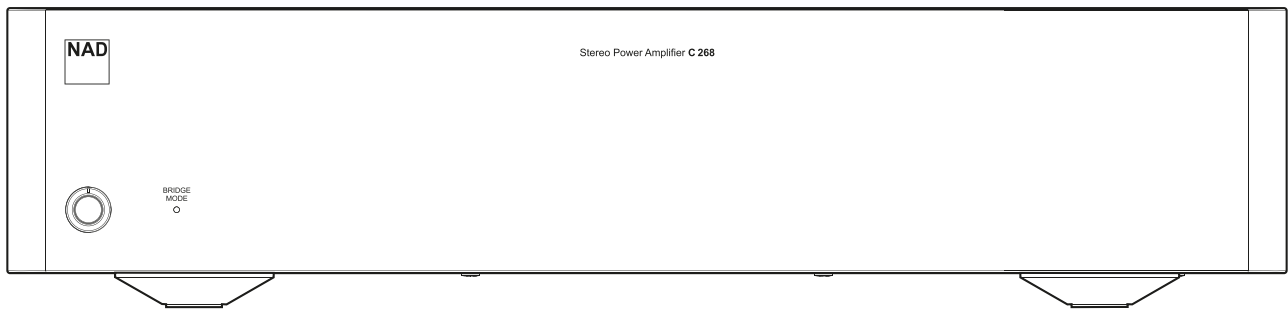




C 268

Stereo Power-förstärkare



Bruksanvisning

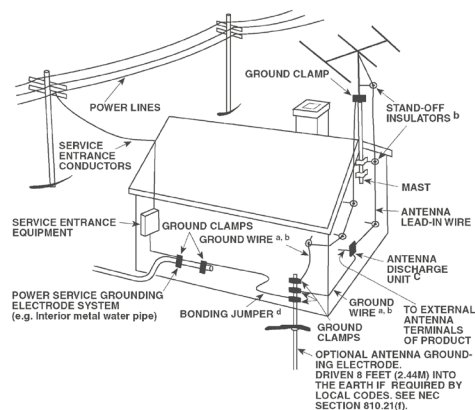
VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

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 fuktigt källare eller nära en simbassäng och liknande.
- Kringutrustning** - Placera inte denna produkten på en instabil vagn, stative 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 fasvändning** - 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 utomhusantenn** - Om en utomhusantenn 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 jordkabelns jord skall vara förbunden med byggnadens jordsystem, så nära kabelns ingångspunkt som möjligt.



- Blixtnedslag** - För utökad 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 STÄNK. 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 än detta ett tecken på att den behöver lämnas in för reparation.

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- 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 Hörlurar** - Överdrivna ljudvolymen från hörlurar kan orsaka hörselskador.
- 24 Hantering av gamla batterier** - När man slänger gamla batterier skall man följa myndigheternas riktlinjer eller miljörekommendationerna för ditt land eller område.
Batterier (Batteripack eller installerade batterier) får ej utsättas för överdriven värme, såsom direkt soljus, eld eller liknande.

VARNING!

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

OBSERVERA!

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.



Om huvudströmbrytaren är i läge off 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.

FÖRSIKTIGHETSFÖRESKRIFTER 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 UTJÄNTA BATTERIER (DIREKTIV 2006/66/EC FRÅN EUROPEISKA PARLAMENTET OCH EUROPARÅDET) (GÄLLER ENBART EUROPEISKA KUNDER)



Pb

Batterier som bär någon av dessa symboler skall lämnas till återvinningsstationernas behållare för batteriavfall och inte kastats bland hushållssopor. 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 utjänta batterier bland hushållssoporna. För att kunna återvinna maximalt antal utjänta batterier, skall batterierna samlas separat och lämnas in på anläggningar som har insamling

av utjänta 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

Se medföljande C 268 Snabbinstallationsguide för hur du ställer in grundfunktionerna för din nya NAD C 268. Följ nedanstående riktlinjer när du ställer in C 268.

