS connections are idle or inactive.

HDMI CONTROL (HDMI-REGELING) (CEC)

Consumer Electronics Control (CEC) is een reeks opdrachten die gebruik maakt van de tweerichtings-communicatie van HDMI en die het mogelijk maakt met één enkele afstandsbediening apparaten te bedienen die geschikt zijn voor CEC en die door middel van HDMI zijn aangesloten. Een CEC-opdracht geeft de noodzakelijke opdrachten over HDMI voor een compleet systeem zodat het zichzelf kan configureren en op de opdracht kan reageren.

BEDIENING

DE T 758 GEBRUIKEN – INSTALLATIEMENU

Wanneer apparaten die HDMI Control (CEC) ondersteunen, zijn aangesloten, kunnen de volgende bedieningsmethoden worden uitgevoerd via de T 758 of het externe apparaat met de afstandsbediening van één van de apparaten.

Off (Uit): Geldt voor alle onderstaande CEC-opties. Bij de instelling "Off" (Uit) is die bepaalde CEC-functie gedempt.

Power Off: Bij de instelling "On (Aan)" gaat de T 758 automatisch over op Stand-by als een CEC-opdracht voor stand-by wordt ontvangen. Anderzijds, als de T 758 een CEC-opdracht voor inschakelen ontvangt, schakelt de T 758 in overeenstemming daarmee uit Stand-by over op ON.

Source Switch (Bronschakelaar): Bij de instelling "On (Aan)" zal de T 758 automatisch overschakelen naar een andere bron als vanaf een ander CEC-apparaat overschakeling naar een andere bron wordt aangevraagd. Bijvoorbeeld, als op PLAY wordt gedrukt op de BD-speler met CEC, zullen de T 758 en het TV-toestel met CEC automatisch overschakelen naar hun respectievelijke ingangsaansluitingen – de T 758 schakelt over naar de HDMI-ingang waar de BD-speler is aangesloten terwijl het TV-toestel overschakelt op de ingang waar HDMI OUT van de T 758 is aangesloten. Hiermee is de auto-configuratie voltooid – de BD-speler wordt automatisch afgespeeld met de T 758 en het TV-toestel.

Audio System (Audiosysteem): Bij de instelling "On (Aan)" stuurt de T 758 een CEC-melding die aanduidt dat het een actief audiosysteem is. Een TV-toestel dat geschikt is voor CEC zal gewoonlijk zijn audiosignaal dempen wanneer dit gebeurt. Wanneer deze optie is ingeschakeld, zal de T 758 ook reageren op CEC-opdrachten voor volume en demping van het audiosignaal. Bijvoorbeeld, een CEC-TV-toestel kan de volume-opdrachten van zijn afstandsbediening doorsturen naar de T 758.

ARC Mode (ARC-stand): Met Audio Return Channel (ARC) kan een TV-toestel dat geschikt is voor ARC audiogegevens "upstream" sturen naar de T 758.

Deze optie heeft drie keuzemogelijkheden: Off, Auto of Source Setup.

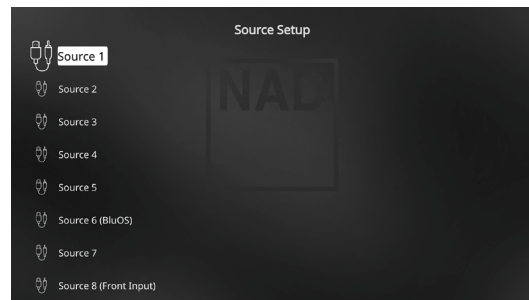
Auto: Bij instelling op Auto zal de T 758 automatisch proberen een ARC-audioverbinding met het TV-toestel tot stand te brengen, wanneer het TV-toestel maar aankondigt via CEC dat het een actieve bron is geworden. Als een ARC-verbinding tot stand kan worden gebracht, stuurt de T 758 een ARC-audiosignaal uit, ongeacht welke bron is geselecteerd op de T 758 en geeft "HDMI ARC" weer op de VFD. De optie Auto zal waarschijnlijk het beste werken wanneer alle apparaten CEC ondersteunen en de optie Source Switch (Bronschakelaar) is ingesteld op "On (Aan)".

Source Setup (Installatie van Bronnen): Bij instelling op Source Setup (Installatie van Bronnen) kunt u "ARC" selecteren voor de digitale audio-ingang in het broninstallatiescherm. Wanneer u op de T 758 een bron selecteert die is ingesteld voor ARC, zal de T 758 proberen een ARC-verbinding tot stand te brengen met het TV-toestel. Wanneer u deze optie gebruikt zult u waarschijnlijk willen controleren dat de Source Switch (Bronschakelaar) is uitgeschakeld omdat anders CEC-apparaten misschien een andere bron op de T 758 zullen blijven kiezen wanneer u deze op de ARC-bron wilt behouden.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

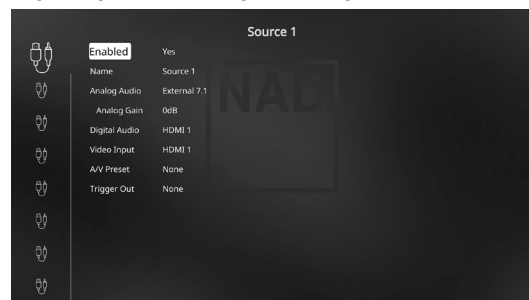
- "ARC Mode (Stand ARC) kan alleen als een optie worden weergegeven als "Audio System (Audiosysteem) is ingesteld op "On (Aan)".
- "CEC/LAN/BluOS in Stand-by" moet op "On" als u wilt dat audio en video voortdurend worden gestreamd van een HDMI-bron waarop CEC is ingeschakeld naar een TV-toestel waarop CEC ingeschakeld (waarbij beide toestellen zijn verbonden via T 758).

SOURCE SETUP (INSTALLATIE VAN BRONNEN)



In het menu "Source Setup" (Installatie van Bronnen) kunnen de volgende instellingen voor bronnen worden ingesteld, toegewezen of gewijzigd.

De bronnen van T 758 kunnen alle worden geconfigureerd. Iedere bron kan worden geconfigureerd en als volgt worden ingesteld.



ENABLED (INGESCHAKELD)

Via deze optie kan een bron worden ingeschakeld of uitgeschakeld. Dit is vooral handig als u maar een paar ingangen gebruikt en de ingangen kiest met de bedieningsfuncties op het voorpaneel, en ingangen die u niet gebruikt, overslaat.

Selecteer "Yes" (Ja) als u een bepaalde Bron wilt inschakelen of "No" (Nee) als u de Bron wilt uitschakelen.

NAME (NAAM)

Er kan een nieuwe naam aan een bron-label worden toegewezen. Indien de bd-speler bijvoorbeeld op "Source 1" is aangesloten, dan kan "Source 1" worden hernoemd tot "BD Player". U kunt de bron-label wijzigen door naar "Name" te schuiven en op [D] te klikken om naar het gewenste teken te gaan. Druk vervolgens op [▲/▼] om naar de alfanumerieke selecties te gaan.

Druk op [D] om naar het volgende of vorige teken te gaan en tegelijkertijd het huidige teken op te slaan. De nieuwe naam kan maximaal twaalf tekens bevatten.

Deze nieuwe naam wordt in de VFD en ook in de OSD weergegeven.

ANALOG AUDIO (ANALOOG AUDIO)

De T 758 beschikt over zes analoge audio-ingangen, waaronder een 7.1-ingang. Deze analoge ingangen (Stereo 1, Stereo 2, Stereo 3, Stereo Front, Media Player (Front) en External 7.1) kunnen aan iedere bron worden toegewezen

"External 7.1" selecteert het audio-ingangssignaal van "7.1 CH INPUT". Wanneer "Off" (uit) wordt geselecteerd, wordt er door die bron geen inkomend analoge audiosignaal geselecteerd.

OPMERKING

Een inkomend digitaal signaal bij de toegewezen digitale ingang heeft altijd voorrang boven de toegewezen analoge audio-ingang, zelfs als beide aanwezig zijn. Om de analoge audio-ingang voor een bepaalde bron te behouden, moet "Off" worden geselecteerd bij de instelling "Digital Audio" voor het menu "Source" van die bepaalde bron.

ANALOG GAIN (ANALOGE GAIN)

Met de versterkingsafstelling kunnen alle bronnen zo worden ingesteld, dat deze hetzelfde volume weergeven. Dit betekent dat u het volume niet iedere keer wanneer een andere bron wordt geselecteerd, hoeft af te stellen. Aanbevolen wordt het volumeniveau van de luidste bron zachter te stellen, dan de zachtere bronnen harder te stellen.

Schuif naar "Gain", druk op [D] en vervolgens op [▲/▼] om het gewenste niveau te selecteren (-12 dB tot 12 dB).

DIGITAL AUDIO (DIGITALE AUDIO)

Aanbevolen wordt de digitale audio-ingangen te selecteren om profijt te halen uit de uitmuntende surround- en digitale audiocircuits van de T 758. Er zijn diverse typen Digitale Audio-ingangen voor de T 758. Dit zijn de digitale ingangen HDMI, BluOS, Optisch en Coaxiaal. Een andere optie is "Off": er wordt geen inkomend digitaal audiosignaal geselecteerd door de Bron.

Hier volgen de reeksen van Digital Audio-ingangen die kunnen worden toegewezen:

HDMI → HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3

Optical → Optical 1, Optical 2, Optical Front

Coaxial → Coaxial 1, Coaxial 2

BluOS

OPMERKING

Een inkomend digitaal signaal bij de toegewezen digitale ingang heeft altijd voorrang boven de toegewezen analoge audio-ingang, zelfs als beide aanwezig zijn. Om de analoge audio-ingang voor een bepaalde bron te behouden, moet "Off" worden geselecteerd bij de instelling "Digital Audio" voor het menu "Source" van die bepaalde bron.

VIDEO INPUT (VIDEO INGANG)

Alle drie HDMI-bronnen kunnen als video-ingang aan een bepaalde bron worden toegewezen. Een andere optie is "Off": de Bron wordt gevraagd niet een inkomend videosignaal te selecteren.

HDMI → HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3

Previous (Vorige) → Toon of behoud voorgaande video

OPMERKING

De T 758 ondersteunt ook de functies van HDMI, wat inhoudt dat een breed scala van digitale videobronnen en schermen die geschikt zijn voor 3D en HD, kunnen worden gebruikt.

