



C 165BEE

Stereo Preamplifier



Gebruikershandleiding

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

BEWAAR DEZE VEILIGHEIDSEISEN OM ZE LATERTE KUNNEN RAADPLEGEN.

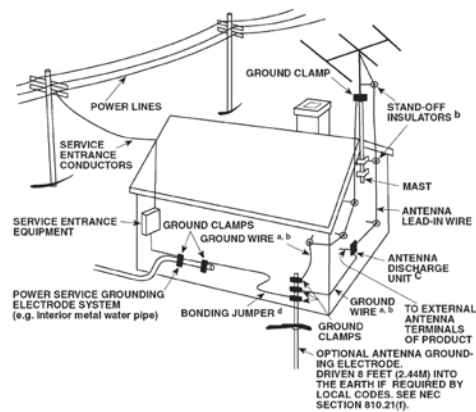
LEEF ALLE WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSEISEN DIE ZIJN AANGEDUID OP DE AUDIO-APPARATUUR ZORGVULDIG NA.

- 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. Gebruik een vochtige doek voor het reinigen.
- 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 uit te oefenen 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-afvoerenheid, de grootte van de aardleiders, het plaatsen van de antenne-afvoerenheid, de aansluiting aan de aardelektrodes, 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 aardingsysteem 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 overdadig 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.

19 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:

- a) Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- b) Er is vloeistof op het product gemorst of er zijn voorwerpen in het product gevallen.
- c) Het product werd aan regen of water blootgesteld.
- d) 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.
- e) Het product is gevallen of beschadigd geraakt.
- f) Indien er een duidelijke verandering in de prestaties van het product optreedt, zal onderhoud nodig zijn.

20 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.

21 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 Koptelefoon - Een te hoge geluidsdruk uit oor- en koptelefoons kan gehoorverlies veroorzaken.

24 Batterijen weggooien - Neem bij het weggooien van gebruikte batterijen de wettelijke bepalingen en regelingen in acht die in uw land of regio van toepassing zijn. Batterijen (batterijenset of geplaatste batterijen) mogen niet aan hitte worden blootgesteld, zoals zonlicht, brand, etc.

WAARSCHUWING

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

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.



Wanneer deze apparatuur niet in gebruik is (de aan-/uit-schakelaar staat in de stand STAND-BY), ontvangt deze toch nominale voeding van het stopcontact.

Het stopcontact moet zich dicht bij het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.

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 ontnomen 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

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

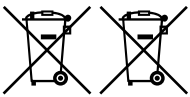
OPMERKINGEN OVER MILIEUBESCHERMING



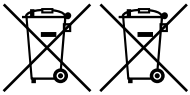
Gooi het apparaat aan het einde van zijn bruikbare leven niet bij het gewone huisvuil maar breng het naar een inzamelpunt waar elektrische en elektronische apparatuur wordt ingezameld voor recycling. Het symbool op het product, de gebruikershandleiding en de verpakking maakt u hierop attent.

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 C 165BEE 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.:

UITPAKKEN EN INSTALLEREN

WAT ZIT ER IN DE DOOS

In de verpakking van uw C 165BEE treft u ook aan:

- de SR 8-afstandsbediening met 2 (twee) AA-batterijen
- Deze bedieningshandleiding
- Een netsnoer dat kan worden losgekoppeld

BEWAAR DE VERPAKKING

Wij verzoeken u de doos en al het verpakkingsmateriaal van uw C 165BEE te bewaren. Als u verhuist of om een andere reden uw C 165BEE 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!

EEN LOCATIE KIEZEN

Kies een goed geventileerde locatie (met enkele centimeters ruimte aan beide zijden en de achterkant), met een goede zichtlijn van maximaal 7 meter tussen het frontpaneel van de C 165BEE en uw voornaamste kijk-/luisterpositie. Op deze manier is een betrouwbare infraroodcommunicatie via de afstandsbediening mogelijk. De C 165BEE wekt wat warmte op, maar niet voldoende om van invloed te zijn op omliggende componenten. De C 165BEE kan zonder problemen op andere componenten worden geplaatst, maar het omgekeerde dient te worden vermeden.

AANTEKENING BIJ DE INSTALLATIE

De NAD C 165BEE moet op een stevige, vlakke ondergrond worden geplaatst. Plaats de apparatuur niet in direct zonlicht of op een plaats waar zij blootstaat aan warmte of vocht. Zorg voor voldoende ventilatie. Plaats de unit niet op een zachte ondergrond, zoals vloerbedekking. Plaats de C 165BEE niet op een afgesloten plaats, zoals in een boekenwand of in een kast waar de luchtstroom door de ventilatiesleuven wordt belemmerd. De unit moet worden uitgeschakeld, voordat er verbindingen worden gemaakt.

De RCA-aansluitingen op de NAD C 165BEE zijn kleurcodeerd om het aansluiten te vergemakkelijken. Rood en wit zijn audio-rechts en audio-links.

Gebruik hoogwaardige kabels en contactdozen voor een optimale prestatie en betrouwbare werking. De kabels en aansluitpunten mogen niet zijn beschadigd en alle connectors moeten stevig op hun plaats worden bevestigd.

Indien de unit langere tijd niet gebruikt zal worden, trek de stekker dan uit de contactdoos.

