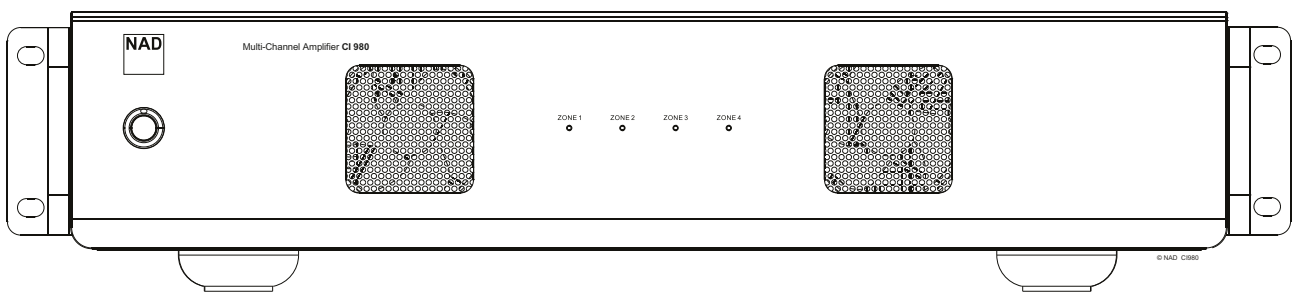




CI 980

Multikanalsförstärkare



Bruksanvisning

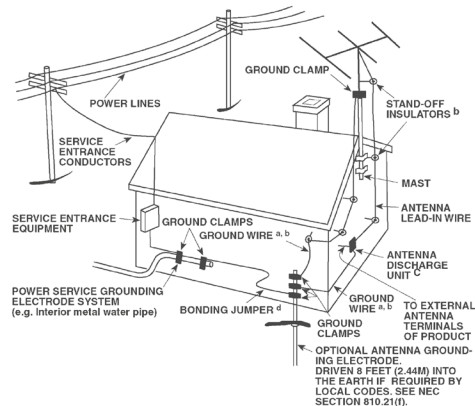
VIKTIGA SÄKERHETSFORESKRIFTER

SPARA DESSA INSTRUKTIONER FÖR SENARE BRUK FÖLJ ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER SOM FINNS PÅ APPARATEN.

- Läs instruktionerna** - Alla säkerhets och användarinstruktioner skall läsas innan apparaten tas i bruk.
- Spara instruktionerna** - Säkerhets och bruksanvisningen skall sparas för framtida bruk.
- Beakta Varningarna** - Alla varningar på apparaten och i bruksanvisningen måste följas.
- Följ Instruktionerna** - Alla instruktioner om drift och skötsel skall följas.
- Rengöring** - Koppla ur apparaten från elnätet innan rengöring. Använd inte flytande eller sprej rengöringsmedel. Använd en lätt fuktad trasa för rengöring.
- Tillbehör** - Använd inga tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren eftersom de kan orsaka skada.
- Vatten och Fukt** - Använd inte denna produkt i närheten av vatten, exempelvis nära ett badkar, vask, diskbänk eller tvättbalja. Vi avråder även från att använda den i en fuktig källare eller nära en simbassäng och liknande.
- Kringutrustning** - Placera inte denna produkten på en instabil vagn, stativ eller bord. Produkten kan falla och orsaka allvarlig skada på barn eller vuxna, och skada på produkten. Använd bara vagnar, stativ, väggfäste som rekommenderas av tillverkaren eller säljs tillsammans med produkt. All montering av produkten skall följa tillverkarens instruktioner och använda monteringsutrustning som tillverkaren rekommenderar.
-  Om produkten skall flyttas på en vagn skall detta ske med största försiktighet. Snabba stopp, för mycket kraft och ojämnt underlag kan ogöra att vagnen välter.
- Ventilation** - Galler och öppningar i apparatens hölje är till för att ge apparaten tillräcklig ventilation för stabil drift och förhindra överhettning. Öppningarna får inte blockeras genom att ställa apparaten i en soffa, på en säng eller på en tjock matta eller liknande yta. Produkten får inte byggas in i en bokhylla eller i en ställning om det inte finns tillräcklig ventilation eller att tillverkarens instruktioner beaktas.
- Nätspänning** - Denna produkt skall enbart användas med den typ av nätspänning som indikeras av etiketten på apparatens baksida. Om du är osäker på vilken nätspänning du har hemma bör du kontakta din handlare eller ditt elbolag.
Den bästa metoden för att helt koppla bort förstärkaren från elnätet är att koppla ur nätsladden. Se till att nätkontakten alltid är lätt åtkomlig. Koppla ur nätkabeln ur nätuttaget om apparaten inte skall användas på ett par månader.
- Jordning och faspändning** - Denna apparat skall anslutas till ett jordat uttag. Vilket håll du ansluter nätkontakten i uttaget kan också påverka ljudet en aning. Jordningen är en säkerhetsfunktion. Prova att ansluta kontakten åt olika håll och lyssna efter vilket som låter bäst. Man kan även mäta på chassit med en faspenna. Det håll på nätkontakten som ger det minsta elfältet är det rätta. Prova även att vända fasen på övrig utrustning i anläggningen.
- Skydda nätsladden** - Nätsladdar skall dras så att man inte riskerar att trampa på dem eller att de kommer i kläm. Man skall vara extra noga med kontakterna, uttagen och vid anslutningen i apparaten.
- Jordning av utomhusantennen** - Om en utomhus antenn eller kabelradioantenn är ansluten till apparaten, försäkra dig om att antennen eller kabelradiosignalen är jordad så att den skyddas mot överslag och statiska urladdningar. Gäller enbart USA/Kanada: Article 810, National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ger information angående korrekt jordning och av antennens mast och stötning, jordning av inkommande kabel till en urladdningsenhet, storlek på jordanslutningar, placering av urladdningsenhet, anslutning till jordelektroder, och specifikationer för jordningselektroder.

