



C720BEE

Stereo Receiver



Owner's Manual
Manuel d'Installation
Bedienungsanleitung
Gebruikershandleiding
Manual del Usuario
Manuale delle Istruzioni
Manual do Proprietário
Bruksanvisning

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ESPAÑOL

ITALIANO

PORTUGUÊS

SVENSKA



FÖRKLARING AV DE GRAFISKA SYMBOLERNA



Symbolen med en blixtrörelse i en triangel varnar för att det inuti apparaten finns oisolerade spänningsförande delar som kan skada en människa.



Symbolen med ett utropstecken är avsedd att uppmärksamma användaren på att det följer med viktiga instruktioner om apparatens användande och underhåll.

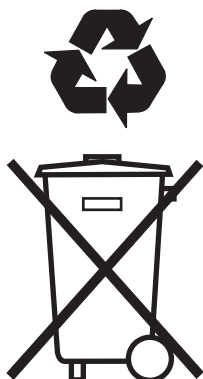
TÄNK PÅ ATT

Läs bruksanvisningen angående handhavande och säkerhet innan ni börjar använda apparaten. Bruksanvisningen skall sparas för att kunna användas senare. Följ alla instruktioner och säkerhetsföreskrifter

INSTALLATION

- 1 **Vatten och fukt** - Använd inte apparaten nära vatten, t.ex. vid ett badkar, handfat, köksvask eller tvättbalja. Undvik också våtutrymmen och nära simbassänger och liknande.
- 2 **Värme** - Använd inte apparaten i närheten av värmekällor som element, kaminer. Apparaten bör heller inte användas när temperaturen understiger 5°C eller överstiger 35°C.
- 3 **Placera apparaten på en platt, jämn yta.**
- 4 **Ventilation** - Springor och öppningar i kabinettet är för att ge tillräcklig ventilation så att apparaten kan arbeta på rätt temperatur och förhindra överhettning. Dessa öppningar får inte övertäckas eller blockeras. Se till att det finns minst 5cm plats på apparatens sidor och 10cm bakom och ovanför apparaten.
 - Undvik att placera apparaten på en tjock matta eller på en säng eller soffa.
 - Undvik också att bygga in den så att den inte får tillräcklig ventilation.
- 5 **Vatten eller främmande föremål i apparaten** - Försök aldrig att föra in främmande föremål in i apparaten då det kan skada den och/eller resultera i elektriska stötar. Var också noga med att inte spilla vatten eller annan vätska i apparaten då detta skadar den och/eller kan resultera i elektriska stötar
- 6 **Stativ och ställningar** - Du bör inte placera apparaten på en instabil vagn, stativ, hylla eller bord. Risken finns att apparaten kan ramla ner och orsaka skada på barn eller vuxna och på själva produkten.
- 7 **Kondens kan bildas i följande fall:**
 - När spelaren flyttas från en kall till en varm miljö.
 - När spelaren används i ett rum och värmen nyss slagits på eller om den står i draget av en luftkonditioneringsanläggning.
 - På sommaren om spelaren används i ett varmt och fuktigt ställe precis efter att man flyttat den från ett svalt rum.
 - När spelaren används på ett fuktigt ställe

Om apparaten utsätts för kondens kan det hända att den inte fungerar som den skall. För att undvika detta bör apparaten inte sättas på på ett par timmar så att fukten avdunstar. Sedan kan apparaten sättas på igen.
- 8 **Vägg- eller takmontering** - Apparaten får bara monteras på vägg eller i taket på det sätt som tillverkaren rekommenderar.



VARNING! FÖR ATT UNDVIKA RISKEN MED ELEKTRISKA STÖTAR FÅR APPARATEN INTE UTSÄTTAS FÖR REGN ELLER FUKT.

Denna produkten är tillverkad så att den överensstämmer med radiostörningskraven enligt EEC DIRECTIVE 89/68/EEC och 73/23/EEC.

- 1 **Matningsspänning** - Apparaten skall bara kopplas in till den typ av spänningskälla som anges på etiketten på baksidan. Om du inte är säker på vilken spänningstyp du har bör kontakta din handlare eller elleverantör.
- 2 **Jordning eller polarisering (Enbart nordamerikanska versioner)** - Denna produkt är utrustad med en polariserad växelströmskontakt (dvs. kontakten har ett stift som är bredare än det andra.) Denna kontakt passar bara åt ena hållet i väggkontakten. Detta är en säkerhetsdetalj. Om du har problem med att sätta i kontakten kan du prova att vända på den. Om den fortfarande inte passar bör du kontakta en elektriker för att byta vägguttaget. Försök inte att koppla förbi denna säkerhetsdetalj.
- 3 **Nätsladden**
 - När du kopplar ur nätsladden skall man inte dra i själva sladden, utan ta tag i stickkontakten och dra rakt ut.
 - Ta aldrig i kontakten med våta händer.
 - Nätsladden skall placeras så att den inte riskerar att trampas på eller kläms. Var extra försiktig i ändarna med kontakterna.
 - Överbelasta inte vägguttag och förlängningsladdar då det kan ge upphov till elektriska överslag och risk för stötar.
- 4 **Förlängningsladd** - Använd bara förlängningsladdar av god kvalitet.
- 5 **När apparaten inte används** - Koppla ur apparaten från vägguttaget om apparaten inte skall användas på ett par månader eller mer. När apparaten inkopplad men avstängd drar de fortfarande en liten mängd ström.

VARNING

Använd inga tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren då de kan orsaka skada på apparaten. Gör heller inga ändringar eller modifieringar som inte rekommenderas av tillverkaren då de kan orsaka skada på apparaten.

UNDERHÅLL

Följ anvisningarna i bruksanvisningen.

SKADOR PÅ APPARATEN SOM KRÄVER SERVICE

Koppla ur apparaten från vägguttaget och kontakta en kvalificerad verkstad vid följande händelser:

- När nätsladden eller kontakten skadats.
- Om vätska eller främmande föremål kommit in i apparaten.
- Om apparaten har utsatts för regn eller vatten
- Om apparaten inte fungerar normalt enligt vägledningen i bruksanvisningen.
- Om produktens prestanda ändras radikalt så är det ett tecken på att den behöver service.
- Om apparaten har tappats eller skadats på något sätt.

FÖRSÖK INTE ATT UTFÖRA SERVICE PÅ APPARATEN PÅ EGEN HAND. ÖVERLÅT ALL SERVICE PÅ KVALIFICERADE TEKNIKER.

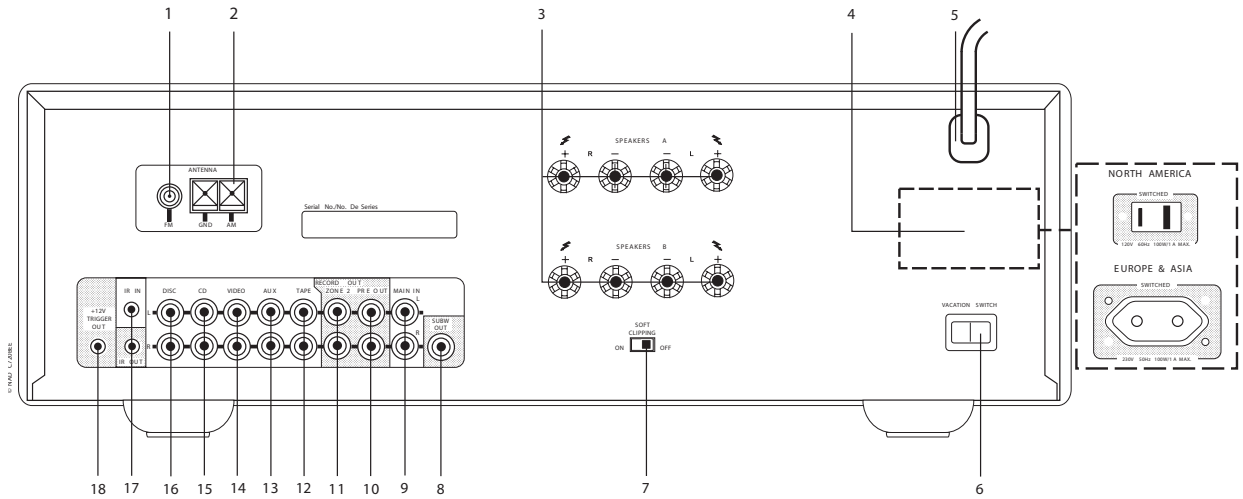
Anteckna apparatens modellbeteckning och serienummer