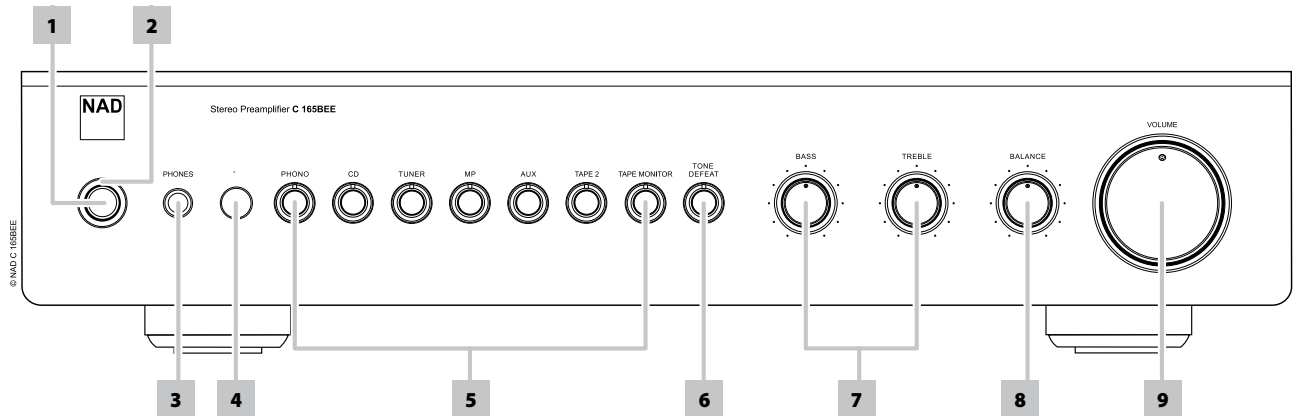
Indien er vocht in de C 165BEE terecht komt, schakel de unit dan uit en trek de stekker uit de contactdoos. Laat de unit door een erkende technicus controleren, alvorens deze weer te gebruiken.

VERWIJDER DE AFDEKKING NIET. IN DE UNIT BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN ONDERHOUDEN.

Reinig de unit met een droge, zachte doek. Bevochtig de doek, indien nodig, met een sopje. Gebruik geen oplossingen die benzeen of andere vluchtige middelen bevatten.

BEDIENINGSELEMENTEN

VOORPANEEL



1 STANDBY-TOETS: Druk op deze knop, terwijl de POWER-schakelaar op het achterpaneel in de stand ON staat, en u schakelt de C 165BEE uit Standby op ON (AAN). De Standby-LED verandert van oranje in blauw. Wanneer u weer op de knop Standby knop drukt, keert de C 165BEE terug in de stand standby. De C 165BEE kan ook vanuit standby worden ingeschakeld door op een van de toetsen op het voorpaneel te drukken.

2 STANDBY-LED: Deze LED gaat oranje branden wanneer de C 165BEE de stand standby staat. Wanneer de C 165BEE in de stand ON (AAN) staat, brandt deze LED blauw. Wanneer het apparaat een opdracht van de afstandsbediening ontvangt, knippert de Standby-LED.

3 PHONES (HOOFDTELEFOON): Het apparaat beschikt over een stereo-stop contact van 6 mm voor het luisteren met hoofdtelefoon en het is geschikt voor traditionele hoofdtelefoons met eender welke impedantie. Wanneer u een hoofdtelefoon aansluit, wordt automatisch het geluid van de PRE OUT 1 en PRE OUT 2 op het achterpaneel onderdrukt. De bedieningselementen voor de geluidsterkte [VOLUME], de toon [TONE], en balance [BALANCE] blijven beschikbaar wanneer u met hoofdtelefoon luistert. Gebruik een passende adapter om een hoofdtelefoon met een andere soort stekker aan te sluiten, zoals bijv. stereo-stekkers van 3,5 mm voor een walkman.

OPMERKING

U dient wel zeker te stellen dat het bedieningselement voor degeluidsterkte [VOLUME] op minimum staat (volledig naar linksgedraaid) alvorens de hoofdtelefoon aan- of af te sluiten. Het luisteren met een te hoge geluidsterkte kan het gehoor beschadigen.

4 INFRAROODSENSOR: Richt de afstandsbediening op de sensor van de afstandsbediening en druk op de knoppen. Stel de sensor van de afstandsbediening van de C 165BEE niet bloot aan een krachtige lichtbron, zoals direct zonlicht of directe verlichting. Als u dat doet, kunt u de C 165BEE 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.

5 INGANGSKEUZETOETS: Deze toetsen selecteren de actieve ingang naar de NAD C 165BEE. De toetsen op de afstandsbediening hebben dezelfde functies als deze toetsen. Wanneer u deze selecteert, gaat de bijbehorende ingangs-LED-indicator die is ingebed in de rand van de betreffende ingangstoets blauw branden.

PHONO: Selecteert het signaal van de draaitafel die is aangesloten op de PHONO MM- of MC-ingang als het actieve inkomende signaal.

CD: Hiermee wordt de cd-speler (of andere lijnniveau-bron) die op de CD-aansluitingen is aangesloten, als actieve ingang geselecteerd.

TUNER: Selecteert de tuner (of een ander bron op lijnniveau) die als de actieve ingang is aangesloten op de tuner-aansluitingen.

MP (MEDIASPELER): Hiermee wordt een lijnniveau-bron die op de MP-aansluitingen is aangesloten, als actieve ingang geselecteerd.

AUX: Hiermee wordt een lijnniveau-bron die op de AUX-aansluitingen is aangesloten, als actieve ingang geselecteerd.

TAPE 2: Selecteert Tape 2 als de actieve ingang.

TAPE MONITOR: Selecteert de uitgang vanaf een taperecorder bij het afspelen van tapes of het bewaken van opnames die via de aansluitingen Tape Monitor worden gemaakt.