- 1 Innan du ställer in eller kopplar kablarna ska du kontrollera att C 268 och andra enheter som ska kopplas till C 268 är urkopplade och avstängda.
- 2 Koppla högtalarna till VÄNSTER och HÖGER högtalarterminal. Koppla högtalarkablarna till motsvarande högtalarterminaluttag (R +/-, L +/-) enligt det som anges på C 268:s bakpanel. Skalade eller lösa trådar på högtalarkablarna får inte vidröra bakpanelen eller andra högtalarterminaler.
- 3 Koppla externa källors linjeutgångsterminaler till portarna BALANCED och/eller SINGLE-ENDED ANALOG AUDIO INPUT med lämpliga kontakter.

VIKTIG INFORMATION

- *De blå terminalerna får aldrig anslutas till jord.*
 - *Koppla aldrig ihop de blå terminalerna med någon annan vanlig jordningsenhet.*
 - *Koppla inte förstärkarens uttag till en hörlursadapter, ett högtalaruttag eller en apparat som använder vanlig jordning för vänster och höger kanal.*
- 4 Koppla motsvarande ände av nätkabeln till nätingången på C 268 och koppla in kontakten till nätuttaget.

VARNING!

För optimal prestanda kräver C 268 ett jordat nätuttag eller en separat jordning. Kontrollera att systemet är ordentligt jordat.

- 5 Behåll standardinställningarna för följande reglage
 - LEFT och RIGHT SELECT mot BALANCED eller SINGLE-ENDED (båda reglagen måste ha samma inställning)
 - INPUT SELECT till FIX
 - AUTO SENSE LEVEL till MID
- 6 Ställ in POWER-knappen på bakpanelen till "ON". Standby-lampan börjar lysa orange. Tryck frontpanelens STANDBY-knapp ON på C 268. Standby-indikatorn går från att lysa orange till blått. Nu är C 268 igång.

SPARA FÖRPACKNINGSMATERIALET

Spara lådan och allt förpackningsmaterial som medföljde C 268. Om du skulle behöva flytta eller transportera din C 268 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!