Apparatens modellbeteckning och serienummer finner du på apparatens baksida. För framtida bruk föreslår vi att du antecknar dem här:

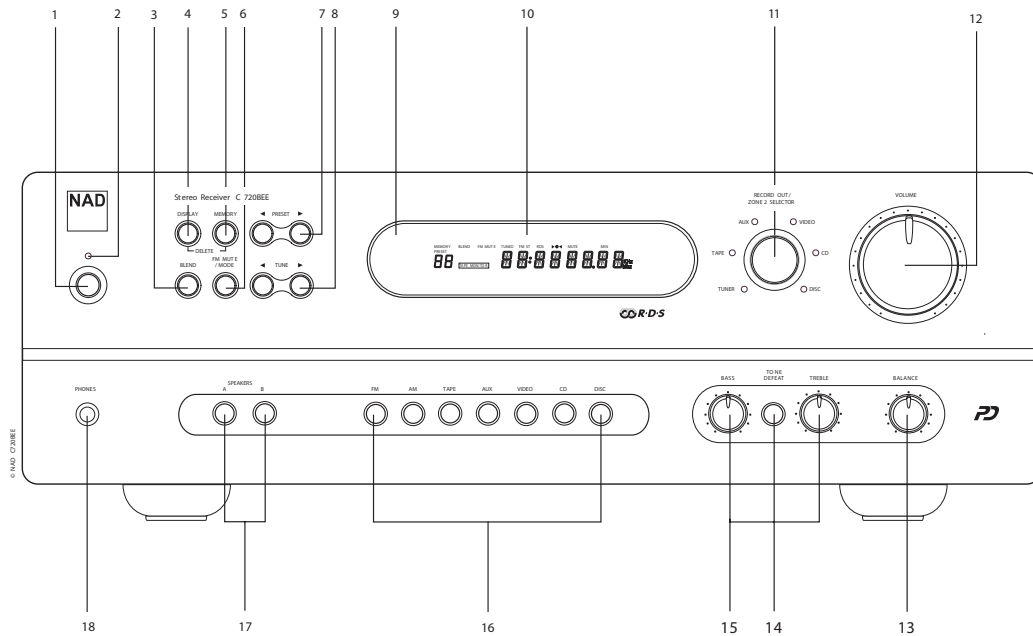
MODELLNUMMER : SERIENUMMER :

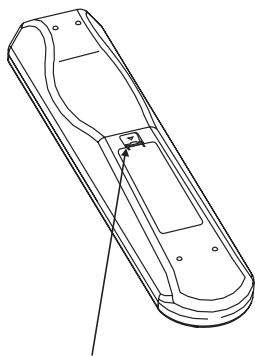
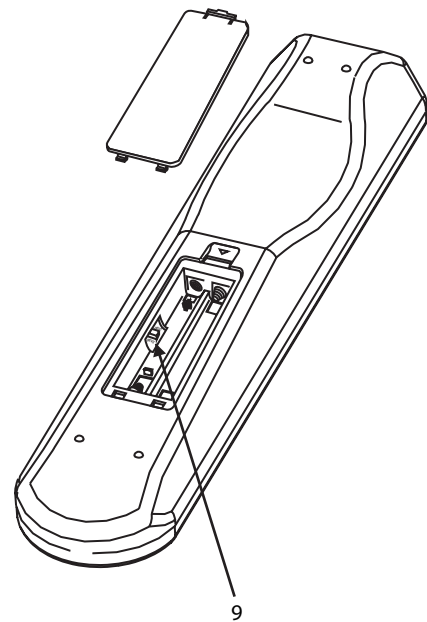
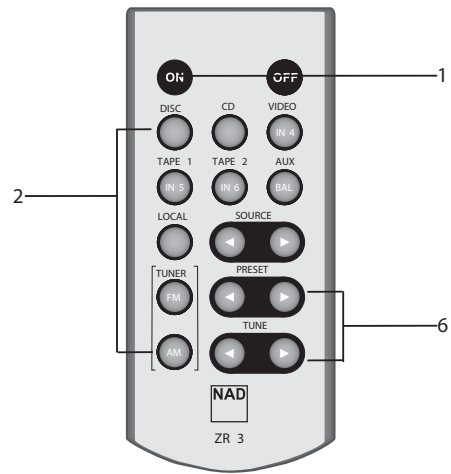
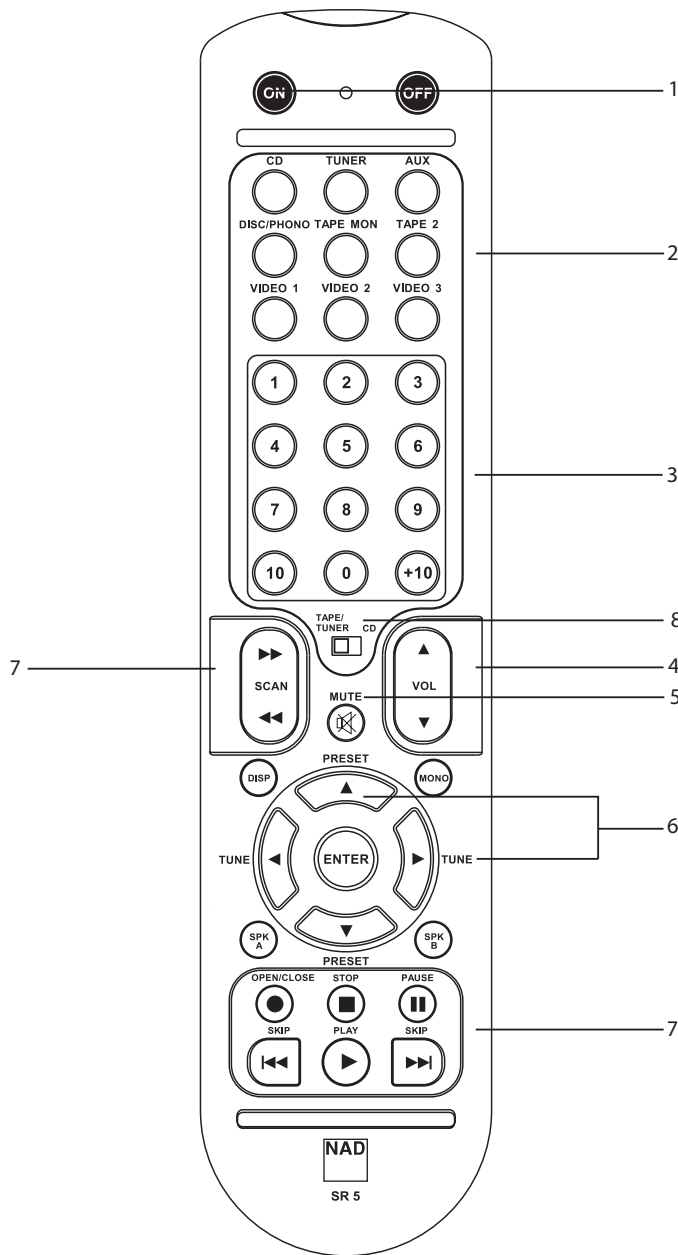
DE C720BEE GEBRUIKEN