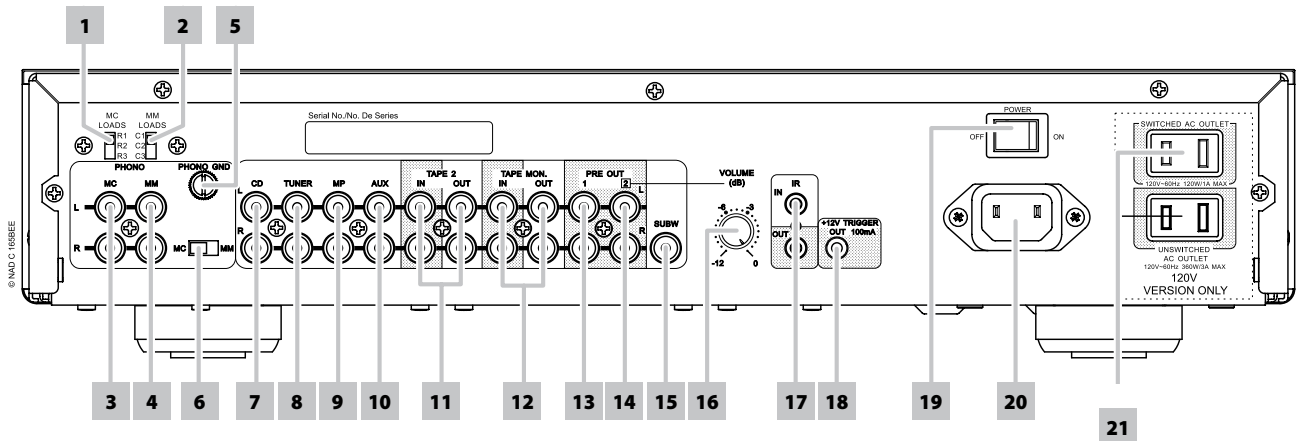
TAPE MONITOR is een tape-bewakingsfunctie waarmee de huidige ingangselectie niet wordt opgeheven. Indien bijvoorbeeld de cd-speler de actieve ingang is wanneer TAPE MONITOR wordt geselecteerd, dan blijft het cd-signaal geselecteerd en wordt het naar de aansluitingen TAPE 2 en TAPE MONITOR OUTPUT gestuurd, maar het is het geluid van de recorder die op TAPE MONITOR is aangesloten, die u via de luidsprekers hoort. Behalve de LED TAPE-MONITOR die brandt ter aanduiding dat deze is ingeschakeld, blijft ook de LED-indicator voor de actieve ingang verlicht.

6 TONE DEFEAT (TOONDEMPING): De toonknoppen worden met deze toets in- of uitgeschakeld. Wanneer deze is ingeschakeld (LED-indicator TOONDEMPING is verlicht), worden de circuits voor de Toonregeling kortgesloten. De circuits voor de Toonregeling zijn actief wanneer de LED-indicator TOONDEMPING niet brandt.

7 TOONREGLINGEN: De NAD C 165BEE beschikt over bedieningselementen voor lage en hoge tonen [BASS en TREBLE] om de klank van uw installatie in te stellen en in evenwicht te houden. De 12 uur-stand is 'plat' zonder dat de klank wordt geboost of afgesneden en deze stand wordt aangeduid d.m.v. een pal. Draai het bedieningselement naar rechts om de lage [Bass] of hoge [Treble] tonen te verhogen. Draai het bedieningselement naar links om de lage [Bass] of hoge [Treble] tonen te verlagen. De toonbedieningselementen hebben geen invloed op de opnames die via de Tape-uitgangen worden opgenomen maar hebben toch invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgangen (PRE OUT) wordt gevoerd.

8 BALANCE: De BALANCE-regeling past het relatieve niveau van het linker- en rechterkanaal aan. De 12 uur-stand zorgt voor een evenwichtig niveau tussen de linker- en rechterkanalen. Deze stand wordt met een pal aangeduid. Door het bedieningselement naar rechts te draaien, verschuift het evenwicht naar rechts. Door het bedieningselement naar links te draaien, verschuift het evenwicht naar links. De bedieningselementen BALANCE hebben geen invloed op de opnames die via de Tape-uitgangen worden opgenomen maar hebben toch invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgangen (PRE OUT) wordt gevoerd.

9 VOLUME: De VOLUME-regeling past de gehele sterkte aan van de signalen die naar PRE OUT 1, PRE OUT 2 of de hoofdtelefoon worden gestuurd. Door naar rechts te draaien kiest u een hogere hoofd-volume-instelling; door naar links te draaien kiest u een lagere hoofd-volume-instelling. De bedieningselementen VOLUME hebben geen invloed op de opnames die via de Tape-uitgangen worden opgenomen maar hebben toch invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgangen (PRE OUT) wordt gevoerd.



ATTENTIE!

Zorg ervoor dat de C 165BEE is uitgeschakeld of losgekoppeld van het lichtnet alvorens aansluitingen te maken. U kunt het beste ook alle nevencomponenten uitschakelen of de stekker hiervan uit het stopcontact halen voordat u signaal- of voedingsaansluitingen aansluit.

1 MC LOADS (MC-BELASTING - R1, R2, R3): Gebruikt u een MC-element (MC - Moving Coil), zet deze schakelaar dan op een weerstandsbelasting die de waarde die in het MC-element wordt vermeld, dicht benaderd (deze waarde wordt gewoonlijk vermeld in het MC-element). Over het algemeen gebruikt u de laagste weerstand voor elementen met een laag rendement en een hoge weerstand voor elementen met een gemiddeld rendement. Gebruik voor modellen die een zeer krachtig signaal uitsturen tot 1 mV/cm/sec met een interne weerstand van wel 200 Ohm, de lage of gemiddelde ingangswaerstand omdat er anders overbelasting kan ontstaan.

De weerstandswaarden zijn R1= 600 Ohm, R2= 100 Ohm en R3=40 Ohm.

2 MM LOADS (MM-BELASTING - C1, C2, C3): Als u een MM-element gebruikt (MM - Moving Magnet), selecteert u met deze schakelaar de ingangscapaciteit van de fono-voorversterker. Zo kunt u de belastingscapaciteit optimaliseren van die elementen waarvan de frequentierespons wordt beïnvloed door deze parameter.

De capaciteitswaarden die u kunt selecteren zijn C1=220 pF, C2=330 pF en C3=400 pF (pF – picoFarad).

Als u de beste waarde voor de ingangscapaciteit van de voorversterker wilt selecteren, moet u eerst de totale capaciteit bepalen die voor het MM-element wordt aanbevolen. Deze kunt u gewoonlijk vinden in de specificaties van de fabrikant.

Vervolgens trekt u de capaciteit van de signaalkabels van de toonarmbedrading van uw draaitafel hiervan af. Controleer de specificaties die bij de toonarm worden geleverd; over het algemeen hebben de kabels een capaciteit van 100-200 pF). Wat na deze rekensom overblijft is de waarde die u zoekt van de ingangscapaciteit van de voorversterker. Zet de MM LOAD-schakelaar op de dichtstbijzijnde waarde. De berekende waarde hoeft niet precies overeen te komen; bij de meeste fono-pickups geeft een afwijking van 50pF meer of minder slechts een geringe verandering in de frequentieespons.