BRA ATT VETA FÖR KABEL-TV INSTALLATÖRER

Detta är en påminnelse till kabel-TV-installatörer om artikel 820-40 i den amerikanska National Electrical Code, som tillhandahåller riktlinjer för korrekt jordning och som särskilt specificerar att jordkablers jord skall vara förbunden med byggnadens jordsystem, så nära kabelns ingångspunkt som möjligt.



- Blixtnedslag** - För utökat skydd av produkten mot blixtnedslag, eller när den lämnas oanvänd under längre tidsperioder rekommenderar vi att antennen eller kabelantennen kopplas ur. Detta kommer att förhindra skada på apparaten mot blixtnedslag och mot störningar via kabelnätet.
- Kraftledningar** - En utomhusantenn bör inte placeras i närheten av kraftledningar eller andra ledningar som kan komma i kontakt med antennen. När man installerar en utomhusantenn bör man vara extremt noga med att inte vidröra kraftledningar eller liknande ledningar. Det kan innebära livsfara.
- Överbelastning** - Överbelasta inte vägguttag, förlängningskablar eller uttag på apparaten eftersom detta kan resultera i brand eller elektriska stötar.
- Om föremål eller vätska kommer in i apparaten** - Tryck aldrig in någon form av föremål i apparaten genom dess öppningar. De kan komma i kontakt med farlig spänning och kortslua delar i apparaten vilket kan resultera i brand eller stötar. Spill aldrig vätska i apparaten.

VARNING: APPARATEN FÅR INTE UTSÄTTAS FÖR VATTENDROPPAR ELLER STÅNK. FÖRMÅL INNEHÅLLANDE VÄTSKOR SOM EXEMPELVIS VASER FÅR EJ PLACERAS PÅ APPARATEN. SOM VID ALLA ANDRA ELEKTRONISKA APPARATER BÖR DU VARA NOGA MED ATT UNDVIKA ATT SPILLA VÄTSKA I NÅGON DEL AV APPARATEN. VÄTSKOR KAN ORSAKA SKADA OCH FARA FÖR BRAND.

- Skador som kräver service** - Koppla ur apparaten från elnätet och överlämna den till kvalificerad servicepersonal under följande villkor:
 - När nätsladden eller kontakten skadats.
 - Om vätska kommit in i apparaten.
 - Om produkten varit utsatt för vatten eller annan vätska.
 - Om produkten inte fungerar normalt enligt bruksanvisningen. Justera enbart de kontroller som beskrivs i bruksanvisningen eftersom en felaktig inställning av andra kontroller kan resultera i skador på apparaten som kan kräva omfattande reparationer för att återställa apparaten.
 - Om apparaten tappats eller skadats på något sätt.
 - Om apparaten visar klara skillnader i prestanda är detta ett tecken på att den behöver lämnas in för reparation.

VIKTIGA SÄKERHETSFORESKRIFTER

20 Reservdelar - När man behöver reservdelar, försäkra dig om att serviceteknikern använder sig av de delar som servicemanualen specificerar eller har samma karaktäristik som originaldelarna. Utbyte till delar som inte motsvarar specifikationen kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra olyckor.