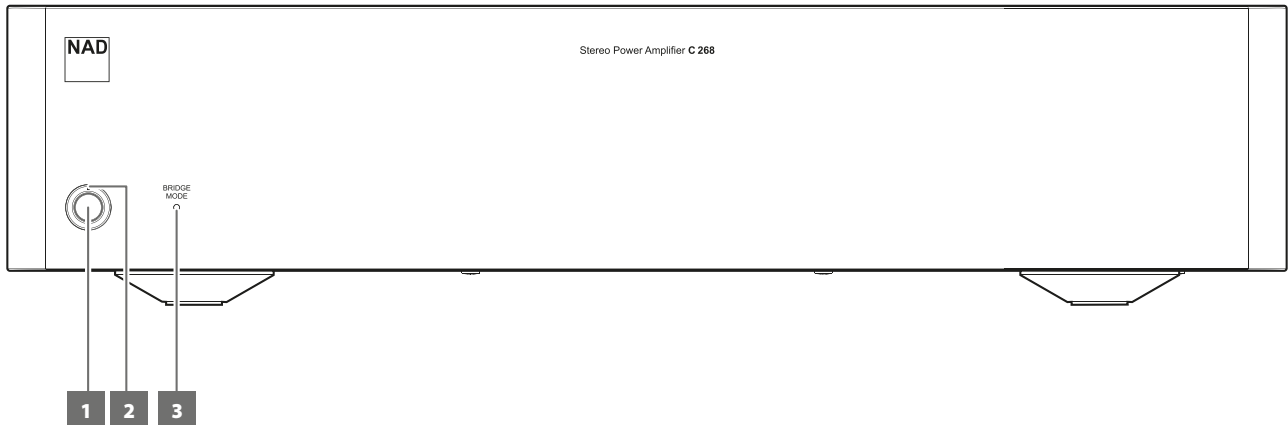
INSTALLATIONSNOTERINGAR

- Placera C 268 på en fast, jämn yta.
- Undvik att placera enheten i direkt solljus eller nära värme och fukt.
- Placera inte enheten på en mjuk yta som t.ex. en matta.
- Placera inte C 268 i trånga utrymmen som i en bokhylla eller ett skåp som kan hindra luftflödet genom ventilationshålen. Se till att den får tillräckligt med ventilation.
- Kontrollera att enheten är avstängd innan du utför några kopplingar.
- RCA-uttagen på C 268 är färgkodade för att göra det enklare. Röd och vit är Höger respektive Vänster ljud. Använd kablar av och kontakter av hög kvalitet för optimal prestanda och tillförlitlighet.
- Kontrollera att kablar och uttag inte är skadade på något sätt och att alla kontakter är ordentligt inkopplade.
- Om du får vatten i C 268 ska du stänga av strömmen och dra ur nätsladden ur eluttaget. Låt en kvalificerad servicetekniker undersöka enheten före du försöker använda den igen.
- Använd en torr, mjuk duk till att rengöra enheten. Vid behov kan du fukta duken en aning med tvålatten. Använd inte lösningar som innehåller benzol eller andra flyktiga medel.

TA INTE AV HÖLJET, DET FINNS INGA INRE DELAR SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN.

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

APPARATENS FRAMSIDA



1 STANDBY-KNAPP

- Tryck på Standby-knappen för att slå på (ON) C 268 från viloläget. Strömindikatorn ändrar färg från orange till blått.
- Om du trycker på Standby-knappen igen återgår C 268 till viloläget. Strömindikatorn ändrar färg från blått till orange.
- Standby-knappen kan inte slå på C 268 om huvudströmbrytaren är av.

2 STRÖMINDIKATOR

- Denna indikator tänds och lyser orange när C 268 är i viloläge.
- När C 268 aktiverats från viloläge ändras den här indikatorns färg från orange till rött och slutligen blått.

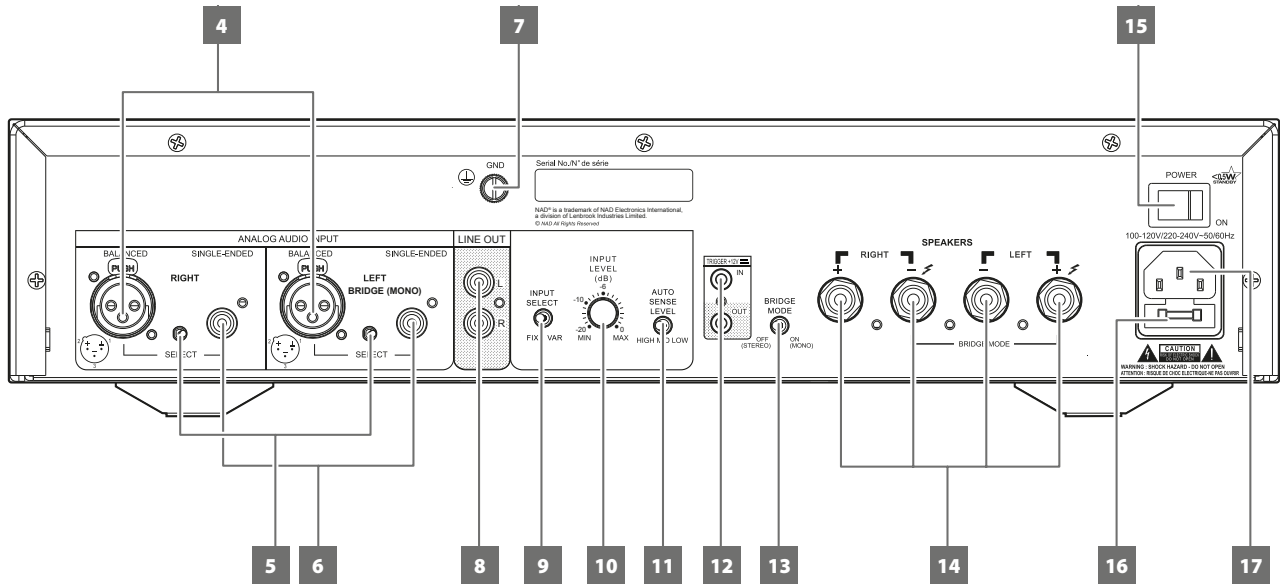
VIKTIG INFORMATION

För att aktivera Standby-knappen måste följande gälla:

- a Den medföljande nätkabeln från C 268 måste vara inkopplad i ett fungerande nätuttag.
- b POWER-knappen på baksidan måste vara i läget "ON".

