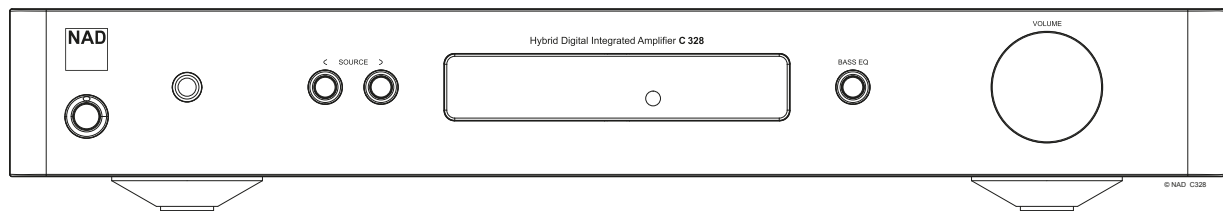




C 328

Digital Hybrid Integrerad Förstärkare



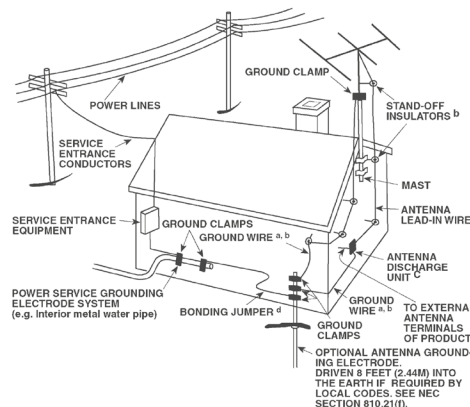
Bruksanvisning

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- 1 Läs instruktionerna** - Alla säkerhets och användarinstruktioner skall läsas innan apparaten tas i bruk.
- 2 Spara instruktionerna** - Säkerhets och bruksanvisningen skall sparas för framtida bruk.
- 3 Beakta varningarna** - Alla varningar på apparaten och i bruksanvisningen måste följas.
- 4 Följ instruktionerna** - Alla instruktioner om drift och skötsel skall följas.
- 5 Rengöring** - Koppla ur apparaten från elnätet innan rengöring. Använd inte flytande eller sprej rengöringsmedel. Använd en lätt fuktad trasa för rengöring.
- 6 Tillbehör** - Använd inga tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren eftersom de kan orsaka skada.
- 7 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.
- 8 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.
- 9**  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.
- 10 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.
- 11 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.
- 12 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.
- 13 Nätkontakt** - När en nätkontakt eller en nätbrunn används som anslutnings gränssnitt, skall apparaten vara klar att användas.
- 14 Jordning av utomhusantennen** - Om en utomhus antenn eller kabelradioantenn är ansluten till apparaten, försäkradig om att antennen eller kabelradiosignalen är jordad så att den skyddas mot överslag och statiska urladdningar Gällerenbart USA/Kanada: Article 810, National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, ger information angående korrekt jordning och av antennens mast och stöttning, jordning av inkommande kabel till en urladdningsenhet, storlek på jordanslutningar, placering av urladdningsenhet, anslutning till jordelektroder, och specifikationer för jordningselektroder.

INFORMATION TILL 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 jordkabelförbindelse skall vara förbunden med byggnadens jordsystem, så nära kabelns ingångspunkt som möjligt.



- 15 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.
- 16 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.
- 17 Överbelastning** - Överbelasta inte vägguttag, förlängningskablar eller uttag på apparaten eftersom detta kan resultera i brand eller elektriska stötar.
- 19 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 kortsluta delar i apparaten vilket kan resultera i brand eller stötar. Spill aldrig vätska i apparaten.
- 20 Hörlurar** - Överdrivna ljudvolymmer från hörlurar kan orsaka hörselskador.
- 21 Skador som kräver service** - Koppla ur apparaten från elnätet och överlämna den till kvalificerad servicepersonal under följande villkor:
 - a) När nätsladden eller kontakten skadats.
 - b) Om vätska kommit in i apparaten.
 - c) Om produkten varit utsatt för vatten eller annan vätska.
 - d) 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.
 - e) Om apparaten tappats eller skadats på något sätt.
 - f) Om apparaten visar klara skillnader i prestanda än detta ett tecken på att den behöver lämnas in för reparation.
- 22 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.

23 Hantering av gamla batterier - När man slänger gamla batterier skall man följa myndigheternas riktlinjer eller miljörekommendationerna för ditt land eller område.