21 Säkerhetskontroll - Efter att service gjorts på apparaten be teknikern att utföra en säkerhetskontroll på apparaten för att se om den fungerar som avsett.

22 Vägg eller takmontering - Produkten skall enbart monteras på sätt som rekommenderas av tillverkaren.

23 Värme - Installera inte i närheten av några värmekällor som exempelvis element, elkaminer, spisar eller andra apparater (inklusive förstärkare) som producerar värme.

VARNING!

FÖR ATT MINIMERA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU UNDVIKA ATT UTSÄTTA APPARATEN FÖR REGN ELLER FUKT.

FÖR ATT FÖRHINDRA ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU SE TILL ATT DET BREDA STIFTET PÅ STICKKONTAKTEN HAMNAR MITT FÖR DET BREDA HÅLET OCH SEDAN STICKA IN KONTAKTEN HELT.



SYMBOLN MED EN BLIXT INUTI EN TRIANGEL VARNAR FÖR ATT DET INUTI APPARATEN FINNS OISOLERADE SPÄNNINGSFÖRANDE DELAR SOM KAN SKADA EN MÄNNISKA.



SYMBOLN MED ETT UTROPSTECKEN INUTI EN TRIANGEL TALAR OM ATT DET FINNS VIKTIGA INSTRUKTIONER OM APPARATENS ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL I DE DOKUMENT SOM MEDFÖLJER APPARATEN.



När Baksidans POWER kontakt står i läge ON förbrukar apparaten ändå en viss nominell vilostrom från vägguttaget.

Vägguttaget skall finnas nära apparaten och vara lättåtkomligt.

OBSERVERA!

Ändringar eller modifieringar av denna apparat som inte uttryckligen godkänts av NAD Electronics vad gäller uppfyllande av nämnda regler och krav kan upphäva användarens rätt att använda apparaten.

FÖRSIKTIGHETSFORESKRIFTER FÖR PLACERING

För att få tillräcklig ventilation runt apparaten måste du lämna ett öppet utrymme (räknat från apparatens största mått, inklusive utskjutande delar) på minst:

Höger och vänster sida: 10 cm

Baksidan: 10 cm

Ovansidan: 10 cm

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

MILJÖSKYDDSANVISNINGAR



När produkten inte längre kan användas, får den inte kasseras som hushållsavfall, utan måste lämnas på en återvinningscentral som tar emot elektrisk och elektronisk utrustning. På produkt, förpackningen och bruksanvisning finns en symbol som markerar detta.

Materialen kan återanvändas i enlighet med sin märkning. Genom återanvändning, återvinning av råvaror eller andra former av återvinning av gamla produkter bidrar du aktivt till att skydda vår miljö. Ditt lokala miljökontor kan lämna upplysningar om närmaste återvinningsställe.

INFORMATION OM INSAMLING OCH HANTERING AV UTTJÄNTA BATTERIER (DIREKTIV 2006/66/EC FRÅN EUROPEISKA PARLAMENTET OCH EUROPARÅDET) (GÄLLER ENBART EUROPEISKA KUNDER)



Batterier som bär någon av dessa symboler skall lämnas till återvinningsstationernas behållare för batteriavfall och inte kastats bland hushållssopor.

Pb

Det rekommenderas starkt att man vidtar nödvändiga åtgärder för att samla ihop miljöfarliga produkter som denna så att de inte hamnar tillsammans med det vanliga hushållsavfallet.



Hg

Cd

Konsumenter får under inga omständigheter slänga uttjänta batterier bland hushållssoporna.

För att kunna återvinna maximalt antal uttjänta batterier, skall batterierna samlas separat och lämnas in på anläggningar som har insamling av uttjänta batterier. För mer information om insamling och återvinning av batterier ber vi dig kontakta din kommun eller återvinningscentralen på orten eller handlaren där du köpt produkten.

Genom att följa regler och riktlinjer för avfallshanteringen av batterier undviker man potentiella skador och negativa hälsoeffekter och påverkan på miljön som annars är risken.

ANTECKNA APPARATENS MODELLNUMMER (NU NÄR DU LÄTT KAN SE DET)

Du hittar modell- och serienummer på baksidan av apparaten. Vi rekommenderar att du antecknar dem här, så att du har dem lätt tillgängliga för framtida bruk.

Modell Nr. :

Serie Nr. :

SNABBSTART

Vi hänvisar till snabbstartguiden som följer med CI 980 för den grundläggande inställningarna och driftsättning av NAD CI 980. Följande viktiga punkter måste du ta hänsyn till när du ställer in din CI 980.