3 BRIDGE MODE-INDIKATORN

- BRIDGE MODE-indikatorn börjar lysa blått när Bridge Mode-brytaren på bakpanelen är inställd på ON (MONO).
- Se även punkt 13 BRYGGLÄGE på sidan 8.



4 BALANCED (BALANSERAD)

- Koppla XLR-radiokällan till dessa kontakter. Kontrollera att rätt stiftkonfigurationer följs – Stift 1: Jord, Stift 2: Positiv (signal live) och Stift 3: Negativ (signalretur).

5 SELECT

Använd SELECT-knappen till att välja vilken ljudingång som ska vara den aktiva källan.

- Välj ljudingången SINGLE-ENDED genom att ställa in SELECT-knappen till höger mot ingången SINGLE ENDED.
- Välj ljudingången BALANCED genom att ställa in SELECT-knappen till vänster mot ingången BALANCED.

6 SINGLE-ENDED (ENVÄGS)

- Använd en dubbel RCA-till-RCA för att koppla kontakterna till vänster och höger analog utgång på en förstärkare, processor eller kompatibel enhet.

7 JORDTERMINAL

- Kontrollera att C 268 är kopplad till ett jordat nätuttag.
- Om en separat jordning krävs används den här terminalen till att jorda C 268. Använd en jordkabel eller motsvarande för att ansluta C 268 till jord via jordterminalen. Efter att du kopplat in den ska du spänna åt terminalen så att kabeln sitter säkert.

8 LINE OUT

- LINE OUT-uttagen möjliggör "kedjekoppling" – använd fler än en förstärkare för att lägga till högtalare till samma kanal.
- Använd dubbel RCA-kabel till att koppla LINE OUT till motsvarande analog ljudingång på kompatibla enheter som förstärkare, mottagare eller andra lämpliga enheter.

9 INPUT SELECT

Använd INPUT SELECT-knappen till att hantera ljudnivån.

- FIX:** Ljudnivån är fast. C 268 blir en grundläggande förstärkare där ljudnivåerna kontrolleras av en extern enhet.
- VAR:** Ljudnivån kan justeras med kontrollknappen INPUT LEVEL.

10 INPUT LEVEL

Med INPUT LEVEL-knappen inställd på VAR, kan INPUT LEVEL-ratten användas till att justera ljudnivån på C 268.

- Vrid ratten medurs för att höja ljudnivån, moturs för att sänka den.

OBS!

INPUT LEVEL är en enbart en nivåjustering och inte en fullständig volymkontroll.

11 AUTO SENSE LEVEL

Auto Sense funktionen tar omedelbart C 268 användningsläget ur viloläget om den känner av en specifik insignal från antingen BALANCED- eller SINGLE-ENDED-uttagen. Det finns tre autoavkänningsnivåer

SETTING	INPUT LEVEL
Låg	0,85 mV
Medel	1,7 mV
Hög	3,7 mV

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

APPARATENS BAKSIDA

12 +12V TRIGGER IN/OUT

+12V TRIGGER OUT

- +12V TRIGGER OUT används för att styra extern utrustning som har en +12V-triggeringång.
- Anslut denna +12V TRIGGER OUT till den andra utrustningens motsvarande +12V DC-ingång med en monokabel som har en 3,5 mm hankontakt.
- Den här utgången är 12 V när C 268 är PÅ och 0 V när den är antingen AV eller i standbyläge.

+12V TRIGGER IN

- När den här ingången tar emot 12 V DC-ström, kan C 268 aktiveras på distans från standby-läget av kompatibla enheter som förstärkare, förstärkare, mottagare m.m. Om 12 V strömmen är avstängd återgår C 268 till standby-läget.
- Anslut denna +12V TRIGGER IN till den andra utrustningens motsvarande +12V DC utgång med en monokabel som har en 3,5 mm hankontakt. Den enhet som ska styra förstärkaren måste vara utrustad med en +12 V triggerutgång för att kunna utnyttja denna funktion.