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

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

VARNING



FÖR ATT FÖRHINDRA BRAND ELLER RISK FÖR ELCHOCK, UTSÄTT INTE APPARATEN FÖR REGN ELLER VÄTSKA. BLIXPILSYMBOLN, INSKRIVEN I EN LIKSIDIG TRIANGEL, ÄR AVSEDD ATT VARNA ANVÄNDAREN FÖR FÖREKOMSTEN AV OISOLERADE DELAR MED LIVSFARLIG SPÄNNING INUTI APPARATENS HÖLJE SOM KAN VARA AV TILLRÄCKLIGSTYRKA ATT SKADA EN PERSON.



SYMBOLN MED ETT UTROPSTECKEN I EN LIKSIDIG TRIANGEL ÄR AVSEDD ATT UPPMÄRKSAMMA ANVÄNDAREN PÅ VIKTIGA INSTRUKTIONER I BRUKSANVISNINGEN.



VARNING

Ändringar eller modifikationer som uttryckligen inte godkänts av NAD Electronics för överensstämmelse kan häva rätten att använda apparaten.

UTRUSTNINGEN SKALL ANSLUTAS TILL EN JORDAD NÄTANSLUTNING.

VARNING ANGÅENDE PLACERING

För att säkra god ventilation, var noga med att lämna plats runt om apparaten (från de mest utstickande delarna på höljet) lika med eller större än det som visas nedan.

- Vänster och höger paneler: 10 cm
- Bak panel: 10 cm
- Bak panel: 10 cm

FCC

Denna utrustning har testats och funnits motsvara gränserna för digitala apparater Class B, i enlighet med Del 15 av FCCs regler. Dessa gränser ämnar att skapa ett godtagbart skydd mot skadlig strålning i hemmiljö. Denna utrustning skapar och använder radiofrekvensenergi och om den inte installeras korrekt och används på ett sätt som beskrivs i instruktionerna kan den inverka negativt på radiokommunikation. Det finns ingen garanti att störningar inte uppstår i någon speciell installation. Om utrustningen orsakar störningar på radio och TV-mottagning, vilket kan avgöras om utrustningen slås av och på, uppmanas användaren att korrigera störningen på ett eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarens antenn.
- Öka avstånden mellan mottagaren och övrig utrustning.
- Anslut utrustningen till ett annat vägguttag än själva receiveern.
- Konsultera din handlare eller en erfaren tekniker för mer hjälp.



Denna produkten är tillverkad i enlighet med radiointerferens kraven i EEC DIRECTIVE 2004/108/EC.

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.

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

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

Modell Nr :

Serie Nr :

INTRODUKTION

KOMMA IGÅNG

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....2

INTRODUKTION

KOMMA IGÅNG	4
VAD FINNS I KARTONGEN	4
VÄLJA EN PLATS	4
ÅTERSTÄLLA C 328 TILL FABRIKSINSTÄLLNINGARNA.....	4

IDENTIFIERING AV KONTROLLER

FRONTPANEL	5
BAKRE PANEL	6
AMP 3 FJÄRRKONTROLL.....	8

ANVÄNDNING

ANVÄNDA C 328	9
BLUETOOTH SOM KÄLLA	9
AUTO STANDBY	9
AUTOAVKÄNNING.....	9
INFRARÖD INLÄRNING	10

REFERENS

SPECIFIKATIONER.....	11
----------------------	----

VAD FINNS I KARTONGEN

Inkluderat i C328 kartongen finns

- Två löstagbara nätsladdar
- AMP 3 fjärrkontroll med 3V CR2025 batteri
- Bluetooth-antenn
- Snabbstartsguide

SPARA PÅCKMATERIALET

Spara lådan och allt packmaterial som C 328 kom i. Om du skulle behöva flytta eller transportera C 328 är detta den säkraste förpackningen. Vi har sett för många, annars fungerande apparater, förstöras i transport på grund av bristfälligt packmaterial. Spara kartongen!