A/V PRESET (A/V-VOORINSTELLING)

Een bron kan een opgeslagen Voorkeuze worden toegewezen. De parameters die onder het Voorinstellingnummer zijn opgeslagen, worden dan voor die bron gebruikt (zie onder "A/V Presets (AV-Voorinstellingen)" voor meer informatie).

Aan een bron kan een Voorkeuzenummer van Voorkeuze 1 tot 5 worden toegewezen. Selecteer "None" (geen) als de bron niet aan een bepaalde Voorkeuze-instelling hoeft te worden toegewezen.

TRIGGER OUT (TRIGGER-UITGANG)

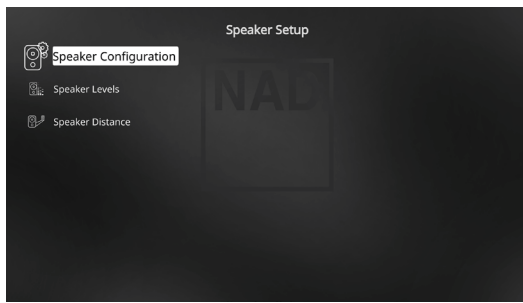
Welke trigger-uitgang voor een bron moet worden gebruikt, is afhankelijk van de configuraties in een apart menu bij "Trigger Setup" (trigger-instellingen) (zie hieronder).

Voer onderstaande handelingen uit, zodat "Trigger Out" beschikbaar en toewijsbaar wordt in het menu "Source Setup":

- Wijs in het afzonderlijke menu "Trigger Setup" Trigger 1 Out toe aan "Source Setup" (Installatie van Bronnen).
- De optie "Trigger Out" zal alleen op "Geen" zijn ingesteld als in het aparte menu "Trigger Setup", "Trigger 1 Out" is toegewezen aan "Hoofd" of "Zone 2".

Stel "Trigger Out" in op "Trigger 1" als u "Trigger Out" wilt activeren of op "Geen" als u het wilt uitschakelen.

SPEAKER SETUP (INSTALLATIE VAN LUIDSPREKERS)



Na alle hulpbronnen en andere combinaties te hebben aangesloten, kunt u aan de hand van het menu Speaker Setup (Installatie van Luidsprekers) de luidsprekers naar wens beheren en instellen voor de beste akoestiek in uw luisteromgeving. Dit zijn de opties in het menu Speaker Setup.

SPEAKER CONFIGURATION (LUIDSPREKERCONFIGURATIE)

Bij ieder surround-systeem is een "laagregeling" nodig, waarmee de lage frequenties van alle kanalen naar de luidsprekers worden geleid die deze het beste kunnen weergeven. Voor een correcte werking van deze functie zult u op de hoogte moeten zijn van de mogelijkheden van uw luidsprekers. Wij gebruiken de termen "Small" (klein), "Large" (groot) en "Off" (uit), maar de afmetingen kunnen irrelevant zijn.

- Een "Small" (klein) luidspreker is ieder model, ongeacht de afmetingen, dat geen echt lage frequenties, d.w.z. lager dan 200 Hz, kan weergeven.
- Een "Large" (groot) luidspreker is er een die het lage bereik wel kan weergeven.
- Een "Off" (uit) luidspreker is een luidspreker die niet in uw systeem is opgenomen. Het kan bijvoorbeeld zijn dat u geen achterluidsprekers hebt geïnstalleerd. In dat geval zet u de insteloptie "Back" op "Off" (uit). Voor "Height"-luidsprekers geldt dat selectie van de optie "Uit" voor "Height 1" automatisch de uitgang Height 1 en Height 2 Audio wordt onderbroken.

De luidsprekerconfiguratie blijven behouden bij alle ingangen en in alle luistermodi. De luidsprekerconfiguratie vormen echter onderdeel van het voorinstellingssysteem van de T 758. Dit betekent dat er meerdere luidsprekerinstellingen kunnen worden opgeslagen voor verschillende types opnamen of luistermodi.

De luidsprekerconfiguratie kunnen worden beheerd en gewijzigd door een combinatie van [D] en vervolgens [▲/▼] in te drukken. Stel "Front", "Center" en "Surround" in op "Large", "Small" of "Off" afhankelijk van de vereisten van het subsysteem.

Bij de "Back" luidsprekers (achterste) kan er tussen een en twee luidsprekers worden gekozen. Stel "Back" in op 1 of 2 luidsprekers, afhankelijk van de situatie. Stel "Subwoofer" in op "On" (aan) of "Off" (uit). Selecteer "On" alleen als u een subwoofer hebt aangesloten op de SUBW-uitgang.

HEIGHT 1/HEIGHT 2

AUDIO PRE-OUT van "Height 1" en "Height 2" kan worden aangesloten op de audio-ingang van een externe eindversterker waarop 4 Height-luidsprekers zijn aangesloten. De instellingen Height1/Height 2 moeten op "On" zijn ingesteld in het menu "Speaker Configuration" (Luidsprekerconfiguratie) omdat anders de extra Height-luidsprekers niet kunnen worden aangestuurd.

ENHANCED BASS

Wanneer de subwoofer is ingesteld op ON en "Front" is ingesteld op "Large" (Groot), is Enhanced Bass ook beschikbaar. Wanneer de luidsprekers zijn ingesteld op "Large" (groot), is de subwoofer gewoonlijk niet ingeschakeld. Met de optie ENHANCED BASS kunt u het volledige bereik van de luidsprekers benutten met een aanvullende bijdrage in de lage tonen van de subwoofer. Deze toepassing komt met name van pas wanneer u het maximum aan lage tonen wilt horen. Vanwege akoestische opheffingseffecten kan het zijn dat de respons van de lage tonen ongelijk is wanneer deze instelling wordt gebruikt.

U kunt de subwoofer ook bij "Large" frontluidsprekers op "On" zetten, in welk geval het laag van de kanalen die op "Small" (klein) zijn ingesteld, naar de subwoofer en de frontluidsprekers zal worden geleid. Het signaal van het LFE-kanaal gaat alleen naar de subwoofer. In de meeste systemen met subwoofers is het gewoonlijk beter om de frontluidsprekers op "Small" in te stellen.

De lage frequenties van de luidsprekers kunnen rechtstreeks worden afgesteld binnen 40-200 Hz.

OPMERKING

De configuraties onder "Speaker Setup" (Installatie van Luidsprekers) worden overgeheveld wanneer dit is ingesteld bij de A/V-voorinstellingen. Zie tevens de informatie onder "A/V Presets" (A/V-voorinstellingen).

SPEAKER LEVELS (LUIDSPREKERNIVEAUS)

Door het afstellen van de relatieve balans tussen de luidsprekers binnen uw systeem zullen de surroundopnamen (of dat nu muziek of film betreft) de balans van de effecten, de muziek en de dialoog weergeven die de artiesten voor ogen hadden. Daarbij komt nog dat wanneer uw systeem een subwoofer omvat, de correcte verhouding tussen het volume van de subwoofer en de andere luidsprekers wordt neergezet, en dus tussen het laag en andere sonische elementen.

EEN GELUIDSDRUKNIVEAUMETER (SPL) GEBRUIKEN

De instelprocedures voor de niveaus van de T 758 kunnen "op het gehoor" worden uitgevoerd en door nauwkeurig te werk te gaan, zal een acceptabel resultaat mogelijk zijn. Door een goedkope geluidsdruk-niveaumeter, zoals onderdeelnummer 33-2050 van Radio Shack, te gebruiken, wordt deze taak echter vereenvoudigd, nauwkeuriger uitgevoerd en is de procedure gemakkelijker te herhalen. Een dergelijke meter kan een handig stuk gereedschap blijken.

De meter moet op de primaire luisterpositie worden gezet, ongeveer ter hoogte van het hoofd van de luisteraar. Een statief kan hierbij handig zijn, maar met een stuk sterke tape zijn ook andere voorwerpen, zoals een staande lamp, een muziekstandaard of een stoel, goed bruikbaar. Let er echter op dat er zich geen grote, akoestisch weerkaatsende oppervlakken voor of in de buurt van het microfoonelement bevinden.

Richt de meter met de microfoon (gewoonlijk aan een uiteinde) recht naar het plafond (niet naar voren naar de luidsprekers) en controleer of de "C"-schaal is geselecteerd. Stel de meter zo in dat deze 75 dB aangeeft. Bij meters van Radio Shack betekent dit dat de meter op het 80 dB-bereik moet worden ingesteld en dat u de metingen neemt op het -5 punt, of dat het 70 dB-bereik wordt ingesteld en er op het +5 punt wordt gemeten.

LUIDSPREKERNIVEAUS BIJ TEST-MODUS INSTELLEN

Druk in het menu "Speaker Levels" (luidsprekerniveaus) op de toets [TEST] van de AVR 4 afstandsbediening. Hierdoor wordt het balanceertestsignaal van de T 758 voor de luidsprekerniveaus ingeschakeld. U hoort een "brandinggeluid" wanneer u de verschillende luidsprekers selecteert ("Test Mode Active" (Teststand actief) wordt weergegeven naast de kopregel Installatie van Bronnen), te beginnen met linksvoor. Als u niet een Testtoon hoort, controleer dan de aansluitingen van uw luidsprekers of uw instellingen bij "Speaker Configuration" (Luidsprekerconfiguratie). U hoort een "brandinggeluid" wanneer u de verschillende luidsprekers selecteert ("Test Mode Active" (Teststand actief) wordt weergegeven naast de kopregel Installatie van Bronnen), te beginnen met linksvoor. Als u niet een Testtoon hoort, controleer dan de aansluitingen van uw luidsprekers of uw instellingen bij "Speaker Configuration" (Luidsprekerconfiguratie).

Stel nu met de toetsen [▲/▼] op de afstandsbediening de geluidssterkte van de uitgang van het geactiveerde kanaal in op het benodigde niveau (het is gewoonlijk het eenvoudigste om met de linker frontluidspreker te beginnen). Terwijl u het testsignaal via de verschillende luidsprekers laat horen, wordt op de OSD het huidige kanaal aangegeven. De compensatiewaarde aan de rechterkant verandert in stappen van 1 dB. Er kan tot ±12 dB naar boven of beneden worden afgesteld. Druk op [ENTER] om de volgende luidspreker in te stellen.