Bijvoorbeeld: stel dat een MM-element in een draaitafel een aanbevolen belastingscapaciteit heeft van 275 pF en een kabelcapaciteit van ongeveer 100 pF. Volgens de berekening is de vereiste ingangscapaciteit van de voorversterker 175 pF. Zet de MM LOAD-schakelaar op C1.

U kunt de MM LOAD-schakelaar ook op het gehoor instellen terwijl u luistert naar opnamen waarin veel tonen in de hoge frequenties voorkomen. Meestal is het zo dat wanneer de capaciteit te laag is het hogere middenbereik (het stembereik van de sopraan) wordt afgezwakt en de respons in de hoge frequentie wordt versterkt, wat leidt tot een scherpe toon van de viool en een toename in de oppervlakteruis. Een te hoge waarde voor de capaciteit brengt het hogere middenbereik naar voren terwijl de extreme hoge tonen worden gedempt.

3 INGANG MC: Ingang voor een phono-cartridge met trilspool. Sluit de dubbele RCA-kabel van uw platenspeler op deze ingang aan indien u een cartridge met trilspool gebruikt.

4 INGANG MM: Ingang voor een phono-cartridge met bewegende magneet. Sluit de dubbele RCA-kabel van uw platenspeler op deze ingang aan indien u een cartridge met draaimagneet gebruikt.

5 PHONO-AARDINGSCONNECTOR: Dubbele RCA-kabels van platenspelers omvatten vaak één enkele aardingsgeleider. Gebruik de phono-aardingsconnector van de C 165BEE om deze geleider aan te sluiten. De klem losschroeven om de opening waarin u de draad kan insteken bloot te leggen. Nadat u de geleider heeft ingestoken, dient u de connector weer vast te schroeven om de draad zo te bevestigen.

6 SCHAKELAAR MC-MM: Schuif deze schakelaar in de stand MM (bewegende magneet) of MC (trilspool), afhankelijk van het phono-element dat u gebruikt.

7 CD-INGANG: Ingang voor een cd-speler of een andere signaalbron op lijnniveau. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker- en rechter-Audio uitgangen van de cd-speler op deze ingang aan te sluiten.

8 TUNER-INGANG: Ingang voor een tuner of een andere signaalbron op lijnniveau. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker- en rechter-Audio uitgangen van de tuner op deze ingang aan te sluiten.

9 MP-INGANG: Ingang voor een MEDIASPELER of een andere signaalbron op lijnniveau. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker- en rechter-Audio uitgangen van de MEDIASPELER op deze ingang aan te sluiten.

BEDIENINGSELEMENTEN

ACHTERPANEEL

10 AUX-INGANG: Ingang voor extra ingangssignalen op lijnniveau, zoals een andere cd-speler. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker- en rechter-Audio uitgangen van de extra unit op deze ingang aan te sluiten.

11 TAPE 2 IN/OUT (TAPE-2 IN/UIT): Aansluitingen voor analoog opnemen van en afspelen naar een audio-taperecorder van welk type ook. Gebruik een dubbele kabel met aan beide uiteinden RCA-stekkers en breng de aansluiting tot stand tussen de linker en rechter "Audio-uitgang" van de taperecorder en de TAPE 2-aansluitingen voor afspelen. Sluit de linker en rechter "Audio-ingang" van de taperecorder aan op de "TAPE-2 OUT"-aansluiting als u wilt opnemen.

12 TAPE MON. IN/OUT (TAPE-MONITOR IN/UIT): Aansluitingen voor analoog opnemen van en afspelen naar een secundaire audio-taperecorder van welk type ook. Gebruik een dubbele kabel met aan beide uiteinden RCA-stekkers en breng de aansluiting tot stand tussen de linker en rechter "Audio-uitgang" van de taperecorder en de "TAPE-MONITOR IN"-aansluitingen voor afspelen en nabandcontrole. Sluit de linker en rechter "Audio-ingang" van de taperecorder aan op de "TAPE-MONITOR OUT"-aansluiting als u wilt opnemen.

EEN OPNAME MAKEN

Wanneer er eender welke bron is geselecteerd, wordt het signaal ook rechtstreeks naar een cassette recorder gezonden die is aangesloten aan de uitgangen TAPE 2 of TAPE MONITOR om opnames te maken.

VAN CASSETTE NAAR CASSETTE TE COPIËREN

U kan kopiëren tussen twee cassette recorders die aan uw NAD C 165BEE zijn aangesloten. Steek de oorspronkelijke cassette in de recorder die aan Tape 2 is aangesloten en de blanco cassette in de recorder die aan TAPE MONITOR is aangesloten. Door de ingang TAPE 2 te selecteren, kunt u nu opnemen van Tape 2 naar TAPE MONITOR en het signaal dat van de oorspronkelijke cassette komt monitoren.

OPMERKING

Er is geen uitgaand signaal op TAPE 2 OUT wanneer TAPE 2 wordt geselecteerd. Zo is er ook geen uitgaand signaal op TAPE OUT wanneer TAPE MONITOR de actieve bronningang is. Hierdoor wordt terugkoppeling via de opname-component voorkomen en zo wordt ook mogelijke beschadiging van uw luidsprekers voorkomen.

13 PRE OUT 1 (VOORVERSTERKER UIT 1): Aansluitingen aan een externe eindversterker of processor, zoals een surround-sound decoder. Gebruik een dubbel RCA-naar-RCA-snoer om de linkse en rechtse "Audio-ingangssignalen" van de eindversterker of processor aan de PRE OUT 1-stopcontacten aan te sluiten.

Zet de C 165BEE en de bijbehorende externe vermogensversterkers altijd UIT voordat u iets aansluit op de "PRE OUT 1"-aansluitingen (Voorversterker UIT 1) of de aansluiting verbreekt. Het "PRE OUT 1"-uitgangssignaal (Voorversterker UIT 1) wordt beïnvloed door de instellingen voor volume- en toonregeling van de C 165BEE.