VIKTIG INFORMATION

- Innan du installerar eller gör några anslutningar skall du försäkra dig om att all annan utrustning och CI 980 inte är påslagen eller ansluten till elnätet.
- Anslut högtalarkablarna till de medföljande högtalarkontakterna till motsvarande terminaler ZONE (ZONE 1-4) högtalarterminalanslutningarna (R +/-, L +/-) som visas på apparatens baksida.
- Skalade kablar, eller lösa kardeler får inte vidröra apparatens baksida, eller andra högtalarterminaler.
- Efter att du anslutit högtalarkablarna i de medföljande kontakterna, kopplar du in dem på motsvarande ZONE (ZONE 1-4) högtalarterminaler på CI 980.
- Anslut nätkabeln till nätingången på CI 980 och koppla in andra änden på kabeln till ett fungerande vägguttag.
- Sätt POWER knappen på baksidan i läge "ON" (TRIGGER OFF/ON/AUTO omkopplaren satt i OFF läge). Standby lysdioden tänds och lyser orange. Tryck på STANDBY knappen på apparatens framsida för att sätta på CI 980. Standby lysdioden växlar från orange till blått.

SPARA FÖRPACKNINGSMATERIALET

Var vänlig och spara lådan och allt packmaterial som du fick med din CI 980. Om du skulle behöva flytta eller transportera din CI 980 är detta den säkraste förpackningen. Vi har sett alldeles för många för övrigt perfekta apparater som transportskadats p.g.a. brist på lämplig transportkartong, så snälla: Spara kartongen!

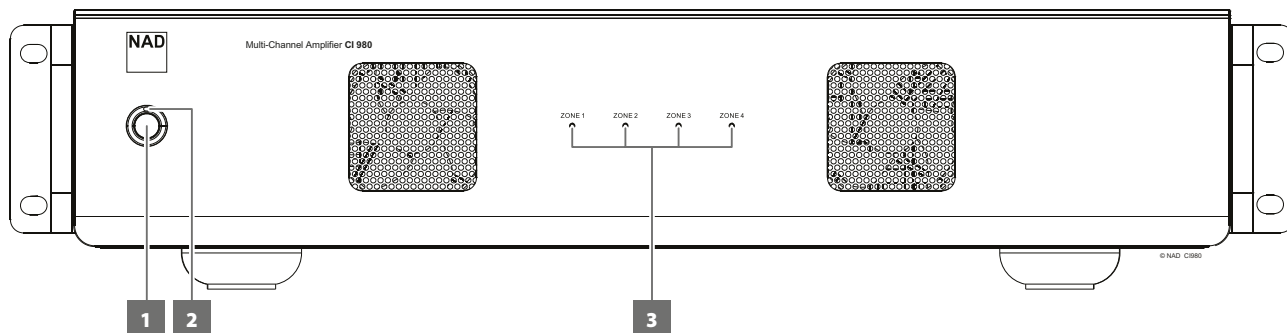
BRA ATT VETA VID INSTALLATION

- Placera CI 980 på en stadig, plan yta.
- Undvik att placera den i direkt solljus eller nära källor som alstrar fukt eller värme.
- Placera inte apparaten på ett mjukt underlag som exempelvis en matta.
- Placera inte CI 980 apparaten instängt som exempelvis i en bokhylla, eller i ett kabinett som kan hindra luftflödet genom ventilationshålen. Se till att apparaten får tillräckligt med ventilation.
- Se till att apparaten är avslagen innan man gör några anslutningar.
- RCA kontakterna på din NAD CI 980 är färgkodade för enkelhetens skull. Röd och vit är höger respektive vänster kanal. Använd kablar av hög kvalitet för bästa prestanda och tillförlitlighet.
- Försäkra dig om att kablar och kontakter inte är skadade och att kontakterna är ordentligt isatta.
- Om det skulle komma in vatten i din NAD CI 980, stäng av apparaten och koppla ur nätkontakten ur vägguttaget. Låt en kvalificerad reparatör se över apparaten innan du försöker använda den igen.
- Rengör enbart med en torr trasa. Om det behövs kan trasan fuktas lätt med tvål och vatten. Använd inga skarpa lösningsmedel för rengöring.

TA INTE AV APPARATENS LOCK, DET FINNS INGA DELAR SOM DU SOM ANVÄNDARE KAN ÅTGÄRDA.