OPMERKING

Indien u de niveaus "op het gehoor" balanceert, kies dan één luidspreker (gewoonlijk center) als de referentieluidspreker en stel de andere af aan de hand van deze luidspreker. Tijdens het balanceren van alle kanalen dient u in de primaire luisterpositie te blijven.

Voor dezelfde SPL-meteraflezing (of subjectieve geluidssterkte), stelt u iedere luidspreker met de toetsen [▲/▼] op de afstandsbediening af.

OPMERKINGEN

- Alle luidsprekers moeten op hun uiteindelijke plaats staan, voordat de niveaus worden ingesteld.
- De integrale crossover van de subwoofer (indien aanwezig) moet worden gedeactiveerd. Is dit niet mogelijk, dan moet de hoogst mogelijke frequentie worden ingesteld indien u gebruik maakt van de subwoofer-uitgang van de T 758. Een laatste afstelling van het subwoofer-niveau "op het gehoor", met muziek- en filmgeluidmateriaal, is vaak erg handig.
- Door de effecten van de akoestiek in een bepaalde ruimte, kan het zijn dat bij elkaar passende luidsprekers (front, surround, achter) niet altijd met precies dezelfde waarden worden gekalibreerd.

U kunt de testmodus te allen tijde afsluiten door op de [M] toets te drukken, waardoor het menu "Speaker Setup" weer verschijnt. Ook kunt u op de toets [TEST] drukken om de testmodus af te sluiten.

SPEAKER DISTANCE (LUIDSPREKERAFSTAND)

De afstand waarop de luidsprekers van het systeem worden opgesteld, is een subtiele maar belangrijke fijnafstemming binnen de hele opzetprocedure. Door aan de T 758 door te geven op welke afstand van de luisteraar iedere luidspreker zich bevindt, worden automatisch de juiste vertragingen aangehouden, met als resultaat een geoptimaliseerde beeldvorming, geluidshelderheid en surroundsound. Voer de afstanden in met een nauwkeurigheid van circa 30 cm.

LUIDSPREKERAFSTAND INSTELLEN

Stel in het menu "Speaker Distance" (Luidsprekerafstand) met de toetsen [▲/▼] afzonderlijk de afstand in die wordt gemeten vanaf uw meest-gebruikte luisterpositie naar het frontoppervlak van de bijbehorende luidspreker. De maximale afstand die kan worden ingesteld, is 9,1 meter. De afstand kan in "meters" en in "feet" worden gegeven. Dit kunt u aangeven bij "Unit of Measure" (meeteenheid).

DIRAC LIVE

Het fabrikant-specifieke Dirac Live is in uw T 758 geïntegreerd. Dirac Live® is een gepatenteerde technologie voor correctie van de luisterruimte die niet alleen de frequentierespons corrigeert, maar ook de impulsrespons van de luidsprekers in een ruimte. Dirac Live geeft ware impulsrespons-correctie over een groot luistergebied, waarbij de diepte en de positionering van en het onderscheid tussen individuele stemmen en instrumenten wordt verbeterd. Met behulp van meerdere metingen en gemixte fasecorrectie helpt Dirac Live een natuurlijk, realistisch en transparant geluid met een strakker laag en verminderde luisterruimtestanden te creëren, op een wijze die eerder niet mogelijk was.

Maak een begin met het gebruik van Dirac Live door onderstaande Vereisten voor installatie te volgen.

T 758

- Werk uw T 758 bij met de laatste nieuwe firmware.
- Luidsprekerconfiguratie moet overeenkomen met de feitelijke installatie van luidsprekers – schakel luidspreker die niet beschikbaar zijn, uit.
- Uw computer en T 758 moeten op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.

MICROFOON

- De meegeleverde meetmicrofoon kan op de MIC- of de USB-ingang van uw computer of op de USB-ingang van de T 758 worden aangesloten.
- Als u de meetmicrofoon aansluit op de USB-ingang van uw computer of van de T 758, moet u er wel op letten dat de meetmicrofoon, de adapter voor de phono-aansluiting en de USB Mic-adapter alle op elkaar zijn aangesloten. De USB Mic-adapter is niet nodig als de meetmicrofoon wordt aangesloten op de MIC-ingang van uw computer.
- Beperk tijdens de meting extern geluid zoals gepraat, het openen/sluiten van deuren of ramen en de weergave van geluid zoveel mogelijk.
- Plaats de microfoon met behulp van een microfoonstandaard stevig op de aangeduide meetposities.

COMPUTER (WINDOWS, macOS)

- Uw computer en T 758 moeten op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.
- Eventuele actieve firewalls moeten HTTP (normale toegang tot het WWW) toestaan.
- Schakel computerprogramma's die geluid maken, uit.
- Download het installatieprogramma Dirac Live Calibration Tool™.

Activeer Dirac Live Calibration Tool™. Volg de instructies op het scherm op. Raadpleeg ook het HELP-venster, u vindt daar meer gedetailleerde instructies.

Bekijk en volg een gesimuleerde Dirac Live Calibration op: nadelectronics.com/dirac-live

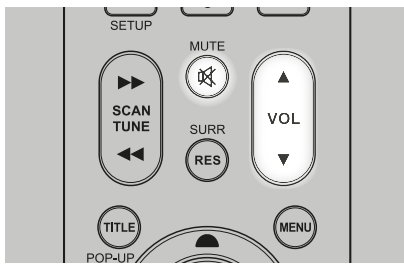
Ga voor meer informatie over de technologie van Dirac Live Room Correction naar:

www.dirac.com/live-home-professional-audio-info

BEDIENING

DE T 758 GEBRUIKEN – INSTALLATIEMENU

VOLUME AFSTELLEN



Naast de VOLUME-regeling op het voorpaneel kunt u ook de toetsen VOL [▲/▼] op de afstandsbediening gebruiken om het volume van de T 758 voor alle kanalen te verhogen of verlagen. Door kort op de toets te drukken wordt het hoofdvolume in stappen van 1 dB veranderd. Als u de toetsen VOL [▲/▼] ingedrukt houdt, zal het volumenniveau “doorlopend” wijzigen tot u de toets loslaat.

Aangezien opnamen een behoorlijk variërend gemiddeld geluidsniveau kunnen hebben, is er geen standaardregel voor een bepaald volumenniveau. Een waarde van -20dB kan bij de ene cd of dvd “net zo hard” klinken als -10dB bij een andere.

Vanuit de stand standby gaat de T 758 aan naar het hoofdgeluidsniveau dat als laatste was gebruikt; maar als de vorige instelling groter was dan “-20dB”, zal de T 758 inschakelen bij “-20dB”. Zo voorkomt u dat u onbedoeld een luistersessie begint op een veel te hoog volumenniveau.

GELUID DEMPEN

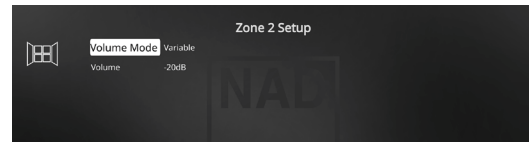
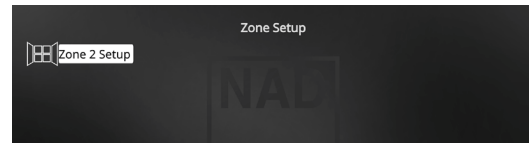
Met de toets [MUTE] op de afstandsbediening dempt u het geluid op alle kanalen helemaal. Deze optie is altijd beschikbaar, welke bron of luistermodus er ook actief is.

OPMERKINGEN

- De optie geluid dempen wordt niet uitgeschakeld wanneer de geselecteerde ingang of luistermodus wordt gewijzigd.
- Wanneer u de volumestand aanpast via de AVR 4 of de VOLUME-regeling op het voorpaneel wordt de functie Mute (Dempen) automatisch uitgeschakeld.

ZONE 2 SETUP (INSTALLATIE ZONE 2)

Met de Zone 2-functie kunt u tegelijkertijd in een andere zone van het huis genieten van audio die u hebt geselecteerd van één van de ingeschakelde Bronnen maar ook van de Ingang op het voorpaneel en de Media Player.



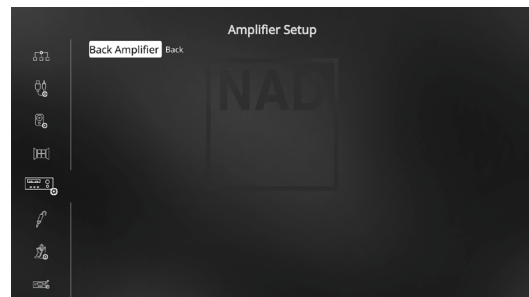
VOLUME

Zone 2 beschikt over een vaste en variabele volumeregeling. Bij de instelling “Variable” en in het menu “Zone Controls” op de OSD (On-Screen Display) kan het niveau van Zone 2 Volume worden afgeregeld met de [▲/▼] van de AVR 4 of de bijbehorende navigatietoetsen op het frontpaneel of direct met [VOL ▲/▼] van de ZR 7.

Indien het volume echter op “Fixed” (vast) is ingesteld, dan is het volume voor Zone 2 op een bepaald dB-niveau ingesteld. Dit betekent dat het volume van die zone kan worden ingesteld met de volumeknop van de versterker, via welke het geluid wordt weergegeven.

Zie ook de discussie over “Zone Controls” (Zoneregelingen) in het Hoofdmenu.

AMPLIFIER SETUP (VERSTERKERINSTELLINGEN)



Als de surroundluidsprekers niet in de hoofdzone worden gebruikt, kunnen de versterkerskanalen hiervan worden toegewezen aan Back, Height 1, Height 2, Zone 2 en Front (Bi-Amp) gebruik.

De surroundversterker kan via de volgende instellingen worden geconfigureerd:

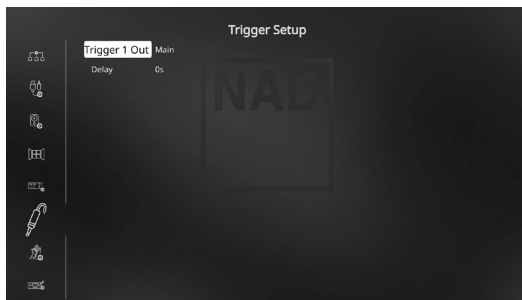
Back (Terug): Toewijzen als surround- achterluidsprekers.