14 PRE OUT 2 (VOORVERSTERKER UIT 2): U kunt de stopcontacten PRE OUT 2 gebruiken om een extra eindversterker te sturen. Gebruik een dubbel RCA-naar-RCA-snoer om de linkse en rechtse "Audio-ingangssignalen" van de eindversterker of processor aan de PRE OUT 2-stopcontacten aan te sluiten. Met VOLUME op het achterpaneel kunt u het uitgangsniveau van PRE OUT 2 met maximaal -12 dB verminderen. Wanneer VOLUME op het achterpaneel in de maximale stand staat (de stand 0 dB), is het uitgangsniveau van PRE OUT 2 gelijk aan dat van de PRE OUT 1-aansluitingen.

Gebruik een dubbel RCA-naar-RCA-snoer om de linkse en rechtse "Audio-ingangssignalen" van de eindversterker of processor aan de PRE OUT-stopcontacten aan te sluiten. Zet de C 165BEE en de bijbehorende externe vermogensversterkers altijd UIT voordat u iets aansluit op de "PRE OUT 2"-aansluitingen (Voorversterker UIT 2) of de aansluiting verbreekt. Het "PRE OUT 2"-uitgangssignaal (Voorversterker UIT 2) wordt beïnvloed door de instellingen voor volume- en toonregeling van de C 165BEE.

15 SUBW (SUBWOOFER): Sluit deze uitgang aan op een actieve subwoofer (of een eindversterkerkanaal dat een passief systeem aanstuurt).

16 VOLUME: Met de VOLUME-regeling op het achterpaneel kunt u het uitgangsniveau van de PRE OUT 2-aansluitingen aanpassen. Draai naar rechts als u het volume van PRE OUT 2 wilt laten toenemen en naar links als u het volume wilt laten afnemen. Het uitgangsniveau kan worden verlaagd van wanneer het op maximum is ingesteld, is het uitgangsniveau hetzelfde als dat van de stopcontacten PRE OUT 1. Raadpleeg ook het onderstaande item over "Bi-Amping".

BI-AMPING

Sommige luidsprekers hebben afzonderlijke aansluitingen voor de LF- (Lage Frequentie) en HF- (Hoge Frequentie) delen van de luidspreker. Dit maakt het mogelijk twee versterkers aan deze luidsprekers aan te sluiten ("Bi-Amping"), en dit wil zeggen dat er een afzonderlijke eindversterker wordt gebruikt voor het LF- en het HF-deel. Dit procedé kan de algemene klank verbeteren.

De NAD C 165BEE beschikt over twee paar voorversterkeruitgangen (PRE OUT 1 en PRE OUT 2) om de aansluitingen voor "LF en HF" te vergemakkelijken. Bovendien kan het niveau van de PRE OUT 2 worden verminderd t.o.v. de PRE OUT 1 zodat u eindversterkers kan gebruiken met verschillende versterking (versterkingsfactor).

Alvorens eindversterkers aan uw NAD C 165BEE aan te sluiten, dient u eerste beslissen welke eindversterker de meeste versterking biedt. Dit kuntu makkelijk doen door de geluidsterkte van de eindversterkers vanéénzelfde installatie te vergelijken (zorg ervoor dat de geluidsterkte ophetzelfde niveau is ingesteld; gebruik dezelfde bron en luidsprekers). De versterker die het luïdst speelt biedt de hoogste versterking (let wel datdit niet betekent dat dit de versterker is met het hoogste vermogen). Sluit de versterker met de hoogste versterking aan op de PRE OUT 2-stopcontacten; en de andere eindversterker aan op de PRE OUT 1-stopcontacten. Vanaf de stand met het maximum niveau, gebruik het bedieningselement VOLUME op het achterpaneel om het uitgaand niveau van de PRE OUT 2 te verminderen zodat beide eindversterkers op hetzelfde niveau zijn ingesteld.

17 IR IN/OUT (IR-INGANG/-UITGANG): 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.

IR IN (IR-INGANG): 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 C 165BEE vanaf een andere locatie kan worden bediend.

IR OUT (IR-UITGANG): Wanneer dit is aangesloten op de IR IN van een randapparaat, worden de signalen van de afstandsbediening van het randapparaat door de infrarood ontvanger van de C 165BEE geaccepteerd voor het aansturen van de gekoppelde unit. Alle NAD-producten met IR IN/IR OUT-functies zijn volledig compatibel met de C 165BEE. Neem voor andere modellen contact op met de betreffende servicespecialisten voor informatie over de compatibiliteit met de IR-kenmerken van de C 165BEE.

18 +12V TRIGGER OUT (12V TRIGGER-UITGANG): De 12V TRIGGER-UITGANG wordt gebruikt voor het regelen van externe apparatuur die met een 12V trigger-ingang is uitgerust. Deze uitgang is 12V wanneer de C 165BEE is ingeschakeld en 0V wanneer de unit is uitgeschakeld of op standby staat. Deze uitgang kan een stroomsterkte van maximaal 50mA bij 12V aansturen.

19 AAN/UIT-SCHAKELAAR (POWER): De AAN/UIT-schakelaar (POWER) zorgt voor de hoofd-stroomvoorziening van de C 165BEE. Wanneer deze schakelaar op ON staat, staat de C 165BEE op standby, wat wordt aangegeven door de oranje standby-LED. Druk op de toets STANDBY op het voorpaneel als u de C 165BEE ON (AAN) of weer in stand Standby wilt zetten. Als u denkt de C 165BEE gedurende lange tijd niet te gebruiken (bijvoorbeeld als u op vakantie gaat), kunt u het beste de AAN/UIT-schakelaar in de stand OFF zetten. Wanneer de AAN/UIT-schakelaar op OFF staat, dan kan de C 165BEE niet worden ingeschakeld met de STANDBY-toets op het voorpaneel, noch met de SR 8 afstandsbediening.