AANSLUITINGEN ACHTERPANEEL

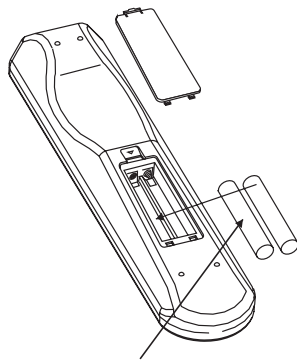


BEDIENINGSELEMENTEN FRONTPANEEL

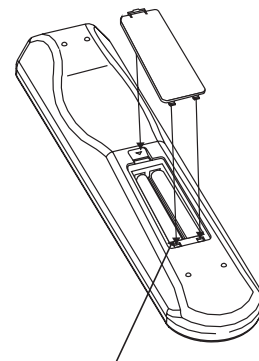




HET LIJPE INDRUKKEN EN OPHEFFEN OM HET BATTERIJDEKSEL UIT DE ZITTING TE VERWIJDEREN



STEЕК DE BATTERIEN IN HET BATTERIJVAKJE. ZORG. ERVOOR DAT U DE BATTERIEN CORRECT IN HET BATTERIJVAKJE STEEKT.



HET BATTERIJDEKSEL TERUG AANBRENGEN DOOR DE TWEE LIJPES UIT TE LIJNEN EN IN DE GATEN AAN TE BRENGEN. DRUK HET BATTERIJDEKSEL TERUG OP ZIJN PLAATS TOTDAT HET VASTKLIKT.

AANTEKENINGEN BIJ DE INSTALLATIE

De NAD C720BEE moet op een stevige, vlakke ondergrond worden geplaatst. Zet de unit niet in direct zonlicht of in de buurt van hitte- of dampbronnen. Zorg voor een goede ventilatie. Plaats de unit niet op een zachte ondergrond, zoals vloerbedekking. Plaats de unit niet in een boekenkast of andere omsloten locatie, waar de ventilatie kan worden belemmerd. De unit moet worden uitgeschakeld, voordat er verbindingen worden gemaakt.

De RCA-aansluitingen op de NAD C720BEE zijn kleurcodeerd om het aansluiten te vergemakkelijken. Rood en wit zijn audio-rechts en audio-links.

Gebruik kabels en contactdozen van hoge kwaliteit 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.

Voor de beste resultaten dient u luidsprekerkabels van AWG-waarde 16 (1,5 mm) of hoger te gebruiken. Indien de unit langere tijd niet gebruikt zal worden, trek de stekker dan uit de contactdoos.

Indien er vocht in de NAD C720BEE terecht komt, schakel de unit dan uit en trek de stekker uit de contactdoos. Laat de unit door een erkende monteur controleren, alvorens deze weer te gebruiken.

VERWIJDER DE AFDEKKING NIET; IN DE UNIT BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN WAARAAN DE GEBRUIKER ONDERHOUD KAN UITVOEREN.

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.

SNEL BEGINNEN

- 1 Sluit de luidsprekers aan op de klemmen en de bronnen van de betreffende ingangen aan de achterkant.
- 2 Sluit het netsnoer aan.
- 3 Druk op de toets VACATION aan de achterkant van de C720BEE.
- 4 Druk op de toets POWER om de NAD C720BEE in te schakelen.
- 5 Druk op de gewenste ingangskeuzetoets.

AANSLUITINGEN ACHTERPANEEL

ATTENTIE!

Sluit alle stekkers en apparatuur alleen op de C720BEE aan wanneer de unit is uitgeschakeld of van het lichtnet is ontkoppeld. Tevens wordt aangeraden alle bijbehorende componenten uit te schakelen of van het lichtnet te ontkoppelen tijdens het aansluiten of ontkoppelen van signaal- of wisselstroomaansluitingen.

1-2 FM- en AM-ANTENNE: De bijgeleverde FM-dipoolantenne wordt met de bijgeleverde balun-adaptor op de FM-connector aangesloten. Gewoonlijk werkt de antenne het beste wanneer deze tegen een verticaal oppervlak, zoals een muur, wordt aangebracht, met de armen volledig uitgetrokken en een horizontale T haaks op het signaalbronpunt vormend. Voor het helderste geluid en de minste achtergrondruis, dient u met de plaatsing en richting van de antenne te experimenteren. In gebieden waar FM moeilijk te ontvangen is, kunnen door het gebruik van een externe FM-antenne grote verbeteringen in kwaliteit waarneembaar zijn; neem contact op met uw NAD-audiospecialist of een professionele antenne-installeur.

Voor AM-ontvangst is de AM-loopantenne die bij de C720BEE wordt geleverd (of een geschikte vervanging) nodig. Open de klemaansluiting, plaats de draad en sluit de klem. Let er hierbij op dat de draad op de juiste plaats blijft zitten. De ontvangst kan veranderen door de antenne op een andere plaats te zetten; de beste resultaten worden meestal bij een verticale plaatsing verkregen. Indien de antenne dichtbij grote metalen voorwerpen (toestellen, radiators) wordt geplaatst, kan de ontvangst verslechteren. Dit is ook het geval wanneer de draad naar de loop wordt verlengd.

N.B.:

Met een externe AM-antenne kan de ontvangst op lange afstand wezenlijk verbeteren; neem contact op met uw NAD-audiospecialist of een professionele antenne-installeur. Sluit alleen een loopantenne op de klem AM ANTENNA aan. Verwijder de AM-loopantenne niet.

3 SPEAKERS A & B (luidsprekers A en B) - Luidsprekerklemmen voor luidsprekers met een impedantie van 4 Ohm of meer. Sluit de rechter luidspreker aan op de klemmen R+ en R-. Let er daarbij op dat R+ is aangesloten op de '+' klem op de luidspreker en R- op de '-' klem op de luidspreker. Sluit de klemmen L+ en L- op dezelfde manier voor de linker luidspreker aan. Sluit luidsprekers altijd met een heavy duty gevlochten draad (AWG-waarde 16; 1,5 mm of dikker) aan op de NAD C720BEE. De schroefaansluitklemmen voor hoge stroomsterkten kunnen als een schroefklem voor kabels met een schoen- of penaansluiting worden gebruikt of voor kabels met blanke uiteinden.

DRADEN MET BLANKE UITEINDEN EN PINCONNECTORS

Draden met blanke uiteinden en pinconnectors dienen in het gat in het stangetje van de klem te worden gestoken. Schroef de plastic bus van de luidsprekerklem los tot het gat in het schroefstangetje te zien is. Steek de pin of het blanke kabeluiteinde in het gat en zet de kabel vast door de bus van de klem vast te draaien. Let erop dat het blanke uiteinde van de luidsprekerkabels het achterpaneel van een andere aansluiting niet raakt. Er mag slechts 1 cm blank kabeluiteinde of pin zijn en geen loshangende luidsprekerdraden.

POWERDRIVE

Om aan de uiteenlopende vereisten voor een hoge stroomsterkte en hoog dynamisch vermogen te kunnen voldoen, wordt bij ons gepatenteerde PowerDrive versterker-circuit voortgebouwd op onze reputatie voor een uitermate effectief vermogen. Door een tweede hoogspanningsrail aan onze goed afgeregelde voeding met hoge stroomsterkte toe te voegen, krijgen we een "overdrive" waarmee het continue vermogen op basis van een kortdurend dynamisch vermogen bijna kan worden verdubbeld. Dit is een verdere ontwikkeling en verfijning van ons bekende Power Envelope circuit dat door NAD in de jaren 80 en 90 van de vorige eeuw werd gebruikt. PowerDrive verschilt in zoverre van Power Envelope dat de stabiliteit van de versterker en het aandrijfvermogen met lage impedantie wordt verbeterd, met als resultaat een minder sterke vervorming bij het aansturen van echte luidsprekers met echt programmatemateriaal.