Front (Bi-Amp): Een bi-versterkersmodus voor de hoofdluidsprekers voor (links en rechts), wat betekent dat de versterkerkanaaluitgangen voor linksvoor en rechtsvoor worden gereproduceerd.

Zone 2: Wijs de surround-achterversterkerskanalen toe aan de luidsprekeruitgangen van Zone 2 vanaf de surround-achterluidspreker aansluitingen. Raadpleeg ook het item over “ZONE 2 BIJ AUDIO PRE-OUT SURROUND-ACHTER” in het gedeelte “ZONE CONTROLS” (ZONEREGELINGEN) van het gedeelte “BEDIENING – DE T 758 GEBRUIKEN – HOOFDMENU”.

Height 1/Height 2: Wijs toe als Height 1- of Height 2-luidsprekers.

TRIGGER SETUP (TRIGGERINSTELLINGEN)



De T 758 is voorzien van een configureerbare +12V Trigger-uitgang die kan worden gebruikt om een component of systeem waarop deze is aangesloten, te activeren.

De werking van +12V TRIGGER OUT is afhankelijk van de stand waarmee de functie is verbonden. De +12 V uitgang kan aan drie opties worden toegewezen: Main, Zone 2 en Source Setup (Installatie van Bronnen).

Main: Er staat +12 V DC op de uitgang +12V TRIGGER OUT wanneer de T 758 is ingeschakeld.

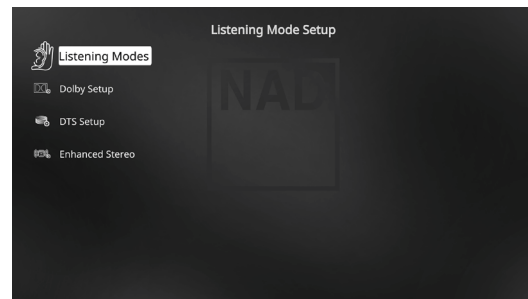
Zone 2: Wanneer de Zone 2 is ingeschakeld, staat er +12 V DC op de +12 trigger-uitgang.

Source Setup (Installatie van Bronnen): Als de trigger-uitgang is gekoppeld aan "Source Setup", dan staat er +12 V DC op de +12V triggeruitgang zodra deze bron wordt geselecteerd.

DELAY (VERTRAGING)

Het is mogelijk om in te stellen of er een +12 V DC-sigitaal op de trigger-uitgang staat. Als er +12 V DC zonder vertraging beschikbaar moet zijn op het moment dat de triggeruitgang aan de toegewezen instelling wordt gekoppeld, moet Delay op 0 seconden worden ingesteld. In alle andere gevallen kan een vertraging tussen 1 en 15 seconden worden ingesteld.

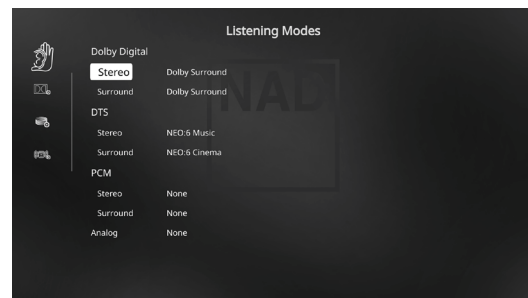
LISTENING MODE SETUP (LUISTERMODUSINSTELLINGEN)



De T 758 beschikt over verschillende luistermodi die voor een groot deel configureerbaar zijn. Met deze opties kunnen verschillende geluidseffecten worden weergegeven, afhankelijk van de inhoud van de bron die wordt afgespeeld.

LISTENING MODES (LUISTERMODI)

Het audioformaat dat door de geselecteerde bron wordt waargenomen, kan via de volgende opties automatisch worden geconfigureerd en verwerkt:



DOLBY DIGITAL

Dolby Digital is het multikanaals digitaal-sigitaalformaat dat in de laboratoria van Dolby is ontwikkeld. Schijfjes met "het dubbele D-symbool" werden opgenomen met maximaal 5.1 kanalen aan digitale signalen, wat leidde tot een veel betere geluidskwaliteit, met dynamische en ruimtelijke geluidssensaties die veel beter zijn dan die bij het oudere Dolby Surround.

Een Dolby Digital-audioingang kan als volgt afhankelijk van de indeling ervan, worden geconfigureerd

Stereo: Als de gedetecteerde audio in Dolby stereo is, kunt u Dolby Surround of Geen als standaard-instelling kiezen.

Surround: Als de gedetecteerde audio in Dolby Surround is, kunt u als standaard één van de volgende instellingen kiezen – Dolby Surround, Stereo Downmix of None (Geen).

None (Geen): Is "Geen" geselecteerd, dan wordt het Dolby Digital-sigitaal in het oorspronkelijke formaat uitgestuurd. Bij deze instelling komt "Direct" beschikbaar als een Luisterstand-optie.

DTS

Digital Theater System Digital Surround, ofwel DTS, is een multikanaals digitaal-signaalformaat, waarmee gegevens sneller kunnen worden verwerkt dan met Dolby Digital. Hoewel Dolby Digital en DTS beide 5.1 kanaals mediaformaten zijn, wordt aangenomen dat schijfjes met het DTS-symbool een betere geluidskwaliteit bieden dankzij de lagere benodigde audiocompressie. Ook biedt dit formaat een bredere dynamiek, met een een buitengewone geluidskwaliteit.

Een DTS-audioingang kan als volgt afhankelijk van de indeling ervan, worden geconfigureerd

Stereo: Als de gedetecteerde audio in DTS is, kunt u als standaard één van de volgende instellingen kiezen - NEO:6 Cinema, NEO:6 Music of None (Geen).

Surround: Als de gedetecteerde audio in DTS is, kunt u als standaard één van de volgende instellingen kiezen - NEO:6 Cinema, NEO:6 Music, Stereo Downmix of None (Geen).

None (Geen): Is "Geen" geselecteerd, dan wordt het DTS-signaal in het oorspronkelijke formaat uitgestuurd. Bij deze instelling komt "Direct" beschikbaar als een Luisterstand-optie.

PCM

PCM is de digitale weergave van een standaard audiosignaal dat is geconverteerd met weinig of geen compressie. Is "Geen" geselecteerd, dan wordt het audio-signaal in het oorspronkelijke formaat uitgestuurd.

Stereo: De gedetecteerde stereo audio-indeling wordt geconfigureerd naar één van de volgende opties - Dolby Surround, NEO:6 Cinema, NEO:6 Music, EARS, Enhanced Stereo of None (Geen).

Surround: De gedetecteerde surround audio-indeling wordt geconfigureerd naar één van de volgende opties - Dolby Surround, NEO:6 Music, NEO:6 Cinema, Stereo Downmix of None (Geen).

ANALOG

Als het audio-ingangssignaal een analoog signaal betreft, dan kunnen de volgende surroundmodi als standaard worden ingesteld: Dolby Surround, NEO:6 Cinema, NEO:6 Music, EARS, Enhanced Stereo, Analog Bypass of None (Geen).

OPMERKING

Beschikbare Luisterstanden kunnen ook rechtstreeks worden geselecteerd door herhaaldelijk op de knop LISTENING MODE (LUISTERSTAND) op het voorpaneel te drukken.

LISTENING MODES (LUISTERMODI)

De T 758 beschikt over verschillende luistermodi die zijn afgestemd op verschillende opnamesoorten of programmamateriaal. Bij een tweekanaals bron (stereo) kunnen de volgende luistermodi worden geselecteerd.

STEREO

Alle uitgangssignalen worden naar de linker/rechter frontkanalen geleid. De lage frequenties worden naar de subwoofer geleid, indien er een subwoofer in de luidsprekerinstellingen is ingesteld. Selecteer "Stereo" wanneer u naar een stereo (of mono) productie wilt luisteren, zoals een muziek-cd zonder surround. Er worden stereo opnamen, in PCM/digitaal of analoog, gevormd en ongeacht of surround gecodeerd of niet-gecodeerd is, weergegeven zoals opgenomen. Multikanaals digitale opnamen (Dolby Digital en DTS) worden weergegeven in de modus "Stereo Downmix" via de linker/rechter frontkanalen als alleen Lt/Rt-signalen (links/rechts-totaal).

DIRECT

De analoge of digitale bronnen worden automatisch weergegeven in hun oorspronkelijke indelingen. Alle audiokanalen van de bron worden direct weergegeven. Deze stand geeft de oorspronkelijke klank het meest getrouw weer en produceert daarbij audio van uitzonderlijk hoge kwaliteit. NB. "Direct" wordt alleen beschikbaar als een optie voor de luisterstand als de bron in de weergavestand staat. Implementeer de volgende instellingen als u uw bron automatisch in het oorspronkelijke formaat wilt weergeven.

- 1 Ga naar "Listening Mode Setup" (Luistermodusinstellingen) onder "Setup Menu" (Installatiemenu). Stel in het menu "Listening Modes" (Luistermodi) alle instellingen voor Dolby, DTS, PCM en Analog in op "None" (Geen). Met deze installatie wordt uw bron direct afgespeeld in het oorspronkelijke formaat.
- 2 Ga vervolgens naar "A/V Presets" (A/V Voorkeuzes) onder "Setup Menu" (Installatiemenu). Stel in het menu "A/V Presets" (A/V Voorkeuze) het item "Listening Mode Setup" (Luistermodusinstellingen) in op "Yes" (Ja) en sla vervolgens deze instelling op bij de andere opties, laten we zeggen als "Preset 1" (Voorkeuze 1) door "Save Current Setup to Preset" (Huidige installatie opslaan als voorkeuze) te selecteren.
- 3 Nu kunt u "Preset 1" (Voorkeuze 1) koppelen met één van de instellingen voor "Source". Blader bijvoorbeeld bij instelling Source 1 onder "Source Setup" (Installatie van Bronnen) omlaag naar het item "A/V Preset" en stel dit in op "Preset 1" (Voorkeuze 1). Dan wordt steeds wanneer Source 1 wordt geselecteerd, de bijbehorende bron altijd direct weergegeven in het oorspronkelijke formaat.

NEO: 6

Tweekanaals opnamen, met stereo- of surroundcodering, worden weergegeven met NEO: 6 surround met uitgangen op front links/rechts, center, en aparte links/rechts surroundkanalen plus subwoofer (aangenomen dat deze worden aangegeven in het huidige menu "Speaker Configuration"). De T 758 biedt twee variaties van DTS NEO:6 - NEO:6 Cinema (bioscoop) en NEO:6 Music (muziek).