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

APPARATENS FRAMSIDA



1 STANDBY KNAPP

- Tryck på den här knappen för att sätta på CI 980. Standby lysdioden växlar från orange till blått.
- Trycker man på knappen en gång till stängs apparaten av till standbyläget igen.

VIKTIG INFORMATION

Baksidans POWER kontakt måste vara i läge ON för att Standby-knappen skall fungera.

2 STANDBY LYSDIODEN

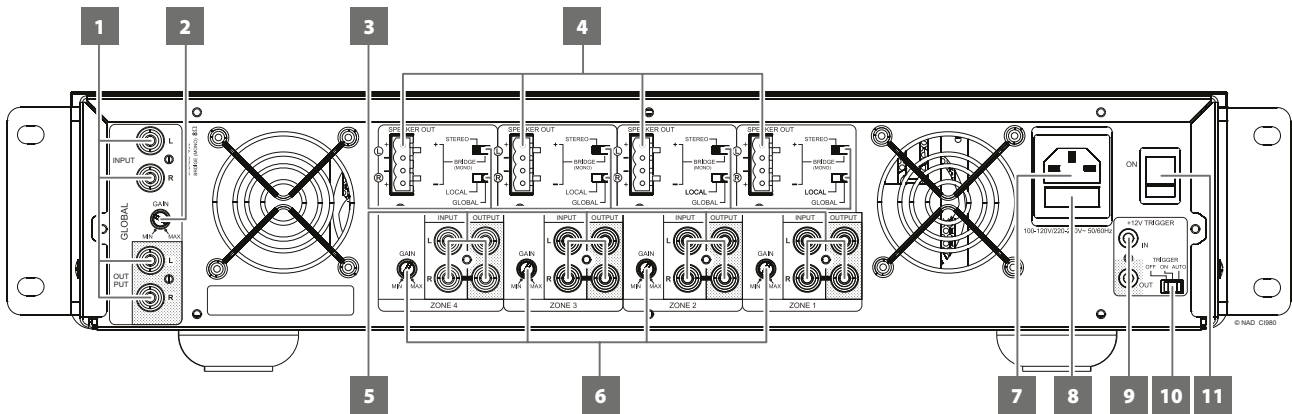
- Denna indikator tänds och lyser orange när CI 980 är i standby-läge. När CI 980 startas från standby-läge, kommer denna indikator att lysa blått.
- I läget för Auto Sense kommer denna indikator att lysa blått i 10 minuter efter att en aktiv signal stängts ned, sedan lyser den orange i standby-läge.

3 ZONE 1 – 4 INDIKATORER

- Indikatorerna för de olika zonerna lyser blått när det finns en aktiv ingångssignal på respektive ingång.
- Indikatorerna slocknar när det saknas signal på de olika ingångarna.

VIKTIG INFORMATION

Om man valt GLOBAL som signalkälla vid GLOBALs INPUT kontakterna kommer alla fyra (ZONE 1-4) att lysa samtidigt.



SE UPP!

Se till att CI 980 är avstängd eller urkopplad ut eluttaget innan du gör några anslutningar. Vi rekommenderar också att du stänger av strömmen eller drar ur kontakten till alla tillhörande apparater medan du ansluter eller kopplar ur signal- eller nätkablar.

1 GLOBAL INPUT/OUTPUT

- Stäng alltid av CI 980 och andra apparater i systemet innan du ansluter eller kopplar ur något till GLOBAL INPUT/OUTPUT kontakterna.
- Anslut en utgång från en förstärkare eller en surroundprocessor till INPUT-terminalerna. Använd en dubbel RCA-kabel för att ansluta vänster och höger kanal från utgången på förstärkaren eller processorn till dessa ingångar.
- OUTPUT är en utgång för linjesignaler som kan kopplas vidare. Du har samma signal med samma styrka på både INPUT-terminalen som på OUTPUT-terminalen vilket gör att du kan koppla denna signalen vidare till en annan förstärkare.
- Dessa INPUT/OUTPUT kontakter används enbart till GLOBAL inställningarna.
- Om omkopplaren de LOCAL/GLOBAL omkopplaren på en speciell ZONE är satt till GLOBAL, Kommer signalkällan kopplad till GLOBAL's INPUT kontakterna att vara den valda signalkällan för den zonen.

2 GLOBAL GAIN REGLAGE

- Innan du sätter på din CI 980 från standby-läge för första gången bör du se till att alla nivåreglagen är satta på minimum (MIN) läget.
- GAIN reglaget gäller enbart inställningarna för GLOBAL. Vrid medsols eller motsols för att justera ljudnivån på GLOBAL med hänsyn till GLOBAL signalkällans insignal.
- Se även avsnittet om NIVÅREGLERING (ZONE 1- 4).