4 SWITCHED AC OUTLET (geschakelde AC-uitgang) - Het netsnoer van een andere component kan op deze accessoire-uitgang worden aangesloten. Componenten die op deze uitgang zijn aangesloten worden met de schakelaar VACATION op het achterpaneel in- en uitgeschakeld.

N.B.:

De totale vermogensopname van ieder component dat op de AC-uitgangen is aangesloten, mag niet hoger zijn dan 100 W.

5 AC-netsnoer - Steek de stekker van het netsnoer in een wandcontactdoos. Voordat de unit op de wandcontactdoos wordt aangesloten, moeten alle andere aansluitingen zijn gemaakt.

6 VACATION ON/OFF - Deze schakelaar is de hoofd aan/uit-schakelaar van de versterker. Wanneer de schakelaar op ON staat, dan staat de versterker op standby. Dit wordt aangegeven door de oranje LED boven de aan/uit-schakelaar op het frontpaneel. Indien de versterker langere tijd niet gebruikt zal worden, zet de schakelaar VACATION dan op OFF.

7 SOFT CLIPPING™ - Wanneer overdrive (overcapaciteit) van de versterker plaatsvindt, is er bij zeer luide passages een sterke geluidsvervorming hoorbaar. Dit wordt veroorzaakt doordat de versterker de geluidspieken van geluiden die hij niet kan weergeven, "afkapt". Het soft clipping-circuit van NAD beperkt het bereik van de uitgangssignalen om de hoorbare vervorming te minimaliseren wanneer er overdrive van de versterker plaatsvindt. Indien u gewoonlijk van een gemiddeld geluidsniveau gebruik maakt, dan kunt u de soft clipping-schakelaar in de stand Off (uit) laten staan. Indien het waarschijnlijk is dat u een volume gebruikt dat hoger is dan het versterkervermogen, schakel Soft Clipping dan in.

8 SUBW OUT (uitgang subwoofer) - Sluit de SUBW OUT-uitgang aan op een actieve subwoofer (of op een eindversterkerkanaal dat een passief systeem aanstuurt). De roll-off frequentie van de subwooferuitgang is 100 Hz bij -3 dB.

9 MAIN IN (hoofd in) - Aansluitingen naar een externe voorversterker of processor, zoals een surrounddecoder. Bij normaal gebruik dienen deze met de bijgeleverde kabels op de aansluitingen Main-In te worden aangesloten. Verwijder eerst deze kabels, voordat u de NAD C720BEE op de externe processor of voorversterker aansluit. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker en rechter "Audio Input" van de voorversterker of processor op de aansluitingen Main-In aan te sluiten.

N.B.:

Schakel de versterker uit alvorens de aansluitingen Pre Out en Main-In aan te sluiten of los te koppelen.

10 PRE-OUT - Aansluitingen naar een externe eindversterker of processor, zoals een surrounddecoder. Bij normaal gebruik dienen deze met de bijgeleverde kabels op de aansluitingen Main-In (nr. 10) te worden aangesloten. Verwijder eerst deze kabels, voordat u de NAD C720BEE op de externe processor of versterker aansluit. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker en rechter Audio Input van de eindversterker of processor op de aansluitingen Pre Out aan te sluiten.

N.B.:

Het uitgangssignaal Pre-Out wordt beïnvloed door de volume- en toonregelingen van de NAD C720BEE. Schakel de versterker uit, alvorens de aansluitingen Pre-out en Main-in aan te sluiten of los te koppelen.

11 RECORD OUT/ZONE 2 (plaatuitgang/zone 2) - Sluit de linker en rechter "Audio Input" van de taperecorder aan op de aansluitingen TAPE OUT voor opnemen. Voor gebruik als een zone 2-bron moeten de linker en rechter "Audio Input" van line level ingangsaansluitingen van een geïntegreerde versterker op deze line level-uitgangen worden aangesloten.

12 TAPE IN - Aansluitingen voor het analoog afspelen van een audio-taperecorder. Gebruik dubbele RCA-naar-RCA-kabels en sluit de linker en rechter Audio Output van de taperecorder aan op de aansluitingen TAPE 1 IN voor weergave.

13 AUX-ingang - Ingang voor extra ingangssignalen op line level, zoals een andere cd-speler. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker en rechter Audio Outputs van de extra unit op deze ingang aan te sluiten.

14 VIDEO-ingang - Ingang voor het audiosignaal vanaf een stereo-videorecorder (of stereo tv-/satelliet-/kabelontvanger) of andere audibron op line level. Sluit de linker en rechter "Audio Outputs" van de unit met een dubbele RCA-naar-RCA-kabel aan op deze ingangen. N.B.: Dit zijn alleen audio-ingangen.

15 CD-ingang - Ingang voor een cd-speler of een andere signaalbron op line level. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker en rechter Audio Outputs van de cd-speler op deze ingang aan te sluiten. De NAD C720BEE accepteert alleen analoge signalen vanaf de cd-speler.

16 DISC-ingang - Ingang voor extra ingangssignalen op line level, zoals een cd-speler, mini-disc-speler of het uitgangssignaal van een spanningsverhogende versterker (zoals de NAD PP2) voor een platenspeler. Gebruik een dubbele RCA-naar-RCA-kabel om de linker en rechter Audio Outputs van de extra unit op deze ingang aan te sluiten.

17 IR Input / Output (IR-ingang/-uitgang) - wordt op de uitgang van een IR-herhaler (infrarood) (Xantech of vergelijkbaar) aangesloten of op de IR-uitgang van een andere component, zodat de C720BEE vanaf een andere locatie kan worden bediend. Vraag uw dealer of vakhandel voor meer informatie.

18 +12V TRIGGER OUT - De 12V-triggeruitgang wordt gebruikt voor het regelen van externe apparatuur die met een 12V-triggeringang is uitgerust. Deze uitgang is 12V wanneer dan C720BEE is ingeschakeld en 0V wanneer de unit is uitgeschakeld of op standby staat. Deze uitgang kan een stroomsterkte van maximaal 50mA bij 12V aansturen.

Hiervoor is een 3,5 mm mini-aansluiting ("mono") nodig. De punt van de 12 V-trigger is de + aansluiting, de pen is de - aansluiting (aarde).

N.B.:

Controleer of de specificaties van de trigger-ingang op de andere componenten compatibel zijn met de 12 V-triggeruitgang van de C720BEE. NAD-componenten met 12 V-triggeringangen zijn volledig compatibel met de 12 V-triggeruitgang van de C720BEE. Alvorens er aansluitingen op de 12V-triggeringang of -uitgang worden gemaakt, moeten alle componenten zijn losgekoppeld van het lichtnet. Indien bovenstaande richtlijnen niet worden opgevolgd, kunnen de C720BEE en/of hierop aangesloten componenten beschadigd raken. Bij twijfel over de aansluitingen, de installatie en de bediening van de 12 V-triggeruitgang kunt u contact opnemen met de NAD-dealer.

BEDIENINGSELEMENTEN FRONTPANEEL

1 Power (aan/uit) - Druk op de toets POWER om de unit van standby in de bedrijfsmodus te zetten; de standby-indicator (afb. 2; nr. 2) verandert van oranje in rood en dan in groen. Druk op de toets POWER om de unit op standby te zetten. De standby-indicator licht oranje op. Nadat op het frontpaneel een ingang is geselecteerd of de toets ON op de afstandsbediening is ingedrukt, kiest de C720BEE dat wat het laatst werd geselecteerd als de actieve ingang.

N.B.:

De afstandsbediening die bij de C720BEE wordt geleverd is een universele NAD-afstandsbediening, waarmee verschillende NAD-modellen kunnen worden bediend. Enkele toetsen op deze afstandsbediening werken niet, aangezien de functies niet door de C720BEE worden ondersteund.