13 BRIDGE MODE

C 268-förstärkaren kan konfigureras till att vara MONO (bryggläge), vilket mer än fördubblar dess uteffekt. Då kan C 268 användas som en del av ett kraftfullt stereo- eller hemmabiosystem, genom att ansluta ytterligare strömförstärkare.

- I BRYGGGLÄGE (växla vid ON (MONO) inställningen) producerar C 268 ungefär 300 W till en 8 ohm högtalare. I det här läget reagerar förstärkardelarna som om högtalarimpedansen hade halverats. Högtalare med låg impedans (under 8 ohm) rekommenderas inte för användning av bryggläge eftersom de kan göra så att förstärkarens värmebrytare aktiveras om musik spelas på hög volym.
- Ställ in BRIDGE MODE-brytaren till positionen "ON (MONO)" och anslut högtalaren till terminalerna som är markerade "L+" och "R-" och kontrollera att "L+" är kopplad till "+"-terminalen på högtalaren och "R-" är kopplad till högtalarens "R"-terminal.
- Ställ in BRIDGE MODE-brytaren på OFF (Stereo) för normal användning.

VIKTIG ANMÄRKNING

Om C 368 är signalkällan ska endast C 368 höger kanal PRE OUT kopplas till C 268 LEFT-ingång (både C 368 och C 268 i BRIDGE-läge). Använd aldrig C 368 vänster kanal PRE OUT till att driva C 268 LEFT-ingången.

14 HÖGTALARE

- Anslut C 268:s högra högtalare till terminalerna märkta "R+" och "R-" till motsvarande "+" och "-"-terminaler på högtalaren. Upprepa detta för C 268:s vänstra högtalarterminaler och motsvarande vänster högtalare.
- Dubbelkolla dina högtalaranslutningar innan du slår på C 268.

VIKTIG INFORMATION

- *De blå terminalerna får aldrig anslutas till jord.*
- *Koppla aldrig ihop de blå terminalerna med någon annan vanlig jordningsenhet.*
- *Koppla inte förstärkarens uttag till en hörlursadapter, ett högtalaruttag, eller en apparat som använder vanlig jordning för vänster och höger kanal.*

OBS!

- *Använd tvinnad tråd på 16 gauge (American Wire Gauge eller AWG) eller lägre. Anslutningar till C 268 kan göras med banankontakter.*
- *Skalade kablar eller stift kan användas genom att man lossar på terminalens plastskruv, stoppar in kabeln/stiftet och drar åt ordentligt. För att minimera risken för kortslutning får den skalade kabeldelen eller stiftet inte vara längre än 1,5 cm.*

15 POWER

- Tillför ström till C 268.
- När POWER-kontakten är i ON-läget och C 268 är i standbyläge visas detta genom att strömindikatorn lyser orange.
- Tryck på frontpanelens Standby-knapp för att slå på (ON) C 268 från viloläget.
- Om du inte tänker använda C 268 på ett tag (t.ex. när du är på semester) stänger du av apparaten med POWER-kontakten genom att sätta den till OFF.
- När strömmen är av kan frontpanelens Standby-knapp inte aktivera C 268.

16 SÄKRINGSHÅLLARE

- Enbart kvalificerade NAD-tekniker har tillgång till säkringshållaren. Försök att öppna säkringshållaren kan orsaka skador och åsidosätter garantin på C 268.

17 NÄTANSLUTNING

- C 268 levereras med två separata nätsladdar. Använd rätt nätkabel för din region.
- Innan du kopplar in nätkontakten i vägguttaget ska du först kontrollera att sladden är ordentligt inkopplad i C 268:s nätuttag.
- Koppla alltid ur nätuttaget ur väggen först, innan du kopplar ur sladden ur C 268.