3 STEREO/BRIDGE LÄGESOMKOPPLARE (ZONE 1- 4)

- Sätt omkopplaren i antingen STEREO eller BRIDGE-läge beroende på om hur högtalarna anslutits.

LOCAL/GLOBAL LÄGESOMKOPPLARE

- Sätt Zonomkopplaren i antingen LOCAL eller GLOBAL-läge beroende på vilken källa du vill använda. Om du valt GLOBAL är det den anslutna källan till GLOBAL ingångskontakterna som är de aktiva för den valda zonen. Å andra sidan om man valt LOCAL är det den källan som anslutits till zonen ingångar som är aktiv.

Som exempel: Om LOCAL/GLOBAL omkopplaren på ZONE 4 är satt på GLOBAL, kommer källan på GLOBAL ingången att vara aktiv för ZONE 4. Men om LOCAL/GLOBAL omkopplaren för ZONE 4 är satt till LOCAL, kommer källan ansluten till ZONE 4 ingången att vara den aktiva för ZONE 4.

4 SPEAKER OUT (ZONE 1 - 4)

- Anslut högtalarkablarna till den medföljande kontakten med referens till den valda zonen markeringar på apparatens baksida.
- Kontroller att Zonen "R+" är ansluten till "+" terminalen på din högra högtalare och "R-" är ansluten till högtalarens "-" terminal i STEREO-läge. Anslut terminalerna "L+" och "L-" på vänster högtalare på samma sätt.

STEREO-LÄGE HÖGTALARANSLUTNING	SPEAKER OUT "R" TERMINAL		SPEAKER OUT "L" TERMINAL	
	R+	R-	L+	L-
Vänster högtalarterminaler			+	-
Höger högtalarterminaler	+	-		

- När du använder bryggkopplat läge ansluter du enbart en högtalare till Zonen, mellan Högtalarterminalerna "R+" och "L+" Och kopplar "L+" till högtalarens "+" terminal, och "R+" till högtalarens "-" terminal.

HÖGTALARANSLUTNING I BRYGGKOPPLAT LÄGE	SPEAKER OUT "R" TERMINAL		SPEAKER OUT "L" TERMINAL	
	R+	R-	L+	L-
Högtalarterminaler	-		+	

BRYGGKOPPLAT LÄGE

En Zon kan konfigureras som en MONO (Bryggkopplat läge), och ger då mer än dubbelt så mycket effekt. På detta sätt kan man använda en zon som en högeffekts stereo eller hemmabio genom att ansluta extra slutsteg. I detta läge upplever förstärkaren det som om impedansen på högtalarna halveras.

I bryggkopplat läge kommer ZONE 2 att kunna ge 100W till en 8 ohms högtalare. I bryggkopplat läge är det viktigt att högtalaren har en impedans på minst 8 Ohm. Högtalare med lägre impedans kan överhettas förstärkaren vid höga nivåer.

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

APPARATENS BAKSIDA

5 INPUT/OUTPUT (ZONE 1 - 4)

- Dessa INPUT/OUTPUT terminaler är avsedda för deras respektive ZONHÖGTALARE.
- Stäng alltid av CI 980 och andra apparater i systemet innan du ansluter eller kopplar ur något till INPUT/OUTPUT-kontakterna.
- Anslut utgångarna från en förstärkare eller processor, som exempelvis surrounddekode, till motsvarande Zonens INPUT terminaler. Använd en dubbel RCA-kabel för att ansluta vänster och höger kanal från utgången på förstärkaren eller processorn till dessa ingångar.
- En Zons OUTPUT terminaler ger möjlighet att koppla signalen vidare. Du har samma signal med samma styrka på både INPUT terminalerna som motsvarande OUTPUT vilket gör att du kan koppla denna signalen vidare till en annan förstärkare.

6 NIVÅREGLAGE (ZON 1 -4)

- CI 980 är utrustad med separata nivåreglage för varje zon.
- Innan du sätter på din CI 980 från standby-läge för första gången bör du se till att alla nivåreglagen är satta på minimum (MIN) läget.
- Vrid medsols och motsols för att justera zonens ljudnivå med hänsyn till den inkommande signalnivån.