- 2 LED Power (aan/uit) / Standby / Protection (beveiliging)** - Nadat de unit is ingeschakeld, licht de LED enkele seconden rood op voordat het beveiligingscircuit wordt gedeactiveerd. In die gevallen waarin de versterker verkeerd wordt gebruikt, zoals bij oververhitting, uitermate lage luidsprekerimpedantie, kortsluiting, etc., schakelt de versterker de beveiligingscircuits in: de indicator schakelt van groen op rood en het geluid wordt onderdrukt. Schakel in een dergelijk geval de versterker uit, wacht tot deze is afgekoeld en/of controleer de luidsprekeraansluiting en let er hierbij op dat de totale luidsprekerimpedantie niet onder 4 Ohm valt. Zodra de oorzaak voor het inschakelen van de beveiligingscircuits is verwijderd, kan er weer op POWER worden gedrukt en wordt de normale bedrijfsmodus hervat.
- 3 BLEND** Met de toets Blend (mengen) wordt deze toepassing in- of uitgeschakeld. Is de toepassing ingeschakeld, dan verschijnt "BLEND" in de VFD.
- 4 DISPLAY** - Wanneer de AM/FM-tuner is geselecteerd, worden de huidige RDS-gegevens van de zender getoond als er op DISPLAY wordt gedrukt. Er wordt geschakeld tussen de displays voor radiotekst en zendernaam van de huidige zender.
- 5 MEMORY** - Voor het opslaan van zenders in de 40 locaties voor voorinstellingen van de C720BEE.
- 6 FM MUTE/MODE (fm onderdrukken/fm-functie)** - Bij normaal dempen van geluid ("mute") kan alleen naar zenders met een sterk signaal worden geluisterd. De ruis tussen zenders wordt gedempt. Door op de toets [FM Mute/Mode] te drukken, kunnen veraf gelegen (en mogelijk gestoorde) zenders worden ontvangen.
- 7 PRESET (VOORINSTELLINGEN)** - Druk op een van de voorinstellingstoetsen om langs de voorinstellingen te schuiven. Er zijn 30 FM- en 10 AM-zendervoorinstellingen beschikbaar. N.B.: Deze functie "loopt automatisch terug". Dit betekent dat door op de voorinstellingstoetsen te drukken van voorinstelling 30 naar voorinstelling 1 wordt geschakeld, of omgekeerd. "Ongebruikte" voorinstellingen worden overgeslagen. (De voorinstellingen moeten daarvoor eerst zijn opgeslagen.)
- 8 TUNE** - Druk kort op een van de toetsen TUNE om langs de FM- of AM-frequenties omhoog of omlaag te stappen. Houd de toetsen TUNE langer dan 2 seconden ingedrukt om naar boven of beneden langs de frequentiebanden te zoeken. De tuner van de C720BEE stopt bij het volgende signaal dat sterk genoeg is. N.B.: Ook deze functie "loopt automatisch terug" en blijft langs de gehele AM- of FM-frequentieband zoeken.
- N.B.:**
Met TUNE wordt de FM-frequentieband in stappen van 0,05 MHz afgetast (tweemaal zo nauwkeurig als de meeste andere tuners). De AM-band wordt met TUNE in stappen van 10 kHz of 9 kHz afgetast. De grootte van de stap kan worden veranderd door AM te selecteren en dan tegelijkertijd de toetsen FM MUTE/MODE en AM ingedrukt te houden.
- 9 Infrarood afstandsbediening** - De infrarood sensor, naast de VFD, ontvangt opdrachten van de afstandsbediening. De ruimte tussen de afstandsbediening en dit venster moet leeg zijn; indien er zich hierin voorwerpen bevinden, kan het zijn dat de afstandsbediening niet werkt.
- N.B.:**
Rechtstreeks zonlicht of zeer felle omgevingsverlichting kan van invloed zijn op het bereik en de hoek waarmee met de afstandsbediening kan worden gebruikt.
- 10 DISPLAY** Op het display wordt informatie getoond over de bedrijfsmodi van de C720BEE, informatie over de geselecteerde zender, Audio Mute, Blend, FM Mute, Stereo, en Centre Tune. Het display heeft ook een alfanumeriek deel voor acht tekens, waarin de actieve ingang, de zendernaam, radiotekst of frequentie wordt aangegeven.
- 11 RECORD OUT/ZONE 2 SELECTOR (keuzeschakelaar plaatuitgang/zone 2)** - Met deze keuzeschakelaar kan de plaatuitgang en zone 2 worden geselecteerd. Dit kan ook worden gedaan met de ZR-3 zone-afstandsbediening.
- 12 VOLUME** - Met de knop VOLUME wordt de algehele luidsterkte van de signalen naar de luidsprekers verhoogd. Deze wordt door een motor aangedreven en kan met de afstandsbediening worden ingesteld. De knop VOLUME is niet van invloed op opnames die via de tape-uitgangen zijn gemaakt, maar is wel van invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgang (Pre Out) gaat.
- Druk op de afstandsbediening op de toets MUTE (dempen) om tijdelijk het geluid naar de luidsprekers en de koptelefoon uit te schakelen. Dat het geluid gedempt is, wordt aangegeven door het pictogram MUTE in de VFD (vacuüm fluorescerend display). Druk nogmaals op de toets MUTE om het geluid te herstellen. MUTE is niet van invloed op opnames die via de Tape-uitgang zijn gemaakt, maar is wel van invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgang (Pre Out) gaat.
- 13 BALANCE** - Met de draaiknop BALANCE worden de relatieve niveaus van de linker en rechter luidsprekers afgesteld. Op de 12-uurstand is het niveau naar de linker en rechter kanalen gelijk. Deze stand wordt door een inkeping aangegeven. Wanneer de knop naar rechts wordt gedraaid, gaat de balans naar rechts. Wanneer de knop naar links wordt gedraaid, gaat de balans naar links. De knop BALANCE is niet van invloed op opnames die via de Tape-uitgang zijn gemaakt, maar is wel van invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgang (Pre Out) gaat.
- 14 TONE DEFEAT (toon negeren)** - Met de schakelaar TONE DEFEAT wordt het toonafsteldeel van de NAD C352 genegeerd. Indien de toondraaiknoppen gewoonlijk niet worden gebruikt en op 12 uur blijven staan, dan wordt aangeraden met deze schakelaar het toonregelgedeelte volledig uit te schakelen. In de uit-stand zijn de toonregelcircuits actief. Wanneer de schakelaar TONE DEFEAT wordt "ingedrukt", wordt het toonregelgedeelte genegeerd.
- 15 Toondraaiknoppen** - De NAD C720BEE is uitgerust met draaiknoppen voor hoge tonen (TREBLE) en lage tonen (BASS), waarmee de toonbalans van het systeem kan worden afgesteld. De 12-uursstand is de "ruststand", zonder versterking of vermindering. Deze positie wordt door een inkeping aangegeven. Draai de knop rechtsom om de lage of hoge tonen te versterken. Draai de knop rechtsom om de lage of hoge tonen te versterken. Deze draaiknoppen zijn niet van invloed op opnames die via de tape-uitgangen zijn gemaakt, maar zijn wel van invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgang (Pre Out) gaat.
- 16 Ingangschakelaar** - Met deze toetsen wordt de actieve ingang naar de C720BEE en het naar de luidsprekers, de tape-uitgang en de PRE OUT-aansluitingen gestuurde signaal geselecteerd. De toetsen op de afstandsbediening hebben dezelfde functies als deze toetsen, met uitzondering van de Video 1-ingang. DISC Hiermee wordt een line level-bron die op de DISC-aansluitingen is aangesloten, als actieve ingang geselecteerd. CD Hiermee wordt de cd-speler (of andere line level-bron) die op de CD-

aansluitingen is aangesloten, als actieve ingang geselecteerd.