Alla specifikationer mäts enligt standarden IHF 202 CEA 490-AR-2008. THD (Total Harmonisk Distorsion) mäts med AP AUX 0025 passivt filter och AES 17 aktivt filter.

LJUDSPECIFIKATIONER

ANALOG LJUDINGÅNG/LINJEUTGÅNG

THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,003 % vid 2V ut
Signal-till-brusförhållande	> 110 dB (IHF; 20 Hz – 20 kHz, ref. 2V ut)
Kanalseparation	> 90 dB (1 kHz) > 75 dB (10 kHz)
Ingångsimpedans (R och C)	Envägs: 33 kohm + 220 pF Balanserad: 10 kohm + 20 pF
Maximal ingångssignal	> 7,0 V _{rm} (ref. 0,1 % THD)
Utgångsimpedans	440 ohm
Frekvensrespons	±0,1 dB (20 Hz - 20 kHz)
Maximal utspänning – IHF-belastning	> 7,0 V (ref. 0,1 % THD)

ANALOG LJUDINGÅNG/HÖGTALARUTGÅNG

Kontinuerlig uteffekt i 8 ohm och 4 ohm (stereoläge)	80 W (ref. 20 Hz-20 kHz vid nominellt THD, båda kanaler drivna)
Kontinuerlig uteffekt i 8 ohm (bryggläge)	300 W (ref. 20 Hz – 20 kHz vid THD 0,03 %)
THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,03 % (250 mW till 80 W, 8 ohm och 4 ohm)
Signal-till-brusförhållande	> 98 dB (A-viktad, 500 mV in, ref. 1 W ut 8 ohm)
Klippning (stereoläge vid 1 kHz 0,1 % THD)	> 95 W
Klippning (bryggläge, vid 1 kHz 0,1 % THD)	> 315 W
IHF dynamisk effekt (stereoläge, vid 1 kHz 1 % THD)	8 ohm: 120 W 4 ohm: 200 W 2 ohm: 250 W
IHF dynamisk effekt (bryggläge, vid 1 kHz 1 % THD)	8 ohm: 500 W 4 ohm: 560 W
Högsta utgångsström	> 20 A (i 1 ohm, 1 ms)
Dämpningsfaktor	> 100 (ref. 8 ohm 20 Hz - 20 kHz)
Frekvensrespons	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Kanalseparation	> 80 dB (1 kHz) > 70 dB (10 kHz)
Ingångskänslighet (för 80 W i 8 ohm)	Fast förstärkning: 920 mV
Bryggförstärkning Linje in - balanserad och envägs	Fast förstärkning: 25 dB Variabel förstärkning: 14,5 dB – 34,5 dB
Brygglägets sensitivitet Linje in - balanserad och envägs	Fast förstärkning: 2,8 V för 300 W i 8 ohm Variabel förstärkning vid maximum: 940 mV för 300 W i 8 ohm
Bryggläge förstärkning, C 268 och C 368 (RHC pre-ut C 368 drivning LHC linjeingång C 268)	Fast förstärkning: 43 dB vid maximal volym C 368
Brygglägets sensitivitet (samma konfiguration som ovan)	350 mV för 300 W
Strömförbrukning i standby-läge	< 0,5 W

DIMENSIONER OCH VIKT

Bruttodimensioner (B x H x D)	435 x 100 x 390 mm 17 7/8 x 3 15/16 x 15 3/8 tum
Nettovikt	7,3 kg
Fraktvikt	8,7 kg

* - Bruttodimensioner inkluderar fötter och utdragna terminaler på bakpanel.

NAD ANSVARAR INTE FÖR NÅGRA TEKNISKA AVVIKELSER ELLER AVVIKELSER I ANVÄNDARGRÄNSNITTET I DENNA HANDBOK. C 268 ANVÄNDARHANDBOKEN KAN ÄNDRAS UTAN FÖRBEHÅLL. SE WWW.NADELECTRONICS.COM FÖR SENASTE VERSIONEN AV C 268 ANVÄNDARHANDBOKEN.



www.NADelectronics.com

**©2017 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.

C268_SWE_OM_V02 - NOV 2017