NEO:6 Cinema is geoptimaliseerd voor soundtracks van films.

NEO:6 Music is geoptimaliseerd voor muziekopnamen.

- **Center Gain (Midden Versterking) (0 tot 0,5):** Afstellen voor een beter middelste beeld ten opzichte van de surround-kanalen

EARS

Tweekanaals opnamen, ongeacht of het stereo- of surroundcodering betreft, worden weergegeven met handelseigen surroundverwerking van NAD. De uitgangssignalen worden naar de luidsprekers linksvoor/ rechtsvoor en in het midden gestuurd en naar aparte linker/rechter surroundkanalen plus subwoofer (indien deze worden aangegeven in de huidige "Speaker Configuration" (Luidsprekerconfiguratie). EARS maakt geen gebruik van de achterluidsprekers (indien aanwezig).

EARS haalt de natuurlijke ambiance die aanwezig is in bijna alle goed-geproduceerde stereo-opnamen naar voren. Het voegt de ambiance-elementen en andere sonische elementen niet samen en het geluid blijft daardoor dicht bij dat van de originele muziekuitvoering dan bij de meeste andere surroundopties.

Selecteer EARS voor het luisteren naar stereo muziekopnamen en -uitzendingen. EARS produceert een subtiele, maar tegelijkertijd extreem natuurlijke en geloofwaardige ambiance van bijna alle "natuurlijk akoestieke" stereo opnamen. Deze omvatten klassieke, jazz en folkmuziekopnamen, en tevens ontelbare voorbeelden van andere muzieksoorten. De sterke punten zijn onder andere een realistische en stabiele sonische stage en een ruimtelijke maar niet overtrokken "virtuele akoestiek" die de originele opname recht doen.

ENHANCED STEREO

Alle opnamen worden in stereo weergegeven via het maximaal aantal luidsprekers, zoals aangegeven in "Speaker Configuration" (Luidsprekerconfiguratie). Enhanced Stereo kan handig zijn voor een maximumvolume uit alle kanalen, of voor achtergrondmuziek via verschillende luidsprekers (bijv. bij een feestje). In deze modus kunnen de front-, midden-, surround- en achterluidsprekers naar believen in en uit worden geschakeld.

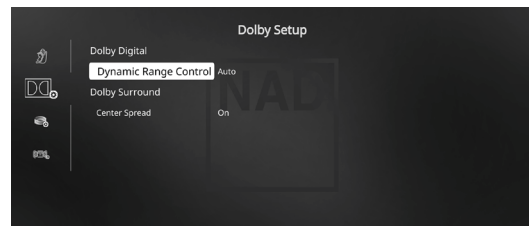
ANALOGE OMLEIDING (ALLEEN BESCHIKBAAR WANNEER DE GESELECTEERDE BRON DE 7.1-KANAALS INGANG IS - STANDAARD INGESTELD OP BRON 7)

Alle analoge signalen blijven analoog, ze worden niet in digitale signalen omgezet. Bij Analoge bypass wordt het DSP-circuit gepasseerd, maar kunnen de toonregelfuncties nog steeds worden gebruikt. Ook de laag-regeling en luidsprekerinstellingen kunnen niet worden gebruikt, want dit zijn DSP-functies.

DOLBY ATMOS

Dolby Atmos geeft uw amusementbeleving een nieuwe dimensie. Overhead-dimensie is toegevoegd door het creëren van een volledige audiosfeer en door het realistisch boven in het geluidbeeld afbeelden van voorwerpen die passeren. Het geluid van een helikopter, een auto die met piepende banden de bocht neemt en melodisch vogelgezag kunnen nauwkeurig in uw luistervertrek worden afgebeeld en zich verplaatsen, ook over uw hoofd heen, zodat zij boven u en om u heen in een driedimensionale ruimte zweven. Dolby Atmos geeft ook alles weer, van dialoog tot rustige scènes en wervelende actie, met verbluffende helderheid, rijkdom, detail en diepte.

DOLBY SETUP (DOLBY-INSTELLINGEN)



Dynamic Range Control (Regeling Dynamisch Bereik): U kunt het effectieve dynamische bereik (een subjectief bereik van zacht naar luid) instellen voor het afspelen van Dolby Digital-soundtracks. Selecteer voor een echt bioscopeffect altijd 100%, de standaardwaarde. Bij de instellingen 75%, 50% en 25% wordt het dynamische bereik steeds verder verlaagd, waardoor zachte geluiden relatief harder klinken en de harde geluiden minder hard.

De instelling 25% heeft het laagste dynamische bereik en is geschikt voor die tijden waarop u de spraak zo duidelijk mogelijk wilt houden, terwijl het volume laag staat.

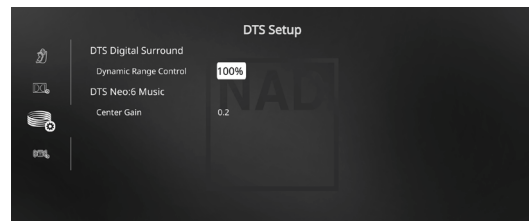
Stel voor Dolby TrueHD-bronnen de Dynamic Range Control op "Auto".

Center Spread: Middenafbeelding is over de Linker- en de Rechterluidsprekers uitgespreid. Het is ontworpen om muzikaal materiaal aan te vullen of de dialoog gelijkmatiger te spreiden over een breed scherm.

On (Aan): De functie Center Spread is ingeschakeld.

Off (Uit): De functie Center Spread is uitgeschakeld.

DTS SETUP (DTS-INSTELLINGEN)

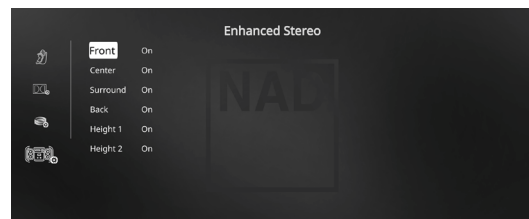


In dit menu kan de dynamisch-bereikregeling van DTS Digital Surround worden afgesteld en tevens de instellingen voor DTS Neo: 6 Music.

Dynamic Range Control (Regeling Dynamisch Bereik): Dit is dezelfde configureerbare dynamisch-bereikregeling zoals hierboven beschreven bij Dolby Setup. Het enige verschil is dat de soundtrack nu in DTS-formaat wordt weergegeven.

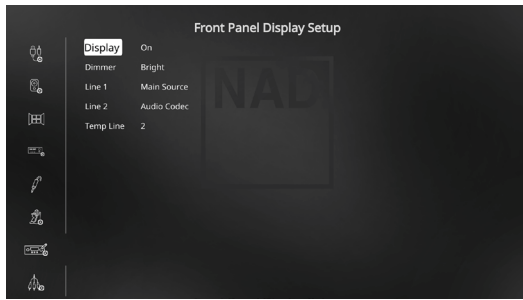
Center Gain (Midden Versterking) (0 tot 0,5): Afstellen voor een beter middelste beeld ten opzichte van de surround-kanalen.

ENHANCED STEREO



Raadpleeg dezelfde beschrijving van "ENHANCED STEREO" in het segment "LUISTERMODUS" van de "BEDIENING - DE T 758 GEBRUIKEN – HOOFDMENU".

FRONT PANEL DISPLAY SETUP (INSTALLATIE WEERGAVE VOORPANEEL)



De VFD (vacuüm fluorescerend display) en de OSD (schermdisplay) kunnen op verschillende manieren worden geopend via de parameters in het menu "Display Setup".

OPMERKING

De configuraties onder "Front Panel Display Setup" (Installatie Weergave Voorpaneel) worden overgeheveld wanneer dit is ingesteld bij de AV-voorinstellingen. Zie ook de informatie hieronder over "A/V Presets" (AV-voorinstellingen).

Display: Selecteer "On" (aan) om alle toepasselijke gegevens of tekens op de VFD te tonen. Als "Temp" wordt geselecteerd, verschijnt er niets op de VFD. Wanneer er bij de instelling "Temp" op de frontpaneeltoetsen of de betreffende toetsen op de afstandsbediening wordt gedrukt, worden de betreffende VFD-tekens echter tijdelijk weergegeven, waarna ze weer verdwijnen.

Dimmer: Zet de dimmer op "Dim" wanneer de VFD wat donkerder moet zijn. Selecteer "Bright" om de VFD weer met de gewone helderheid weer te geven.

Line 1, Line 2 (regel 1/2): Op de VFD worden twee regels met gegevens of tekens weergegeven. Regel 2 is de regel met gegevens of tekens in het onderste deel van de VFD. Erboven staat regel 1. Bij beide regels kan worden geselecteerd welk display moet worden weergegeven door de gewenste keuze aan te geven bij onderstaande opties:

Main Source (hoofdbron): Geeft de actieve bron weer.

Volume : Het huidige volumenniveau wordt weergegeven.

Listening Mode (Luistermodus): De geselecteerde luistermodus wordt weergegeven.

Audio Source Format (Audiobronindeling): Geeft het audioformaat weer dat bij de actieve bron is opgemerkt.

Audio Codec: Toont de waargenomen audio-stream-indeling zoals Analog, PCM Surround, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio en andere indelingen.

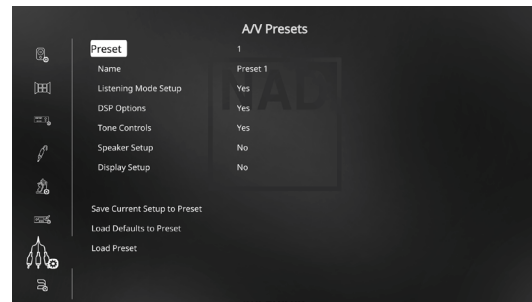
Video Mode: Toont de videoresolutie van de actieve ingangsbron. De details die worden weergegeven zijn onder andere videoresolutie met beeldfrequentie. Vraag uw NAD Audiospecialist of de technische afdeling van uw distributeur advies als u deze videodetails beter wilt begrijpen.

Zone 2 Source (bron zone 2): De toegewezen bron voor de Zone 2 wordt weergegeven.

Off (Uit): Selecteer "Off" indien weergave van informatie op de betreffende regel niet gewenst is.