VIDEO Hiermee wordt de videorecorder (of stereo tv-/satelliet-/kabelontvanger) die op de VIDEO-aansluitingen is aangesloten, als actieve ingang geselecteerd.

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

FM Selecteert de FM-tuner.

AM Selecteert de AM-tuner.

N.B.:

De SR-5-afstandsbediening heeft één toets TUNER, waarmee tussen AM en FM wordt geschakeld.

N.B.:

De ZR-3-afstandsbediening heeft aparte toetsen voor AM en FM; door op één ervan te drukken, wordt de tuning van de C720BEE geselecteerd.

TAPE Selecteert de uitgang vanaf een taperecorder bij het afspelen van tapes of het bewaken van opnames die via de aansluiting Tape 1 worden gemaakt.

N.B.:

Wanneer TAPE is geselecteerd, licht TAPE MONITOR op in de VFD.

N.B.:

De RECORD OUT / ZONE 2 SELECTOR verhindert toegang tot TAPE wanneer TAPE is geselecteerd.

17 SPEAKER A & B (luidsprekers A & B) - Met de toetsen A en B worden de luidsprekers aangesloten op of losgemaakt van de klemmen A en B op het achterpaneel. Druk op A om de luidsprekers die zijn aangesloten op de klemmen van luidspreker A, in of uit te schakelen. Druk op B om de luidsprekers die zijn aangesloten op de klemmen van luidspreker B, in of uit te schakelen. De indicator boven de toetsen geeft de status van luidsprekers A en B aan.

Indien luidsprekers A en B beiden in gebruik zijn (beide indicators boven de toetsen lichten op), dan wordt het uitgaande vermogen van

de versterker in gelijke mate naar beide sets luidsprekers gevoerd. Indien luidsprekers A en B zijn losgekoppeld, dan zijn beide sets luidsprekers stil. U kunt deze instelling gebruiken om via de koptelefoon te luisteren.

18 PHONES-aansluiting (koptelefoon) - Voor het luisteren via een koptelefoon is een ¼ inch stereo-aansluiting aangebracht, waarop conventionele koptelefoons met iedere impedantie kunnen worden aangesloten. De bedieningselementen voor het volume, de toon en de balans kunnen worden gebruikt voor het luisteren via een koptelefoon. Gebruik een geschikte adapter om een koptelefoon op een andere type aansluiting aan te sluiten, zoals 3,5 mm stereoconnectors voor "persoonlijke stereo's".

N.B.:

Het volume moet op minimum worden gezet (volledig naar links), alvorens koptelefoons aan te sluiten of los te koppelen. Bij hoge volumes kan uw gehoor beschadigd raken.

AFSTANDSBEDIENING

Met de afstandsbediening kunnen de belangrijkste functies van de NAD C720BEE worden uitgevoerd. Bovendien bevat deze extra toetsen voor het op afstand bedienen van NAD cassettespelers en cd-spelers. Hij werkt tot op een afstand van 5 m. Voor een maximale levensduur worden alkalische batterijen aangeraden. Er dienen twee AAA-batterijen (R 03) in het batterijvakje achterop de afstandsbediening te worden geplaatst. Let er bij het vervangen van batterijen op dat ze in de juiste richting worden geplaatst, zoals aangegeven op de bodem van het batterijvakje.

Zie de eerder in deze handleiding voor een volledige beschrijving van de verschillende functies.

Wanneer een opdracht van de afstandsbediening wordt ontvangen, gaat de standby-/beveiligingsindicator knipperen.

1 AAN/UIT - De NAD C720BEE afstandsbediening heeft een aan- en een uit-toets. Dit is met name handig om componenten in een systeem "in sync" te houden: Op deze manier schakelen alle componenten over naar stand-by wanneer op de uit-toets wordt gedrukt en naar de bedrijfsmodus wanneer op de aan-toets wordt gedrukt, in plaats van dat enkele componenten naar de bedrijfsmodus schakelen wanneer de versterker op stand-by wordt gezet. (De andere componenten moeten hiertoe ook op de aparte aan- en uit-opdrachten kunnen reageren.) Druk op de toets ON om de unit van stand-by in de bedrijfsmodus te zetten; de stand-by-indicator (afb. 2; nr. 2) verandert van oranje in rood en dan in groen. Druk op de UIT-toets om de unit op stand-by te zetten. De stand-by-indicator licht oranje op.

2 INGANGEN - De selectietoetsen hebben dezelfde functie als de overeenkomstige toetsen op het frontpaneel.

3 Cijfertoetsen - Met de cijfertoetsen kunnen tracks voor cd-spelers rechtstreeks worden ingegeven en tevens de kanalen/voorstellingen voor de tuner.

4 HOOFDVOLUME - Druk op de hoofdvolumetoetsen ▲ of ▼ om het volume te verhogen of verlagen. Laat de toets los wanneer het gewenste niveau wordt bereikt. De gemotoriseerde volumeknop op het frontpaneel geeft het geselecteerde niveau aan. Deze hoofdvolumetoetsen zijn niet van invloed op opnames die via de tape-uitgangen zijn gemaakt, maar zijn wel van invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgangen gaat.

5 MUTE - Druk op de toets MUTE om tijdelijk het geluid naar de luidsprekers en de koptelefoon uit te schakelen. Dat het geluid gedempt is, wordt aangegeven door het pictogram MUTE in de VFD (vacuüm fluorescerend display). Druk nogmaals op MUTE om het geluid te herstellen. MUTE is niet van invloed op opnames die via de tape-uitgang zijn gemaakt, maar is wel van invloed op het signaal dat naar de voorversterkeruitgangen gaat.

6 TUNERREGELING - Met TUNE ◀ en ▶ kan op de AM- en FM-frequentiebanden naar hoger en lager gelegen zenderfrequenties worden gezocht. Met PRESET ▲ en ▼ wordt een hogere of een lagere voorinstelling geselecteerd.

7 REGELING CD-SPELER - (te gebruiken bij NAD cd-speler)

|| schakelt pauzeren in

■ schakelt stoppen in

▶ schakelt afspelen in of schakelt tussen afspelen en pauzeren of schakelt het overslaan van een track in. Druk er eenmaal op om naar de volgende track te gaan of om naar het begin van de huidige of de vorige track te gaan.

◀◀◀ schakelt het achteruit scannen en overslaan in
▶▶▶ schakelt het vooruit scannen en overslaan in

● laat de cd-lade openen en sluiten. Druk er eenmaal op om de cd-lade te openen aan nog een keer om de lade te sluiten en het afspelen te starten.

7 CASSETTEDECKREGELING - (te gebruiken bij enkelvoudige NAD cassettedecks)

▶ schakelt afspelen in.

● Druk hier op om het cassettedeck op opnamepauze te zetten en druk vervolgens op Afspelen om met het opnemen te beginnen.

■ Stopt het afspelen of opnemen.

◀◀◀ schakelt achteruitspoelen in.

▶▶▶ schakelt vooruitspoelen in.

8 CASSETTE/TUNER-CD - Met de schakelaar TAPE/TUNER-CD worden de cassettedeckregeltuist op de transporttoetsen overgezet wanneer de schakelaar in de stand TAPE/TUNER staat en in de stand CD gebeurt hetzelfde met de cd-regeltuist.

9 DEV 1/DEV 2 - Wanneer het audiosysteem geen cassettedeck omvat, kunnen de CD-transporttoetsen zo worden ingesteld dat zij in beide posities van de schakelaar tape/tuner - cd (nr. 8) werken.

De standaardinstelling voor deze schakelaar op de afstandsbediening is DEV 1. In deze stand kan met de schakelaar Tape/Tuner-CD het cassettedeck en de cd-speler (nr. 7) worden geregeld. Wanneer deze schakelaar op DEV 2 wordt gezet, dan kunnen de transporttoetsen alleen als cd-regeltuist worden gebruikt, ongeacht de stand van de schakelaar Tape/Tuner-CD.