Nivåmatchning

I ett surroundsystem eller en anläggning med mer än ett par högtalare, kan skillnader i nivåer uppstå beroende på att högtalarna har olika känslighet. Om den förstärkaren som används har justermöjligheter mellan kanalerna skall de ställas i neutralläge (oftast mittläget, rakt upp). Justera GAIN reglaget så att högtalarna som drivs av CI 980 har rätt volym jämfört med de andra högtalarna i systemet från din lyssningsposition.

Utökad reglerområde på volymkontrollen

I många system är förstärkningfaktorn i förstärkaren så hög att man överbelastar högtalarna (och hörseln) redan med volymkontrollen vid klockan 11-12. Detta medför att man bara använder den nedre halvan av volymkontrollen där den oftast har samst noggrannhet.

För att utnyttja volymkontrollen mera effektivt kan man sänka känsligheten på slutsteget så att man behöver vrida på mer med volymkontrollen för full utstyrning. (Förslag: Justera GAIN reglagen så att din önskade maximala ljudnivå hamnar vid positionen, klockan 2 eller 3 på volymkontrollen). Denna procedur ger extra fördel, den undertrycker förstärkarens egna brus och störningar som alstras i linjesteget (Nätbrum och brus som inte är beroende på volymkontrollens läge).

7 NÄTANSLUTNING

- CI 980 levereras med en separat nätkabel.
- Innan du ansluter nätkontakten i vägguttaget skall du försäkra dig om att den är ordentligt isatt i nätuttaget i CI 980 först.
- Koppla alltid ur nätuttaget ur väggen först, innan du kopplar ur sladden ur CI 980.

8 SÄKRINGSHÅLLARE

- Om du mot förmodan skulle behöva byta en säkring, kopplar du först ur nätkabeln ur vägguttaget. Koppla sedan ur alla anslutningar från förstärkaren. Använd en vanlig skruvmejsel för att öppna säkringshållaren via öppningen i hållarens överkant. Med skruvmejseln på plats, trycker du till och drar hållaren utåt.
- Ersätt bara säkringen med en av samma typ och specifikationer - T6.3AL 250V.

VIKTIG INFORMATION

Använd inga andra typer eller värden på säkringar. Om dessa instruktioner inte följs kan du orsaka skada på förstärkaren eller omgivande utrustning, man kringgår säkerheten som byggts in i CI 980 och sätter garantin ur spel.

9 +12V TRIGGER IN/OUT

- +12V trigger ingången gör att av- och påslag CI 980 kan styras från andra komponenter som t.ex. en förstärkare eller en AV-processor. Den enheten som skall styra förstärkaren måste vara utrustad med en +12V trigger utgång för att kunna utnyttja denna funktion.
- +12V trigger utgången används för att styra extern utrustning. Som är utrustad med en +12V trigger ingång. Med TRIGGER - OFF/ON/AUTO isntäld på OFF, kommer denna utgång att ge 12V när CI 980 är i drift och 0V när den är i standby eller avstängd.
- Se även "TRIGGER - OFF/ON/AUTO".

10 TRIGGER - OFF/ON/AUTO

- Omkopplaren har tre lägen - OFF, ON eller AUTO
- I läget OFF, ger +12V TRIGGER OUT en spänning ut på 12V när CI 980 är i drift och 0V when it is at standby mode or powered OFF.
- I ON inställningen med +12V trigger ingången på CI 980 ansluten till utgången på kompatibel utrustning, kan CI 980 sätta på från standby läge och vice-versa. Använd en 3,5mm mini-teleplugg för att koppla in +12V från den externa utrustningen in i CI 980.
- In inställningen AUTO kan CI 980 sättas på direkt från standby-läge när den känner av en insignal (Ungefär öve 20mV) på någon av GLOBAL eller ZONE INPUT kontaktarna.

BRA ATT VETA

- *Med den bakre POWER knappen i läge ON och OFF/ON/AUTO omkopplaren i AUTO läget kan man inte sätta på CI 980 med STANDBY knappen. Koppla om OFF/ON/AUTO omkopplaren till OFF för att CI 980 skall sättas på normalt (eller stängas av till standby läge) genom att använda STANDBY knappen på framsidan.*
- *Det tar 10 minuter för CI 980 att automatiskt stängas av till standby efter ett signalkällans insignal stängs av.*

11 HUVUDSTRÖMBRYTARE

- POWER kontakten är apparatens huvudströmbrytare.
- När POWER kontakten är i ON läget, med TRIGGER OFF/ON/AUTO är satt i läge OFF så kommer CI 980 att gå i standbyläge vilket visas detta genom att statusindikatorn lyser orange. Tryck på STANDBY-knappen för att sätta på CI 980 från standby-läge.
- Stäng av med huvudströmbrytaren om du inte tänker använda CI 980 på en längre (som exempelvis om du åker på semester).