Temp Line (tijdelijk-regel): Kies tussen Line 1 en Line 2 (regel 1/2), om de VFD kort te laten zien of "Temp" is geselecteerd bij de optie "Display" zoals hierboven beschreven.

A/V PRESETS (A/V-VOORINSTELLINGEN)



Met het eenvoudige maar krachtige en flexibele A/V Voorinstellingsysteem van de T 758 kunt u bijna ieder aspect van het afspelen van audio en video naar keuze instellen en deze keuzes met een enkele druk op de knop oproepen. De parameters "DSP Options" (DSP-opties) en "Tone Controls" (toonregelingen) zijn bereikbaar via het hoofdmenu. Deze worden samen met de instellingen voor "Listening Mode Setup" (Luistermodusinstellingen), "Speaker Setup" (Installatie van Luidsprekers) en "Front Panel Display Setup" (Installatie Weergave Voorpaneel) (configureerbaar via "Setup Menu" (Installatiemenu)) opgeslagen als een enkele voorinstelling.

U kunt bijvoorbeeld een A/V Voorinstelling opzetten voor popmuziek en een andere voor klassieke muziek. Dan kunt u nog een A/V Voorinstelling opzetten voor de favoriete instelling van ieder familielid, of een voor de thuisbioscoop en verder nog een voor films die u laat op de avond afspelen. Iedere Voorkeuze-instelling omvat dan de specifieke parameters voor dat bepaalde scenario of die bepaalde voorkeur.

VOORINSTELLINGEN PROGRAMMEREN

Een voorinstelling opstellen betekent niet meer en niet minder dan het opslaan van een complete set parameters zoals aangegeven in "DSP Options" (DSP-opties) en "Tone Controls" (toonregelingen), opties die via het hoofdmenu bereikbaar zijn. Ook opgeslagen worden de opties in "Listening Mode Setup" (Luistermodusinstellingen), "Speaker Setup" (Installatie van Luidsprekers) en "Front Panel Display Setup" (Installatie Weergave Voorpaneel) die via "Setup Menu" (instellingenmenu) worden geselecteerd.

Schuif met de toetsen [▲/▼] naar "A/V Presets" (AV-voorinstellingen) om de gewenste parameters onder een voorinstelling op te slaan. Selecteer een Voorinstellingnummer. Met de toetsen [▲/▼] kunt u in deze voorinstelling alle gewenste, hierboven beschreven parameters opslaan door "Yes" (ja) te selecteren. Indien u een bepaalde parameter niet in een A/V Voorinstelling wilt opslaan, selecteert u "No" (nee).

U slaat de geselecteerde instellingen voor die A/V voorinstellingnummer op door naar beneden te schuiven naar "Save Current Setup to Preset" (huidige instellingen onder Voorinstelling opslaan) en op [D] te drukken. Als u ervoor kiest de standaardinstellingen op te slaan, schuif dan naar beneden naar "Load Defaults to Preset" (standaardinstellingen onder Voorinstelling opslaan) en druk op [D] om de standaardinstellingen te herstellen.

Aan het label van de A/V Voorinstelling kan een nieuwe naam worden toegewezen. Deze nieuwe naam wordt in de VFD en ook in de OSD weergegeven.

U kunt het label A/V Preset (AV-voorinstelling) een andere naam geven door naar "Name" (Naam) te bladeren en met een druk op [D] naar het eerste teken te gaan. Druk vervolgens op [▲/▼] en selecteer de gewenste alfanumerieke tekens. Druk op [D] om naar het volgende of vorige teken te gaan en tegelijkertijd het huidige teken op te slaan.

OPMERKING

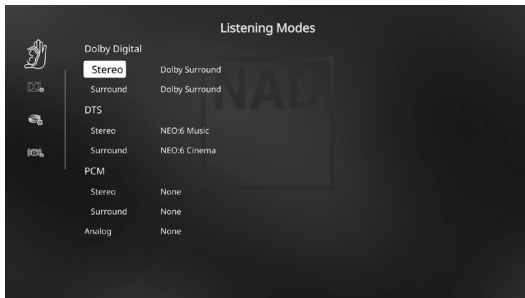
De geselecteerde A/V Voorinstelling blijft van kracht tot u een andere A/V Voorinstelling selecteert.

DE T 758 GEBUIKEN – INSTALLATIEMENU

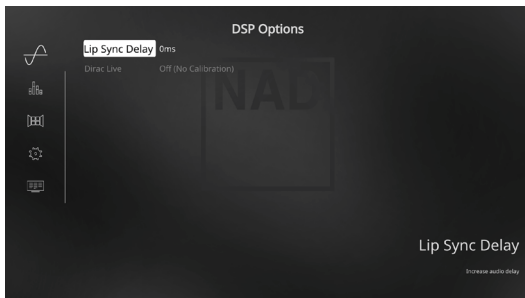
VOORBEELDPROCEDURE VOOR HET INSTALLEREN VAN A/V-VOORINSTELLINGEN

- 1 Installeer eerst de instellingen die uw voorkeur hebben voor de volgende opties (u kunt deze bereiken via de bijbehorende menupagina)

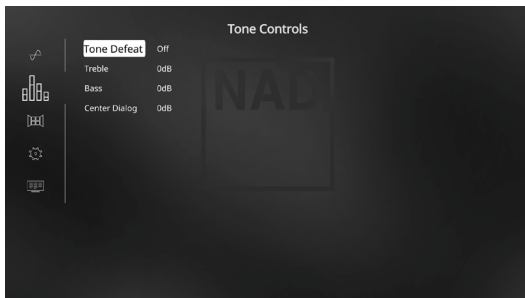
Listening Mode Setup (Luistermodusinstellingen): Listening Modes/ Dolby Digital/Stereo/Dolby Surround



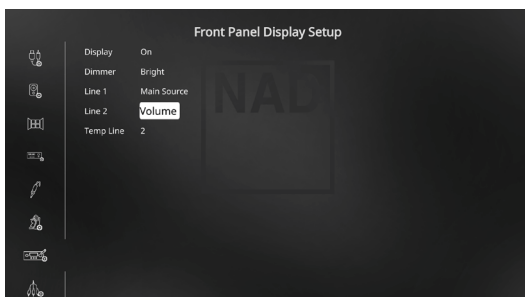
DSP Options (DSP-Opties): Lip Sync Delay/0ms



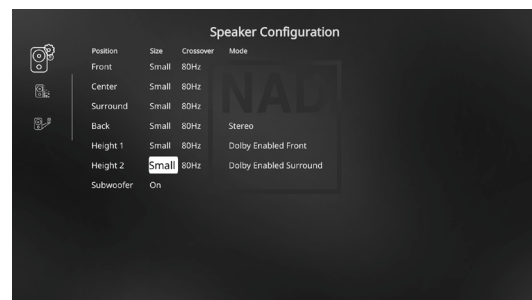
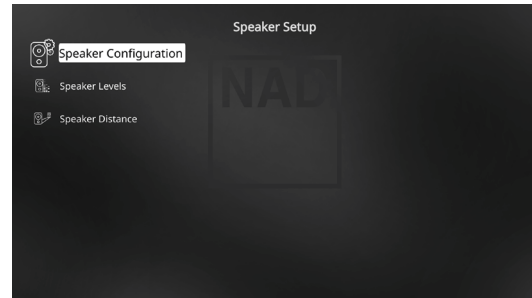
Tone Controls (toonregelingen): Tone Defeat/Off



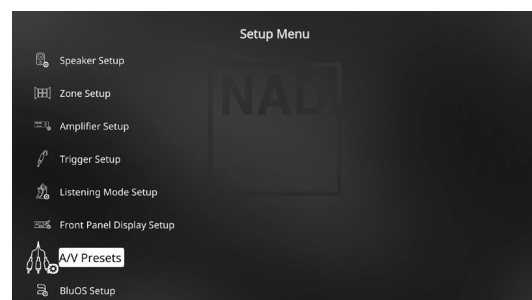
Front Panel Display Setup (installatie weergave voorpaneel): Stel "Line 2" in op "Volume"



Speaker Setup (Installatie van Luidsprekers): ga vanuit het menu Luidsprekerinstallatie naar het submenu "Speaker Configuration" (Luidsprekerconfiguratie) en wijzig "Height 1" en "Height 2" van "Off" (Uit) in "On" (Aan):

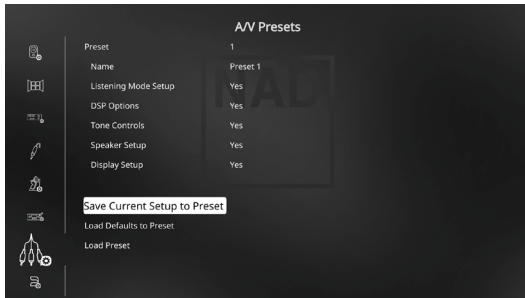


- 2 Met de volgende installatie van instellingen bladert u naar "AV Presets" (A/V-voorinstellingen) vanaf de pagina Setup Menu (Installatiemenu). Open met [D] het menu "AV Presets" (A/V-voorinstellingen).

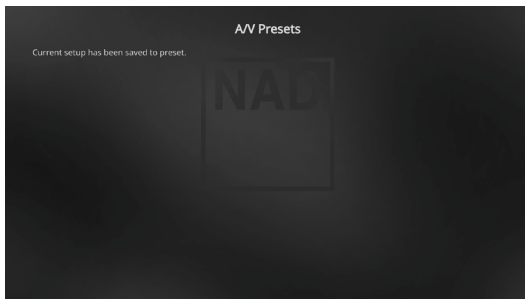


DE T 758 GEBRUIKEN – INSTALLATIEMENU

- 3 Stel op de "AV Presets"-pagina "Preset: 1" als volgt in - selecteer met [▲/▼] "Yes", bevestig de selectie met een druk op [ENTER] en ga verder naar de volgende instelling.



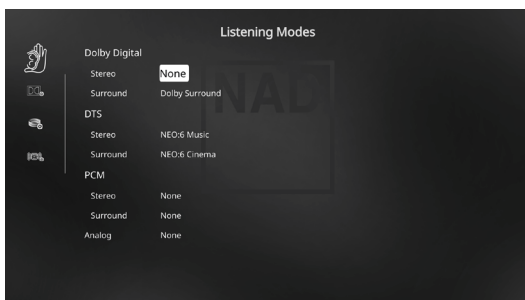
Sla op menuregel "Save Current Setup to Preset" (huidige instellingen onder Voorinstelling opslaan) met [D] bovengenoemde instellingen op onder Preset 1. Onderstaande OSD (On-Screen Display) wordt getoond en daarmee wordt bevestigd dat bovenstaande instellingen nu zijn opgeslagen onder "Preset 1".