20 INGANG WISSELSTROOMNETVOEDING: De C 165BEE wordt geleverd met een afzonderlijk netsnoer (wisselstroom). Alvorens het netsnoer in een wandcontactdoos die onder stroom staat te steken, dient u zeker te stellen dat u het netsnoer eerst in het AC Mains-stopcontact [wisselstroomnetvoeding] van de C 165BEE steekt. Sluit de C 165BEE alleen aan op het voorgeschreven stopcontact, dat wil zeggen op 120V 60 Hz (alleen de versie voor 120V) of 230V 50 Hz (alleen de versie voor 230V). U dient ook zeker te stellen dat u de stekker van het netsnoer (wisselstroom) altijd eerst uit de wandcontactdoos trekt, alvorens het netsnoer uit het AC Mains-stopcontact (wisselstroomnetvoeding) van de C 165BEE te verwijderen.

21 SWITCHED AC OUTLET (GESCHAKELDE AC-UITGANG - alleen de versie voor 120V): Via deze aanvullende uitgang kan geschakelde voeding op een ander onderdeel of accessoire worden gezet. Wanneer de schakelaar POWER (AAN/UIT) in de stand ON (AAN) staat, wordt deze uitgang in- of uitgeschakeld (ON of OFF) door middel van de STANDBY-toets op het voorpaneel of door de knoppen ON/OFF (AAN/UIT) van de SR 8. Alle apparaten die op deze aansluiting zijn aangesloten, mogen samen niet meer dan 120 W trekken.

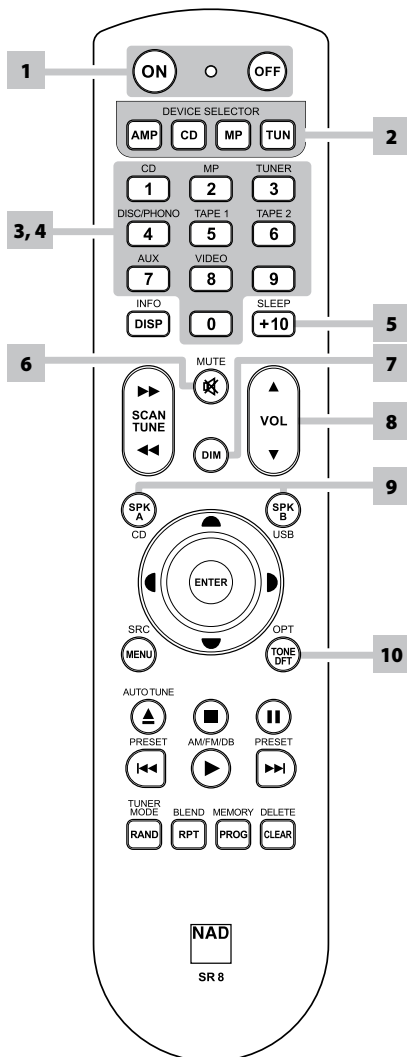
UNSWITCHED AC OUTLET (ONGESCHAKELDE AC-UITGANG - alleen de versie voor 120V): Het ongeschakelde stopcontact dat wordt aangegeven als "UNSWITCHED" wordt steeds van stroom voorzien op voorwaarde dat het netsnoer van de NAD C 165BEE in een wandcontactdoos steekt die onder stroom staat. Dit stopcontact kan worden gebruikt voor apparaten die misschien continu onder stroom dienen te staan; sommige tuners vergen een ononderbroken stroomtoevoer om bijv. het geheugen van de voorinstellingen te bewaren. Alle apparaten die op deze aansluiting zijn aangesloten, mogen samen niet meer dan 360 W trekken.

OPMERKING

Het netsnoer van een eindversterker NOOIT op de geschakelde [SWITCHED] en ongeschakelde [UNSWITCHED] aansluitingen van de NAD C 165BEE aansluiten.

BEDIENINGSELEMENTEN

SR 8 AFSTANDBEDIENING



DE SR 8-AFSTANDBEDIENING GEBRUIKEN

Met de SR 8 afstandsbediening kunnen de belangrijkste functies van de C 165BEE worden uitgevoerd. Bovendien bevat deze extra toetsen voor het op afstand bedienen van de NAD Stereo-receivers, Integrated-versterkers en Voorversterkers. De SR 8 heeft extra mogelijkheden voor het op afstand bedienen van NAD CD-spelers, AM/FM-tuners en de speciale AM/FM/DAB-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.

Wanneer een opdracht van de afstandsbediening wordt ontvangen, knippert de Standby-LED. Let wel dat de Standby-LED eventueel ook kan knipperen wanneer er een opdracht wordt ontvangen die niet noodzakelijk voor de C 165BEE maar voor andere apparaten van de muzikinstallatie is bestemd. Raadpleeg de eerdere hoofdstukken van de handleiding voor een volledige beschrijving van de afzonderlijke functies.

OPMERKING

De afstandsbediening die bij de C 165BEE 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 C 165BEE 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 stand-by te zetten.
- 2 DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN):** Met een DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN) bepaalt u alleen welk component met de SR 8 wordt bediend; deze toetsen zijn niet van invloed op de C 165BEE. 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 SR 8-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. De selectietoetsen hebben dezelfde functie als de overeenkomstige toetsen op het voorpaneel. N.B. De VIDEO-ingangsselectieknop werkt niet bij gebruik met de C 165BEE.
- 4 CIJFERTOETSEN:** Met de cijfer-toetsen kunnen tracks voor cd-spelers rechtstreeks worden ingegeven en tevens de kanalen/voorinstellingen voor de tuners en receivers.
- 5 SLEEP:** De NAD Receiver of Tuner na een vooraf ingesteld aantal minuten uitschakelen.
- 6 MUTE:** Druk op de demptoets MUTE om de klank naar de luidsprekers (geldt voor de Geïntegreerde Versterkers en Receivers van NAD; geldt niet voor de C 165BEE) en hoofdtelefoon tijdelijk te dempen. Stand MUTE wordt aangeduid door een knipperende Standby LED voor NAD Integrated-versterkers en Voorversterkers of door "Mute" dat wordt weergegeven in de VFD van NAD Receivers. De dempmodus MUTE heeft geen effect op opnames die worden opgenomen via de uitgangen Tape maar beïnvloedt toch het signaal dat naar de voorversterkeruitgangen wordt gezonden (PRE OUT 1 en PRE OUT 2). Druk opnieuw op MUTE om de klank te herstellen.
- 7 DIM (voor gebruik met NAD Receiver, Tuner en CD-speler):** Druk meerdere keren op deze toets om achtereenvolgens de helderheid van het hoofddisplay te verminderen, uit te schakelen of te herstellen. Afhankelijk van het NAD-model zal de helderheid van de display van het voorpaneel variëren wanneer u deze knop indrukt.
- 8 VOL [▲/▼]:** Druk op de toetsen [▲/▼] om de geluidsterkte respectievelijk te verhogen of te verminderen. Laat de knop los wanneer het gewenste niveau is bereikt. Voor NAD Receivers laat de VFD ook "Volume Up" (Volume Omhoog) of "Volume Down" (Volume Omlaag) zien wanneer u op [VOL ▲/▼] drukt. De toetsen VOLUME hebben geen effect op opnames die worden opgenomen via de uitgangen Tape maar beïnvloeden toch het signaal dat naar de voorversterkeruitgangen wordt gezonden (PRE OUT 1 en PRE OUT 2).