TILLSTÅND	TROLIG ORSAK	MÖJLIGA LÖSNINGAR
Ingen ström.	• Nätsladden är inte ansluten.	• Sätt i sladden ordentligt i vägguttaget.
	• CI 980 i standby-läge.	• Tryck på STANDBY-knappen för att sätta på CI 980 från standby-läge (TRIGGER OFF/ON/AUTO omkopplaren satt i OFF läge).
	• POWER knappen på baksidan är inte i "ON" läge.	• Sätt POWER knappen på baksidan i läge "ON".
CI 980 alltid i standby läge; kan inte sättas på i läge ON med STANDBY knappen på framsidan.	• TRIGGER OFF/ON/AUTO omkopplaren inställd på läge "AUTO".	• Koppla om TRIGGER OFF/ON/AUTO omkopplaren till "OFF".
	• Man stänger inte helt av CI 980 med STANDBY knappen på framsidan.	• Sätt på CI 980 på samma sätt som den stängts av.
Inget ljud.	• Nätkabeln ej ansluten eller apparaten ej påslagen.	• Kontrollera nätkabeln och att apparaten är påslagen.
	• Ingen signal på någon av INPUT terminalerna på apparatens baksida.	• Kontrollera om det finns någon aktiv signal på någon av INPUT terminalerna på apparatens baksida.
Inget ljud i ena kanalen.	• Högtalarna inte korrekt anslutna eller trasiga.	• Kontrollera anslutningarna till högtalarna.
	• En signalkabel är urkopplad eller skadad.	• Kontrollera kablar och kontakter.
Svag bas/dåligt stereoperspektiv.	• Högtalarna är kopplade ur fas.	• Kontrollera alla högtalaranslutningarna.

REFERENS

SPECIFIKATIONER

ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

Kontinuerlig uteffekt vid 8 Ohm och 4 Ohm (båda kanalerna drivna)	>50 W (ref. Uppmätt Total Harmonisk Distorsion, 20 Hz Till 20 kHz)
Kontinuerlig uteffekt vid 8 Ohm (Mono, Bryggkopplat läge)	>100 W (ref. 20 Hz Till 20 kHz, <0,02 % Total Harmonisk Distorsion)
Uppmätt Total Harmonisk Distorsion (250 mW Till angiven effekt, CCIF IMD, DIM 100)	< 0,03 % (ref. 20 Hz Till 20 kHz)
Effekt vid klippning	>155W (ref. 1 kHz 8 Ohm 0,1% THD)
Dämpningsfaktor	>150 (ref. 8 Ohm, 50 Hz och 1 kHz)
Ingångskänslighet	1,1V (ref. angiven effekt)
Spänningsförstärkning	33 dB
Frekvensgång	± 1 dB (ref. 20 Hz - 20 kHz)
Signal/brusförhållande, A-vägt	> 80 dB (ref. 1 W)
	> 100 dB (ref. 50 W)
Min insignal för att trigga Auto Sense	>20 mV
Tid för att gå i Standby-läge utan insignal (auto sense läge)	10 minuter
Angiven effekt	600 W
Effektförbrukning i Standby	< 0,5 W

MÅTT OCH VIKT

Apparatens mått (B x H x D)	483 x 105 x 323 mm
	19 ¹ / ₁₆ x 4 ³ / ₁₆ x 12 ³ / ₄ tum
Bruttovikt	7,1 kg (15,7 Pounds)

NAD KAN INTE HÅLLAS ANSVARIG FÖR NÅGRA TEKNISKA ELLER AVVIKELSER I ANVÄNDAGRÄNSNITTET I DENNA MANUAL. CI 980S MANUAL KAN KOMMA ATT ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE VARNING. KONTROLLERA PÅ WWW.NADELECTRONICS.COM FÖR DEN SENASTE VERSIONEN AV CI 980 BRUKSANVISNING.



www.NADelectronics.com

**©2015 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
EN DIVISION INOM LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Alla rättigheter förbehållna. NAD är ett registrerat varumärke tillhörande NAD Electronics International, en division inom Lenbrook Industries Limited.
Inga delar av denna publikation får kopieras, lagras eller distribueras utan skriftligt tillstånd av NAD Electronics International.
Även om stor möda lagts på att allt innehåll skall vara korrekt vid publicering, kan specifikationer och funktioner ändras utan föregående varning.

CI980_SWE_OM_V02 - MAY 2015