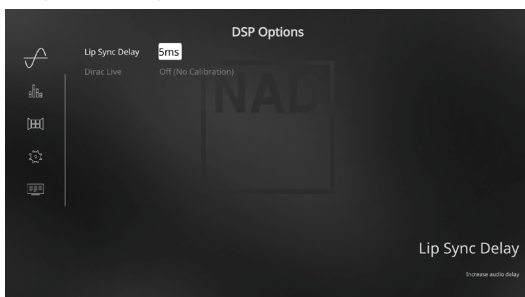
Wanneer u "Preset 1" oproept met de afstandsbediening (voor de AVR 4 "AV PSET" + "1") worden de bovengenoemde voorkeuzewaarden die zijn toegewezen aan "Preset 1", opgeroepen (voorkeuze-instellingen zoals die worden getoond in de OSD-schermafbeeldingen bij Stap 1) en toegepast op de bron die dan is ingeschakeld.

- 4 Herhaal nu Stap 1 hierboven, maar deze keer met de volgende instellingen.

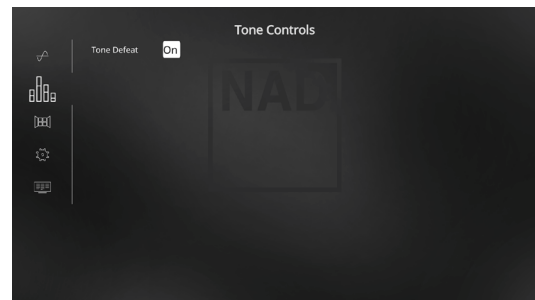
Listening Mode Setup (Luistermodusinstellingen): Listening Modes/ Dolby Digital/Stereo/None



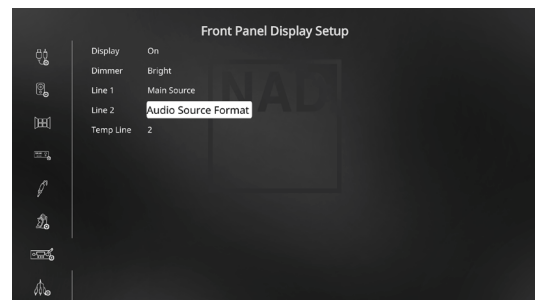
DSP Options (DSP-Opties): 5ms



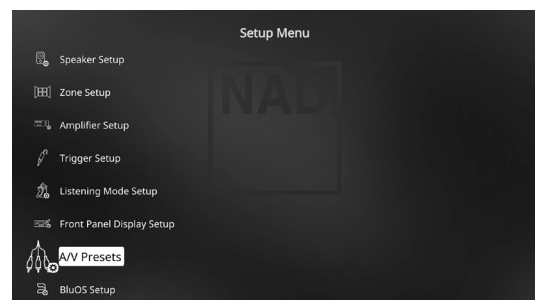
Tone Controls (toonregelingen): Tone Defeat/On



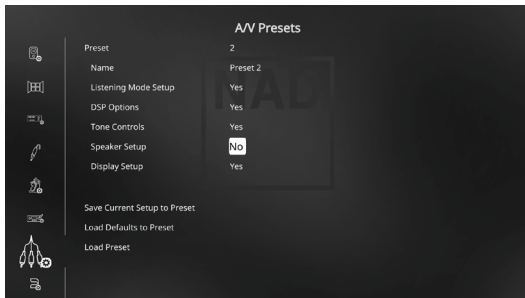
Front Panel Display Setup (installatie weergave voorpaneel): Stel "Line 2" in op "Audio Source Format"



- 5 Met de volgende installatie van instellingen bladert u naar "AV Presets" (AVV-voorinstellingen) vanaf de pagina Setup Menu (Installatiemenu). Open met [D] het menu "AV Presets" (AVV-voorinstellingen).



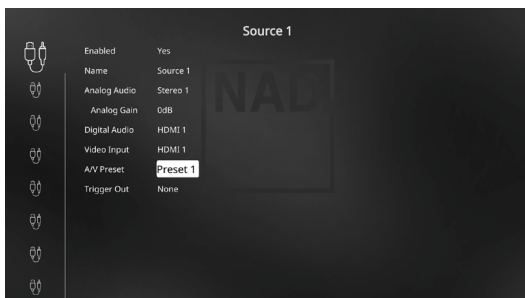
- 6 Stel op de "A/V Presets"-pagina "Preset: 2" als volgt in - selecteer met [▲/▼] "Yes" of "No", bevestig de selectie met een druk op [ENTER] en ga verder naar de volgende instelling.



Sla op menuregel "Save Current Setup to Preset" (huidige instellingen onder Voorinstelling opslaan) met [D] bovengenoemde instellingen op onder Preset 2. Wanneer u "Preset 2" oproept met de afstandsbediening (voor de AVR 4 "A/V PSET" + "2") worden de bovengenoemde voorkeuzewaarden die zijn toegewezen aan "Preset 2", opgeroepen (voorinstellingen zoals die worden getoond in de OSD-schermafbeeldingen bij Stap 4) en toegepast op de bron die dan is ingeschakeld.

NB. "Speaker Setup" (Installatie van Luidsprekers) is ingesteld op "No". In deze toestand zijn er geen waarden voor "Speaker Setup" (Installatie van Luidsprekers) die in werking treden bij "Preset 2". De instellingen voor "Speaker Setup" die zullen toegepast bij "Preset 2" zijn de laatste of actuele instellingen voor "Speaker Setup" en die zijn in dit voorbeeld hetzelfde als de instellingen voor "Speaker Setup" die worden getoond in Stap 1.

- 7 U kunt maximaal 5 A/V Presets (A/V Voorinstellingen) instellen. U kunt in het venster "Source Setup" (Installatie van Bronnen) dezelfde A/V Voorinstellingen koppelen aan/standaard instellen voor de verschillende Bronnen, zoals u hieronder kunt zien.



In het bovenstaande voorbeeld zijn de instellingen voor "Preset 1" toegewezen aan Bron 1. Iedere keer dat u Bron 1 inschakelt, worden de instellingen voor "Preset 1" toegepast op Bron 1. Toch kun u zelf de toegewezen A/V Voorinstellingen voor een bepaalde Bron negeren en een andere Voorinstelling/een ander Voorinstellingnummer kiezen door de juiste regeltoetsen in te drukken.

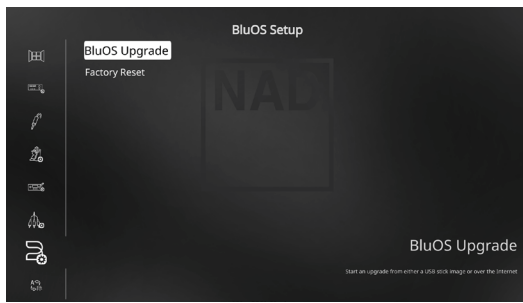
VOORINSTELLINGEN OPROEPEN

Met de AVR 4 afstandsbediening kunt u te allen tijde een A/V Voorinstelling oproepen. Druk op de toets A/V PSET op de AVR 4 en vervolgens op een van de toetsen 1 t/m 5, afhankelijk van het gewenste A/V voorinstellingnummer. De net opgeroepen A/V Voorinstelling wordt weergegeven of vervangt de vorige A/V Voorinstelling (indien aanwezig).

BEDIENING

DE T 758 GEBRUIKEN – INSTALLATIEMENU

BluOS SETUP (BluOS INSTALLATIE)



BluOS is software voor muziekbeheer ontwikkeld door NAD's zustermerk, Bluesound. BluOS voegt het BluOS-netwerk en music-streaming over internet met geavanceerd muziekbeheer toe aan de T 758.

Er zijn twee opties voor BluOS Installatie - "BluOS Upgrade" (BluOS Installatie) en "Factory Reset" (Reset Fabrieksinstellingen).

BluOS UPGRADE (BluOS INSTALLATIE)

Selecteer "Yes" en start de BluOS-upgrade-stand. Controleer dat de Dongle is geïnstalleerd en draadloos is verbonden. Volg de aanwijzing in de display en voltooi de upgrade-procedure.

FACTORY RESET (RESET FABRIEKSINSTELLINGEN)

Start het herstellen van de BluOS naar de standaardinstellingen af-fabriek. Selecteer "Yes" voor het starten van de fabrieks-reset of "No" als u de actuele instellingen wilt behouden.

ZO ZET U EEN DRAADLOZE VERBINDING OP

- 1 Zoek op uw tablet of smartphone het Wi-Fi-netwerk (hotspot) dat overeenkomt met uw unieke BluOS netwerk-ID en maak verbinding. De netwerk-ID staat in de lijst als productnaam (d.w.z. BlueOS of T758), onmiddellijk gevolgd door de laatste vier cijfers van het MAC-adres (MAC = Machine Access Control (bijvoorbeeld: BluOS-001A, T758-001A)).
- 2 Open een web-browser op uw tablet of smartphone, voer <http://10.1.2.3> in en druk "Go" of op ENTER.
- 3 Er moet dan een pagina met een regelpaneel verschijnen. Selecteer "Configure WiFi" (WiFi configureren) en u wordt doorgeleid naar de pagina "Configure Wireless" (Draadloos configureren).
- 4 Selecteer uw thuisnetwerk of de van toepassing zijnde naam van het draadloze netwerk (SSID) uit het snelmenu "Configure Wireless" (Draadloos Configureren).
- 5 Voer het wachtwoord van uw draadloze thuisnetwerk (eventueel de Wachtwoordzin, WEP/WAP-sleutel) in het veld "Voer wachtwoord of sleutel in (indien beveiligd)".

Het Wachtwoord (eventueel wachtwoordzin, WEP/WAP-sleutel) is hetzelfde Wachtwoord dat is geïnstalleerd of gegenereerd bij de configuratie van uw thuis-router of gateway. Wanneer u niet het juiste wachtwoord invoert in het menuscherm "Draadloos configureren", wordt het apparaat niet ingeschakeld en keert u terug naar de stand Hotspot.