9 SPK A, SPK B: De knoppen SPK A en SPK B schakelen de luidsprekers in en uit die zijn aangesloten op respectievelijk de aansluiting Speakers A en Speakers B. Door op SPK A te drukken schakelt u de luidsprekers AAN of UIT die zijn aangesloten op de luidspreker A-aansluitingen. Door op SPK B te drukken schakelt u de luidsprekers AAN of UIT die zijn aangesloten op de luidspreker B-aansluitingen. Druk beide knoppen in als u beide luidsprekers wilt inschakelen. Deze toetsen zijn alleen geschikt voor gebruik met specifieke modellen NAD Receivers of Geïntegreerde versterkers en zijn niet van toepassing voor de C 165BEE.

10 TONE DFT: De toonknoppen worden met deze toets in- of uitgeschakeld.

BEDIENINGSELEMENT CD-SPELER (voor gebruik met NAD CD-speler): Zet de DEVICE SELECTOR (SELECTIEKNOP TOESTELLEN) op "CD" als u toegang wilt krijgen tot deze toetsen. Sommige van de onderstaande regeltoetsen kunnen alleen voor specifieke modellen van de NAD CD-speler worden gebruikt; kijk de gebruikershandleiding van uw CD-speler na voor de compatibiliteit van regeltoetsen.

SCAN [◀◀/▶▶]: Snel achteruit/voort zoeken.

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

[■]: Voor het stopzetten van het afspelen.

[||]: Pauzeert het afspelen tijdelijk.

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

[◀◀]: Ga naar het begin van de het huidige track/bestand of naar het vorige track/bestand.

[▶]: Hiermee wordt het afspelen gestart.

FOLDER/FILE [▲/▼] (MAP/BESTAND): Een selectie maken uit de maplijsten/Een selectie maken uit de WMA/MP3-bestanden.

ENTER: Selecteer de map of het WMA/MP3-bestand van uw keuze.

DISP: Weergavetijd en andere display-informatie tonen.

RAN: Speelt tracks/bestanden in willekeurige volgorde af.

RPT: Herhalen van track, bestanden of alles.

PROG: Programmeermodus in- of uitschakelen.

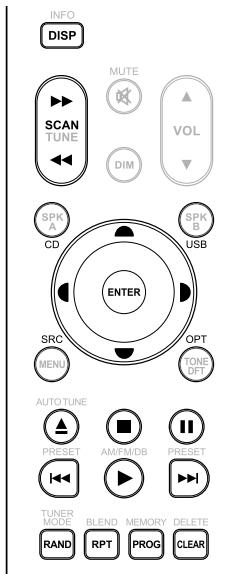
CLEAR: De programmalijst wordt leeg gemaakt.

CD: Selecteer "CD" als de actieve bron.

USB: Selecteer "USB" als de actieve bron.

OPT: Selecteer de ingang Optical (Optisch) als de actieve bron.

SRC: Druk de knop herhaaldelijk in en selecteer de gewenste SRC-stand.



BEDIENINGSELEMENT TUNER (voor gebruik met NAD AM/FM/DAB-TUNERS): 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.

AUTO TUNE: Als u deze knop indrukt in de stand DAB, worden automatisch alle beschikbare lokale stations gescand.

TUNE [◀◀/▶▶] of [◀/▶]: Een hogere of lagere AM- of FM-frequentie kiezen.

PRESET [◀◀/▶▶] of [▲/▼]: Een hoger of lager opgeslagen voorkeuzeradiozender kiezen.

AM/FM/DB: Selecteer de AM-, FM-, DAB- of XM-tunerfuncties (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 met een druk op deze knop Dynamic Range Control (DRC - Regeling Dynamisch Bereik), Station Order (Zendervolgorde) of andere te gebruiken opties van het DAB-menu activeren.

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

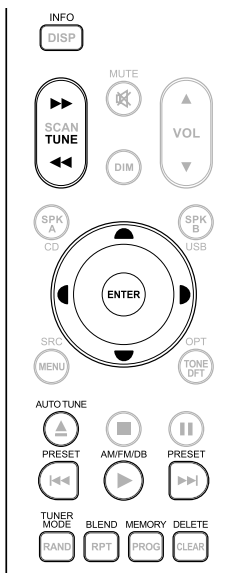
MEMORY: Het huidige station opslaan in het geheugen voor de voorkeuzestations.

DELETE: Indrukken en ongeveer 2 seconden ingedrukt houden en de geselecteerde voorkeuzezender wordt uit het geheugen gewist.

[◀/▶]: In de stand DAB, in combinatie met TUNER MODE (STAND TUNER) of andere compatibele toetsen, herhaaldelijk indrukken als u een keuze wilt maken uit de opties van het DAB-menu, zoals Dynamic Range Control (Regeling Dynamisch Bereik), Station Order (Zendervolgorde) en andere te gebruiken DAB-opties.

ENTER: In de stand AM/FM selecteert u hiermee achtereenvolgens de stand "Preset" (Voorkeuze) of "Tune" (Afstemmen). In de stand DAB ingedrukt houden als u de signaalsterkte wilt controleren.