N.B.:

De afstandsbediening die bij de C720BEE wordt geleverd is een universele NAD-afstandsbediening, waarmee verschillende NAD-modellen kunnen worden bediend. Enkele toetsen op deze afstandsbediening werken niet, aangezien de functies niet door de C720BEE worden ondersteund. De selectietoetsen voor Video 2 en Video 3 (in deel nr. 2) op de afstandsbediening werken bij de C720BEE niet.

Rechtstreeks zonlicht of zeer felle omgevingsverlichting kan van invloed zijn op het bereik en de hoek waarmee met de afstandsbediening kan worden gebruikt.

NAAR DE RADIO LUISTEREN

De interne AM/FM-tuner van de C720BEE geeft radio-uitzendingen met een hoogwaardig geluid weer. De ontvangst en de geluidskwaliteit zijn wel altijd in bepaalde mate afhankelijk van de gebruikte antenne(s), en ook van de afstand tot de bron van de uitzending, de geografie en de weersomstandigheden.

ANTENNES

De meegeleverde FM-lintantenne kan op de FM-antenne-ingang van het achterpaneel worden aangesloten met de balun-adapter. De antenne moet volledig worden uitgevouwen en een "T" vormen. Deze opgevouwen dipoolantenne werkt gewoonlijk het beste in een verticale stand met de armen van de "T" volledig uitgevouwen. Ook kan de antenne het beste haaks op de bron van de gewenste uitzending staan. Er zijn echter geen "regels" en door te experimenteren met de plaatsing

van de antenne kunt u zelf het helderste geluid met de minste achtergrondruis vinden. In gebieden waar de FM-band slecht te ontvangen is, kan een buitenantenne de kwaliteit van het geluid sterk verbeteren. Indien u graag naar de radio luistert, dan kan het aanbevelenswaardig zijn de hulp van een professionele antenne-installeur in te roepen om uw systeem te optimaliseren.

De bijgeleverde AM-loopantenne geeft gewoonlijk een goede ontvangst. Een buitenantenne voor het AM-bereik kan de ontvangst echter sterk verbeteren. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met een professionele antenne-installeur.

RADIO SELECTEREN

Druk op de toets AM of FM op het frontpaneel van de C720BEE, en op de toets [TUNER] van de SR om de radiofunctie van de receiver te selecteren. Iedere keer wanneer er nu op de toets [TUNER] wordt gedrukt, schakelt de unit tussen de FM- en de AM-frequentieband.

OP ZENDERS AFSTEMMEN

Druk kort op TUNE (afstemmen) op het frontpaneel om stapsgewijs langs de FM- of AM-frequentieband te gaan. Houd TUNE langer dan 2 seconden ingedrukt om naar boven of beneden langs de frequentiebanden te zoeken. De tuner van de C720BEE stopt bij het volgende signaal dat sterk genoeg is. Door tijdens het zoeken kort op de toets TUNE te drukken, wordt de zoekbewerking afgebroken. Met de SR-5: houdt [TUNE] ingedrukt voor automatisch zoeken en kort ingedrukt voor langzaam en handmatig zoeken.

RECHTSTREEKSE FREQUENTIE-INVUER OP SR-5

Met de SR-5 kunt u nu rechtstreeks de frequentie van de radiozender invoeren. Wanneer u meer dan twee cijfers invoert, wordt de rechtstreekse frequentie-invoer ingeschakeld. Wanneer op ENTER wordt gedrukt, wordt de frequentie die op de VFD van de C720BEE wordt getoond, vergrendeld. Voorbeeld: Wanneer 1021 wordt ingevoerd, wordt de frequentie 102.1 geselecteerd.

VOORINSTELLINGEN VOOR DE RADIO INSTELLEN

De C720BEE kan tot 40 van uw favoriete radiozenders opslaan: 30 FM-zenders en 10 AM-zenders. Om een radiovoorstelling op te slaan, moet u eerst op de gewenste frequentie afstemmen (zie hierboven) en vervolgens op de toets MEMORY (geheugen) op het frontpaneel drukken. Druk op een van de toetsen van PRESET (voorstelling) en selecteer het cijfer dat aan de voorinstelling moet worden toegewezen. Druk vervolgens nog een keer op de toets MEMORY.

N.B.:

De radiovoorstellingen moeten via het frontpaneel worden opgeslagen. Deze instellingsfunctie kan niet met de SR-5 afstandsbediening worden geselecteerd.

RADIOVOORINSTELLINGEN SELECTEREN

Druk op een van de toetsen PRESET (voorstelling) op het frontpaneel om een voor een door de voorinstellingen te schuiven. Houd de toets PRESET ingedrukt om continu te schuiven. De toetsen [PRESET] op de SR-5 afstandsbediening werken op vergelijkbare wijze.

FM MUTE / MODE SELECTEREN

Met de toets FM MUTE/Mode (FM dempen/FM-functie) op het frontpaneel kunnen twee dingen worden gedaan. Ten eerste schakelt deze de C720BEE tussen stereo-dempen en ongedempte stereo-ontvangst (indien er is afgestemd op een multiplex-stereo-zender die sterk genoeg doorkomt). FM Mute onderdrukt het geluid van "lege" FM-frequenties en ook zeer zwakke of ver afgelegen zenders. Bovendien slaat de zoekfunctie deze zenders over wanneer FM Mute is

geselecteerd. Wanneer FM Mute wordt uitgeschakeld, betekent dit dat er minder ruis is indien het signaalniveau van de FM-zender lager is dan de FM-stereodrempelwaarde (aangezien er bij mono FM altijd minder sprake is van ruis), maar dit betekent wel dat het stereo-effect wordt uitgeschakeld.

N.B.:

Een kanaal kan op twee voorinstellingslocaties worden opgeslagen: een met FM Mute ingeschakeld en een met FM Mute uitgeschakeld.

N.B.:

Schakelen tussen FM Mute on of off deactiveert tevens het FM-dempingscircuit van de C720BEE. Indien u naar een erg zwakke zender wilt luisteren, schakel FM Mute dan uit en stem handmatig af op de zender.

BLEND KIEZEN

Bij zwakke of verafgelegen stereo radiozenders is vaak sprake van achtergrondruis, aangezien het antennesignaal te zwak is. Door de tuner naar mono te schakelen, wordt de achtergrondruis verminderd maar gaat tegelijkertijd ook alle stereo informatie verloren. Met de toepassing Blend van NAD kunt u het achtergrondruis verminderen, maar tegelijkertijd een bepaalde mate aan stereoscheiding behouden.

Met de toets Blend (mengen) wordt deze toepassing in- of uitgeschakeld. Is de toepassing ingeschakeld, dan verschijnt "BLEND" in de VFD.

N.B.:

Een kanaal kan op twee voorinstellingslocaties worden opgeslagen: een met FM Blend ingeschakeld en een met FM Blend uitgeschakeld.

RDS

Met het Radio Data System (RDS) kunnen compatibele FM-receivers tekstberichten tonen die door de zender worden gestuurd. De C720BEE ondersteunt twee RDS-modi: zendernaam (PS-modus) en radiotekst (RT-modus). Het is echter zo dat niet iedere FM-zender RDS in het zendsignaal opneemt. In de meeste gebieden zult een of meerdere zenders met RDS vinden, maar het is natuurlijk altijd mogelijk dat uw favoriete zenders geen RDS-gegevens uitzenden.