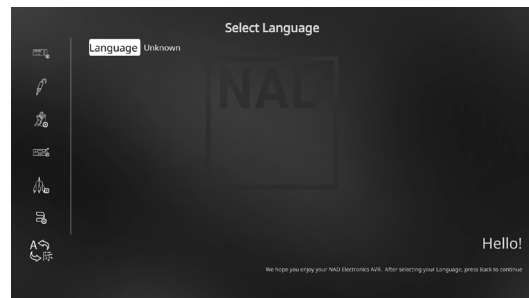
Probeer gerust meerdere wachtwoorden, dat deert het toestel op geen enkele manier. Als u uw wachtwoord niet meer weet, log dan in op uw router en zoek het wachtwoord in het relevante installatiescherm voor het gedeelte Draadloze configuratie. Raadpleeg de documentatie van uw router voor nadere informatie.

- 6 Selecteer een "Player name" (Spelernaam) uit de snelkeuzelijst of maak speciaal een kamernaam aan met het toetsenbord op het scherm in het veld "Custom name" (Aangepaste naam).
- 7 Druk op "Update" (Bijwerken) en wacht tot de pagina "Gefeliciteerd! ..." in de browser verschijnt. Dit geeft aan dat het is gelukt verbinding te maken met uw Wi-Fi-netwerk thuis.
- 8 Selecteer weer uw Wi-Fi-netwerk thuis uit de instellingen van het hoofdnetwerk op uw tablet of smartphone.

Download van de App stores de BluOs Controller App van Apple iOS-toestellen (iPad, iPhone en iPod) en Android-toestellen, Kindle Fire en Windows- of Mac-desktops.

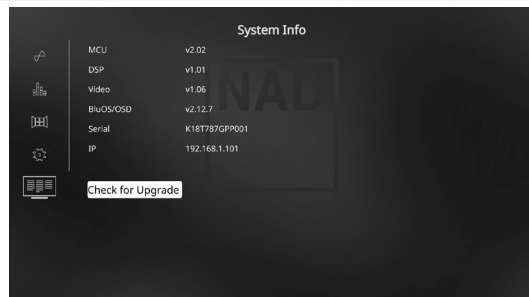
Start de BluOS Controller App en ontdek snel en gemakkelijk wat diensten voor het streamen van muziek, internet-radiostations, muziekverzamelingen op het netwerk en uw favoriete zenders u te bieden hebben.

SELECT LANGUAGE (SELECTEER TAAL)



"Select Language" (Taal selecteren) biedt de mogelijkheid de taal te selecteren waarin de OSD (On-screen display) wordt gepresenteerd. U kunt twee talen kiezen – Engels en Chinees.

SYSTEM INFO (SISTEEM-INFO)



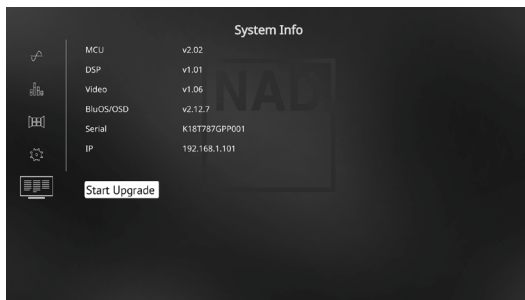
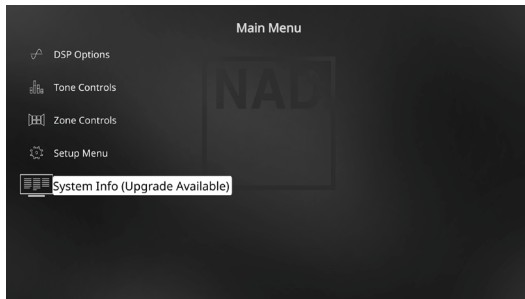
"System Info" toont informatie over de actuele versies van MCU, DSP, Video en BluOS/ OSD, en ook het serienummer en het IP-adres van het apparaat. De hierboven getoonde Systeem-informatie dient alleen ter referentie.

CHECK FOR UPGRADE (CONTROLEEREN OP UPGRADE)

Uw T 758 wordt bijgewerkt met de laatste nieuwe versies van de firmware als "Check for Upgrade" (Controleren op upgrade) wordt getoond.

SYSTEEM-INFO (UPGRADE BESCHIKBAAR)

Er moet een upgrade voor uw T 758 worden uitgevoerd als het item "System Info" in het Hoofd-menu verandert in "System Info (Upgrade Available) (Systeem-info (Upgrade Beschikbaar)).

**START UPGRADE (UPGRADE STARTEN)**

Selecteer, terwijl uw T 758 verbinding heeft met internet, "Start Upgrade" (Upgrade starten) en de Internet-update automatisch voortgang vinden.

Raadpleeg ook de bijgesloten RICHTLIJNEN VOOR DE UPDATE VIA INTERNET voor nadere richtlijnen.

TOESTAND	MOGELIJKE OORZAKEN	MOGELIJKE OPLOSSINGEN
Geen van de kanalen geeft geluid.	• De stekker zit niet in het stopcontact.	• Controleer de kabel, de aansluiting en het stopcontact.
	• Apparaat niet ingeschakeld.	
	• Geen stroom op het stopcontact.	• U kunt de functie Mute deactiveren door op de knop [MUTE] te drukken.
	• Functie Mute (Dempen) is geactiveerd.	
Geen geluid uit enkele van de kanalen.	• Ondeugdelijke/ontbrekende kabels.	• Controleer de kabels.
	• Kanaal in "Speaker Configuration" (Luidsprekerconfiguratie) op "Off" (uit) ingesteld.	• Controleer menu "Speaker Configuration" (luidsprekerconfiguratie).
Geen geluid uit de surround-kanalen.	• Geen stand voor surround-luisteren ingeschakeld.	• Selecteer de juiste luistermodus.
	• Surround-kanalen ingesteld op "Off" in het menu "Speaker Configuration" (luidsprekerconfiguratie).	• Corrigeer de instellingen voor "Speaker Configuration" (luidsprekerconfiguratie) of "Speaker Levels" (luidsprekerniveaus).
	• Niveau Surround-kanalen te laag ingesteld in het menu "Speaker Levels" (luidsprekerniveaus).	
Geen geluid uit de subwoofer.	• De Subwoofer staat uit, er staat geen stroom op het stopcontact, of er is iets niet in orde met de aansluitingen.	• Zet de subwoofer aan, controleer of er stroom op het stopcontact staat of controleer de aansluitingen.
	• Subwoofer ingesteld op "Off" in het menu "Speaker Configuration" (luidsprekerconfiguratie).	• Corrigeer de instellingen voor "Speaker Configuration" (luidsprekerconfiguratie) of "Speaker Levels" (luidsprekerniveaus).
	• Subwoofer-niveau te laag ingesteld in het menu "Speaker Levels" (luidsprekerniveaus).	
Geen geluid uit het center-kanaal.	• Bron is een 2/0 (etc.). Dolby Digital- of DTS-opname zonder middelste kanaal.	• Speel een bekende 5.1-kanaals opname af of selecteer de surround-stand.
	• Center ingesteld op "Off" in het menu "Speaker Configuration" (luidsprekerconfiguratie).	• Corrigeer de instellingen voor "Speaker Configuration" (luidsprekerconfiguratie) of "Speaker Levels" (luidsprekerniveaus).
	• Center-niveau te laag ingesteld in het menu "Speaker Levels" (luidsprekerniveaus).	
Geen Dolby Digital/DTS.	• Digitale uitgang van de bron is niet aangesloten op een digitale ingang van de T 758.	• Controleer aansluitingen.
	• Broncomponent niet geconfigureerd voor multikanaals digitale uitgang.	• Controleer instellingen broncomponent.
De T 758 reageert niet op opdrachten via de afstandsbediening.	• De batterijen zijn leeg of niet goed ingezet.	• Controleer de batterijen.
	• Het venster van de infrarood-ontvanger (IR) van de T 758 of de IR-zender van de afstandsbediening is geblokkeerd.	• Controleer de IR-vensters en zorg voor een vrije doorkijk tussen de afstandsbediening en de T 758.
	• Het voorpaneel van de T 758 wordt fel verlicht door de zon of door omgevingslicht.	• Verminder het zonlicht/de verlichting in het vertrek.

De instellingen af-fabriek van de T 758 herstellen: Ga als volgt te werk met uitsluitend de knoppen op het voorpaneel: druk op [SOURCE >] en houd deze knop ingedrukt, druk vervolgens op [MENU] en laat deze knop los - "Factory Reset.. complete." (Reset instellingen af-fabriek... voltooid) wordt in het display op het voorpaneel getoond.

ALGEMENE SPECIFICATIES

Uitgaand vermogen, stereomodus	110W (8 Ohm binnen nominale vervorming)
IHF dynamisch vermogen; 8 Ohm	137W
IHF dynamisch vermogen; 4 Ohm	243W
Uitgaand vermogen, surroundmodus	7 x 60W
Totale harmonische vervorming bij nominaal vermogen	<0,08%
IM-vervorming bij nominaal vermogen	<0,08%
Dempingsfactor, 8 Ohm	>60
Ingangsevoeligheid en impedantie	750mV/50 kOhm

STROOMVERBRUIK

Zonder vermogen	53 W
Standby-vermogen	< 0,5W

FYSIEKE SPECIFICATIES

Afmetingen toestel (B x H x D)	435 x 172 x 397 mm (Bruto)*
	17 ¹ / ₈ x 6 ¹³ / ₁₆ x 15 ¹¹ / ₁₆ inch
Nettogewicht	15,4 kg (33,9 lbs)
Transportgewicht	18,0 kg (39,6 lbs)

* - Bruto afmetingen incl. voeten, volumeknop en uitstekende luidsprekeransluitingen.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Bezoek voor de laatste nieuwe documentatie en bijzonderheden www.nadelectronics.com, u vindt hier de meest recente informatie over uw T 758.

Gefabriceerd onder licentie onder Amerikaanse octrooinummers: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 en andere Amerikaanse en wereldwijde octrooien uitgereikt en aangevraagd. DTS is een geregistreerd handelsmerk en de DTS-logo's, het DTS-symbool, DTS-HD en DTS-HD Master Audio zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2010 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI licensing LLC.



www.NADelectronics.com

**©2018 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.

T758V3_DUT_OM_V03 - AUG 2018