VÄLJA EN PLATS

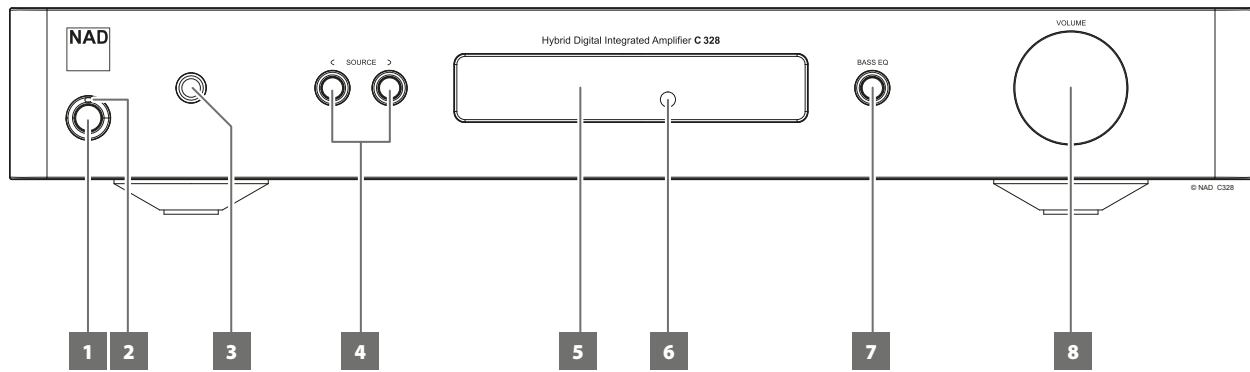
Välj en välventilerad plats (med åtminstone 5 cm på båda sidorna och bakom) med en tydlig siktlinje, inom 8 meter, mellan C 328:s frontpanel och din primära lyssnings-/visningsplats. Detta säkerställer tillförlitlig infraröd kommunikation med fjärrkontrollen. C 328 genererar en liten mängd värme men inget som kan störa närliggande komponenter.

ÅTERSTÄLLA C 328 TILL FABRIKSINSTÄLLNINGARNA

Håll knappen SOURCE > nedtryckt på frontpanelen tills displayen visar "C3". Släpp knappen SOURCE > för att slutföra återställningen av C 328 till fabriksinställningarna.

VIKTIG ANMÄRKNING

När du återställer C 328 till fabriksinställningarna återställs eller raderas alla inställningar eller konfigurationer som du har ställt in.



1 STANDBY-KNAPP

- Tryck på Standby-knappen för att slå PÅ C 328 från standbyläget. När C 328 slås på från standby-läget ändrar den här indikatorn färg från gul till röd och slutligen blå för att ange driftläget.
- Om du trycker på Standby-knappen igen återgår C 328 till standby-läget. Strömindikatorn ändrar färg till gult.
- Standby-knappen kan inte aktivera C 328 om bakpanelens POWER-brytare är av.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR

För att Standby-knappen ska aktiveras måste följande inträffa:

- Medföljande nätkabel från C 328 måste vara inkopplad till en strömkälla.
- Bakpanelens POWER-knapp måste vara inställd på ON.

2 STRÖMINDIKATOR

- Den här indikatorn lyser gult när C 328 är i standby-läge.
- När C 328 slås på från standby-läget ändrar den här indikatorn färg från gul till röd och slutligen blå för att ange driftläget.

3 HÖRLURAR

- Ett 1/4 tums stereo uttag medföljer för användning av hörlurar och fungerar med vanliga hörlurar, oberoende av impedans.
- Använd en lämplig adapter för att koppla hörlurarna till andra typer av uttag, såsom ett 3,5 mm "personlig stereo" uttag.

4 < SOURCE >

- Tryck på < SOURCE eller SOURCE > för att välja källor.

5 DISPLAY

- Visa visuella indikatorer av källnamnen, Bass EQ och volymnivå.

6 FJÄRRENSOR

- Peka AMP 3-fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn och tryck på knapparna.
- Utsätt inte C 328:s fjärrsensor för starkt ljus såsom direkt solljus eller belysning. Om du gör det kan det hända att du inte kan använda C 328 med fjärrkontrollen.

Avstånd: Ca 7 m från fjärrsensorns front.

Vinkel: Ca 30° i varje riktning från fjärrkontrollens sensor.