RDS-TEKST BEKIJKEN

Wanneer wordt afgestemd op een FM-zender met RDS, licht na korte tijd het RDS-symbool op in het de frontpaneeldisplay van de C720BEE. Ook verschijnt de naam van de zender (PS-tekst) in de display, bijvoorbeeld "ROCK101". Druk op de toets DISPLAY op het frontpaneel om de display te schakelen tussen de naam en de radiotekst (RT) van de zender (indien aanwezig). De naam van het liedje of de zanger of andere tekst die door de zender wordt meegezonden kan dan te zien zijn.

GEBRUIKERSNAMEN

Aan iedere radiovoorstelling kunt u een "gebruikersnaam" van acht tekens toewijzen. Wanneer de voorinstelling wordt opgeroepen, verschijnt deze naam in de display op het frontpaneel.

GEBRUIKERSNAMEN INVOEREN

Indien u een radiovoorstelling bijvoorbeeld de naam "NEWS" wilt geven, dan gaat u als volgt te werk. Activeer de gewenste voorinstelling en druk één keer op de toets MEMORY op het frontpaneel. Druk vervolgens binnen vijf seconden op de toets DISPLAY op het frontpaneel. In het display verschijnt een knipperend vakje. Markeer met de toetsen TUNE de eerste letter van de naam ("N") in de alfabetische lijst. Druk op een van de toetsen PRESET om deze letter te selecteren en naar de volgende positie te gaan. Herhaal deze handelingen voor iedere volgende letter en druk ten slotte opnieuw op de toets MEMORY om de gebruikersnaam op te slaan en de tekstinvoermodus af te sluiten.

VOORVERSTERKERDEEL

INGANGEN OP LIJNNIVEAU (DISC, CD, VIDEO, AUX, TUNER, TAPE)

Ingangsimpedantie (R & C) (Weerstand en Capacitatie)	22k Ω + 100pF
Ingangsevoeligheid (ref. 1V)	330mV
Maximum ingangssignaal	6V
Signaal-ruisverhouding/voorversterker uit, A-gewogen	106dB ref. 500mV
Frequentieweergave 20Hz - 20kHz	< \pm 0.1dB (Tone defeat aan)
	< \pm 0.5dB (Tone defeat uit)
THD + Ruis, SMPTE IM	< 0.01% bij uitgaande 5V

UITGANGEN OP LIJNNIVEAU

Uitgangsimpedantie Pre-out	80 Ω
Tape Bron	Z + 200 Ω
Maximum uitgangsniveau Pre-out	>11V
Tape	>11.5V

TOONREGELING

Treble (hoge tonen)	\pm 5dB bij 10kHz
Bass (lage tonen)	\pm 8dB bij 100Hz

TRIGGER OUT

Ingangweerstand	>100 Ω
Ingangsspanning Minimum	5V
Uitgangweerstand	<10 Ω
Uitgangsstroomsterkte	200mA
Uitgangsspanning	12V

EINDVERSTERKERDEEL

Continu uitgangsvermogen naar 8 Ω ²	2x50W (17dBW)
Nominale vervorming (THD 20Hz - 20kHz)	0.03%
Afkapvermogen	
(Clipping) (maximum continu vermogen per kanaal 4 Ω en 8 Ω)	65W
IHF dynamische vrije hoogte 8 Ω	+3.4dB
4 Ω	+5.0dB
IHF dynamisch vermogen	
(maximum kortetermijn vermogen per kanaal) 8 Ω	110W (20.4dBW)
4 Ω	160W (22.0dBW)
2 Ω	210W (23.2dBW)
Dempfactor (ref. 8 Ω , 1kHz)	>110
Ingangsimpedantie (R & C)	20k Ω + 470pF
Ingangsevoeligheid (nominale uitgang naar 8 Ω)	630mV
Spanningsversterking	29dB
Frequentieweergave 20Hz - 20kHz	+/- 0.2dB
Signaal-ruisverhouding A-gewogen ¹	93.0dB ref. 1W
ref. 50W	117dB
THD + Ruis ³	<0.03%
SMPTE IM ⁴	<0.02%
IHF IM ⁵	<0.01%
Uitgangsimpedantie koptelefoon	100 Ω

TUNERGEDEELTE

Ingangsgoedigheid;	mono 16,1 dBf
50 dB;	stereo 36,1dBf
Harmonische vervorming; FM;	mono 0,3%
Harmonische vervorming; FM;	stereo 0,5%
Signaal / ruis;	mono 60dB
Signaal / ruis;	stereo 55dB
Stereoscheiding bij 1 kHz;	40dB
Frequentiebereik;	± 1,5 dB 30Hz - 15kHz

AFMETINGEN EN GEWICHT VAN DE APPARATUUR

Afmetingen (B x H x D)	435 x 147 x 387mm
Netto gewicht	8.7kg (19.2lb)
Bruto gewicht	11.4kg (25.1lb)

¹ Van cd-ingang naar luidsprekeruitgang, volume-instelling voor 500mV ingaand, 8 1W uitgaand

² Minimum vermogen per kanaal, 20Hz - 20kHz, beide kanalen aangedreven met niet meer dan de nominale vervorming.

³ Totale harmonische vervorming, 20Hz - 20kHz van 250mW tot nominale uitgang

⁴ Intermodulatievervorming, 60Hz - 7kHz, 4:1, van 250mW tot nominale uitgang

⁵ CCIF IM-vervorming, 19 + 20kHz nominale uitgang

PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
GEEN GELUID	<ul style="list-style-type: none"> Netsnoer niet aangesloten of unit niet ingeschakeld Tape Monitor geselecteerd Mute ingeschakeld 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of netsnoer is ingestoken en unit is ingeschakeld Schakel Tape Monitor uit Schakel Mute uit
GEEN GELUID VIA EEN KANAAL	<ul style="list-style-type: none"> Luidspreker niet correct aangesloten of beschadigd Ingangskabel ontkoppeld of beschadigd 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer aansluitingen en luidsprekers Controleer op lekkages en controleer aansluitingen
ZWAK LAAG/DIFFUUS STEREOBEELD	<ul style="list-style-type: none"> Bedrading van luidspreker niet op de correcte fase 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer aansluitingen op alle luidsprekers van de installatie
AFSTANDBEDIENING WERKT NIET	<ul style="list-style-type: none"> Batterijen leeg of onjuist geplaatst Venster van IR-zender of -ontvanger niet vrij IR-ontvanger in direct zonlicht of zeer sterk omgevingslicht 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer en/of vervang batterijen Verwijder hindernis Haal unit uit direct zonlicht, verminder hoeveelheid omgevingslicht
GEEN GELUID VIA TUNER	<ul style="list-style-type: none"> Antennekabels onjuist aangesloten Zender niet geselecteerd of zwak signaal met FM MUTE ingeschakeld 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer antenne-aansluitingen op C720BEE Stern opnieuw af of schakel FM Mute uit
RUIS OP AM EN FM	<ul style="list-style-type: none"> Zwak signaal 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer afstemming. Zet antenne in anderepositie of vervang hem.
VERVORMING OP FM	<ul style="list-style-type: none"> Multipadsignalen of storing van andere zender 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer afstemming. Zet antenne in anderepositie
FLUITEND OF ZOEMEND GELUID OP FM EN AM	<ul style="list-style-type: none"> Storing van andere elektrische bronnen (bijv.computers, spelconsoles) 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer afstemming. Schakel elektrischestoringsbron uit of verplaats deze.
FLUITEND OF ZOEMEND GELUID OP AM	<ul style="list-style-type: none"> Storing van fluorescerend licht of elektrischemotors. 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer afstemming. Zet AM-antenne in andere positie of vervang hem.
GEEN RDS-NAAM (PS)	<ul style="list-style-type: none"> Zendersignaal te zwak Radiozender zendt geen RDS-gegevens uit 	<ul style="list-style-type: none"> Controleer afstemming. Zet antenne in anderepositie of vervang hem. Geen oplossing.



www.NADelectronics.com

**©2005 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 720BEE Manual 0105 Printed in China