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.



WAT IS ER MIS	MOGELIJKE OORZAKEN	MOGELIJKE OPLOSSINGEN
Geen klank.	• Netsnoer is niet aangesloten of de apparatuur is niet ingeschakeld.	• Controleer of het netsnoer is aangesloten en de apparatuur is ingeschakeld.
	• Tape Monitor geselecteerd.	• Schakel de stand TAPE MONITOR uit.
	• Mute is ingeschakeld.	• Schakel Mute uit.
Geen klank op een kanaal.	• Balansregeling staat niet in het midden.	• Zet de knop voor de balansregeling in de middelste stand.
	• RCA-kabel naar eindversterker is niet behoorlijk aangesloten of is beschadigd.	• Controleer kabels en de aansluitingen.
	• Kabel voor ingangssignaal is niet aangesloten of is beschadigd.	• Controleer kabels en de aansluitingen.
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.
Afstandsbediening werkt niet.	• Batterijen leeg of onjuist geplaatst.	• Controleer of vervang de batterij.
	• Het venster van de IR-zender of de IR-ontvanger is afgeschermd.	• Verwijder obstakel.
	• Er valt direct zonlicht of heel fel omgevingslicht op de IR-ontvanger.	• Plaats de apparatuur weg van direct zonlicht, verminder de hoeveelheid omgevingslicht.
Enkel een probleem op de ingang PHONO.	• Geen signaal.	• Controleer dat de MM-MC-schakelaar correct is ingesteld.
	• Zoemend geluid op de ingang PHONO.	• Controleer dat de phono-aardingsgeleider is aangesloten.
	• Zwak of vervormd signaal.	• Controleer dat de platenspeler aan de correcte MM- of MC-phono-ingang is aangesloten.

ALGEMENE SPECIFICATIES

INGANGEN OP LIJNNIVEAU

Ingangsimpedantie (R & C) (Weerstand en Capacitatie)	100 k Ω + 320 pF
Ingangsgevoeligheid	158 mV (ref. 500 mV uit)
Maximum ingangssignaal	>9V
Signaal/ruis-verhouding, A-gewogen	>108 dB (ref. 500 mV in 500 mV uit, volume ingesteld op versterkingsfactor) >106 dB (A-gewogen, ref. 2V, Volume maximum)
Kanaalscheiding	>80 dB (ref. 1 kHz/10 kHz)
Frequentierespons	\pm 0,1 dB (ref. 20 Hz - 20 kHz, Tone defeat AAN) \pm 0,5 dB (ref. 20 Hz - 20 kHz, Tone defeat UIT)
Frequentierespons (Subwoofer-uitgang)	100 Hz (ref. -3 dB)

UITGANG

Uitgangsimpedantie - Pre Out (Voorversterker Uit)	75 Ω
Tape-uit	Bron Z+ 440 Ω
Subwoofer-uitgang	100 Ω
Hoofdtelefoon	10 Ω
Maximaal uitgangsniveau - Pre Out (Voorversterker Uit)	>10 V (600 Ω)
Tape-uit	>10V aan een belasting van 10 k Ω
Subwoofer-uitgang	>7V aan een belasting van 1 k Ω
Hoofdtelefoon	>5 V (600 Ω) >2 V (32 Ω)
Totale harmonisch vervorming (CCIF IMD, DIM 100)	< 0,001 % (ref. 20 Hz - 20 kHz, 2V uit)

TOONREGELING

Hoge tonen	\pm 5 dB bij 10 kHz (ref. 2V in 500 mV uit)
Lage tonen	\pm 5 dB bij 100 Hz (ref. 2V in 500 mV uit)

STROOMVERBRUIK

Normale werking	21 W
Stand Standby	<0,8 W

PHONO-INGANG

Ingangsimpedantie - MC	40,100,600 Ω (R) 1 nF (C)
MM	47 k Ω (R) 220,300,400 pF (C)
Ingangsgevoeligheid - MC	0,15 mV (ref. 500 mV uit)
MM	2,63 mV (ref. 500 mV uit)
Overbelasting op ingang - MC	1 mV/10 mV/100 mV (20 Hz/1 kHz/20 kHz)
MM	16 mV/147 mV/1,4V (20 Hz/1 kHz/20 kHz)
Versterking - MC in - Tape-uitgang	59,8 dB ¹ (ref. 1 kHz, Belasting van 10 k Ω)
MM in - Tape-uitgang	36,5 dB (ref. 1 kHz, Belasting van 10 k Ω)
Totale harmonisch vervorming (CCIF IMD, DIM 100)	<0,009 % (ref. 20 Hz - 20 kHz, 5 Vrms Tape-uitgang)
Signaal/ruis-verhouding, IHF A-gewogen - MC	>78 dB ² (ref. 0,5 mV)
MM	>86 dB ³ (ref. 0,5 mV)
RIAA-responsnauwkeurigheid	\pm 0,5 dB (ref. 20 Hz - 50 Hz) \pm 0,3 dB (ref. 50 Hz - 20 kHz)
Infrasoonfilter	10 Hz bij -3 dB 5 Hz bij -14 dB
Kanaalscheiding MC	>60 dB (ref. 1 kHz/10 kHz)
MM	>60 dB (ref. 1 kHz/10 kHz)

AFMETINGEN EN GEWICHT

Afmetingen	435 x 80 x 286 mm (Netto) 435 x 99 x 315 mm (Bruto ⁴)
Nettogewicht	6 kg
Transportgewicht	7,8 kg

LEGENDA:

- ¹ Gemeten met 30 Ω generator-impedantie, MC-ingangswaarde ingesteld op 600 Ω .
- ² Gemeten met 10 Ω ingangs-termination.
- ³ Gemeten met MM-element aangesloten (600mH + 600 Ω).
- ⁴ De bruto afmetingen zijn inclusief pootjes, volumeknop en klemmen op het achterpaneel.

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 C 165BEE.



www.NADelectronics.com

**©2009 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
A DIVISION OF LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored or transmitted in any form without the written permission of NAD Electronics International

C 165BEE Owner's Manual Issue 1-01/09