7 BASS EQ

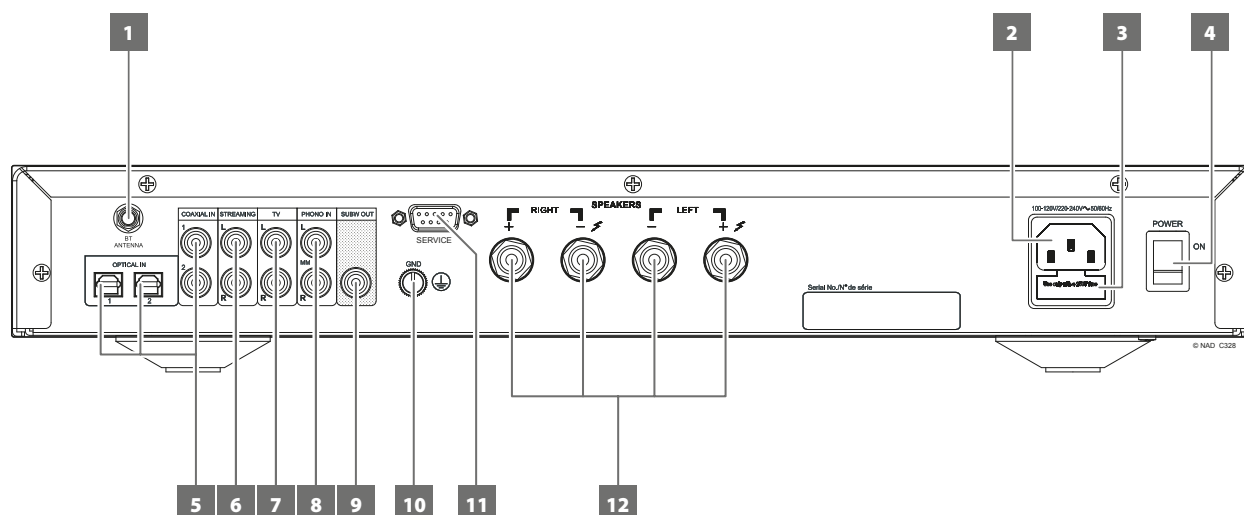
- Bass EQ ökar basresponsen med åtminstone 6 dB. "BASS EQ" lyser på displayen när BASS EQ är aktiverat.
- Växla för att aktivera eller inaktivera BASS EQ.

8 VOLYM

- VOLUME-knappen justerar signalvolymen som skickas till högtalarna och hörlurarna. Volymknappen karakteriseras av perfekt signalspårning och kanalbalans. Den ger en mycket linjär drift med lite brus.
- Vrid medurs för att höja volymen och moturs för att sänka den.
- Standard volymnivå är -20 dB.

IDENTIFIERING AV KONTROLLER

BAKRE PANEL



OBS!

Kontrollera att C 328 är avstängd och urkopplad från nätet innan du utför några kopplingar. Vi rekommenderar också att du stänger av eller kopplar ur alla tillhörande komponenter medan du skapar eller bryter signal- eller nätströmsanslutningar.

1 BT-ANTENN

- Anslut medföljande Bluetooth-antenn till BT-antennterminalen.

2 STRÖMINGÅNG

- C 328 kommer med två separata nätkablar. Välj den nätkabel som passar för din region.
- Innan du kopplar in kontakten i eluttaget ska du kontrollera att den sitter ordentligt fast i C 328:s eluttag.
- Koppla alltid bort strömmen från strömkällan innan du kopplar ur kabeln från C 328:s nätuttag.

3 SÄKRINGSHÅLLARE

- Endast kvalificerade NAD-tekniker har åtkomst till den här säkringshållaren. Om du öppnar säkringshållaren kan du orsaka skada och ogiltigförklara C 328:s garanti.

4 STRÖM

- POWER-knappen är C 328:s huvudströmbrytare.
- När POWER-knappen är på (ON) övergår C 328 i standbyläge enligt det som den gula indikatorn på frontpanelen anger.
- Om du inte tänker använda C 328 under en längre tidsperiod (t.ex. När du är på semester) ska du slå av strömbrytaren.
- Med POWER (ström) avslagen kan varken frontpanelens standby-knapp eller AMP 3 fjärrkontrollens [ON]-knapp aktivera C 328.

5 COAX 1-2, OPT 1-2

- Anslut motsvarande optiskt- eller koaxialt digitalt uttag för källor som CD eller BD/DVD-spelare, digital kabelbox, digitala mottagare och andra komponenter.

6 STREAMING

- Ingång för streaming-enheter på linjenivå. Använd en dubbel RCA-till-RCA-ledning för att ansluta källanhetens vänster och högra "ljudutgång" till den här ingången.

7 TV

- Ingång för TV-apparaters analoga ljuduttag. Använd en dubbel RCA-till-RCA-ledning för att ansluta källanhetens vänster och högra "ljudutgång" till den här ingången.

8 PHONO

- Ingång för enbart Moving Magnet (MM) phono-patron. Anslut den dubbla RCA-ledningen från skivspelaren till den här ingången om du använder en Moving Magnet-patron.

9 SUBW OUT

- Använd RCA-kabeln till att ansluta SUBW OUT till subbasens lågspänningsingångar.
- Lågspänningsinformation upp till 100 Hz skickas till den inkopplade subbasen.

10 JORDTERMINAL

- Kontrollera att C 328 är ansluten till ett jordat vägguttag.
- Om en separat jordning är nödvändig ska du använda den här terminalen till att jorda C 328. C 328 kan jordas genom att koppla en jordad ledning eller liknande till den här terminalen. När du har kopplat in kontakten ska du dra åt terminalen för att säkra ledningen.

11 RS232

- NAD är en certifierad partner till Amx och Crestron och stöder dessa externa enheter. Se NAD:s webbplats för information om AMX och Crestrons kompatibilitet med NAD. Se din NAD-audiospecialist för mer information.
- Anslut det här gränssnittet med en RS-232 seriekabel (medföljer inte) till en Windows-kompatibel dator för fjärrkontroll av C 328 via kompatibla externa kontroller.
- Se NAD:s webbplats för information om RS232-protokollets dokument och datorns gränssnittsprogram.
- Använd även den här porten för uppgradering av fast programvara. Instruktioner för hur du använder porten för uppgradering av fast programvara finns i proceduren för uppgradering av den fasta programvaran från NAD:s webbplats.

12 HÖGTALARE

- Anslut C 328:s höger högtalaruttag markerat med "R+" och "R-" till motsvarande "+" och "-" uttag på avsedd höger högtalare. Upprepa samma steg för C 328:s vänster högtalaruttag och motsvarande vänster högtalare.
- Dubbelkolla högtalaranslutningarna innan du slår på C 328.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR

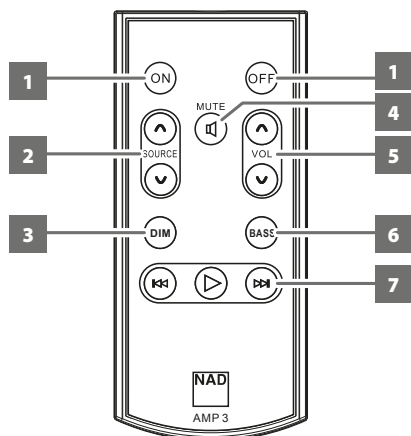
- *De blå terminalerna får aldrig kopplas till jordat uttag.*
- *Koppla aldrig ihop de blå terminalerna eller till någon vanlig jordad apparat.*
- *Koppla inte den här förstärkarens uttag till någon hörlursadapter, högtalarwitch eller någon apparat som använder vanlig jordning för vänster och höger kanal.*

BRA ATT VETA

- *Använd en 16 gauge (American Wire Gauge eller AWG) eller lägre strängad ledning. Anslutningar till C 328 kan göras med banankontakter.*
- *Blottade ledningar eller stift kan också användas genom att lossa terminalens plastmutter för en ren, prydlig anslutning och sedan dra åt igen. För att minimera fara för kortslutning ska du kontrollera att bara 1 cm av exponerad ledning eller stift används för anslutningen och att högtalarkabeln inte har några lösa trådar.*

IDENTIFIERING AV KONTROLLER

AMP 3 FJÄRRKONTROLL



- 1 ON:** Enheten slås på från Standby-läge till driftläge.
OFF: Enheten övergår i Standby-läge.
- 2 SOURCE** ^/∨: Välj källingång.
- 3 DIM:** Displayen stängs av eller ökar/minskar displayens ljusstyrka.
- 4 MUTE:** Ljudet stängs temporärt av eller återställs. MUTE-läget anges av "----" i displayfönstret. Vrid VOLUME-knappen eller tryck på VOLUME ^/∨ för att återställa ljudet.
- 5 VOLUME** ^/∨: Ljudstyrkan ökar eller minskar.
- 6 BASS:** BASS EQ funktionen slås ON/OFF (på/av).
- 7 BLUETOOTH PLAYBACK CONTROL (gäller aktiv Bluetooth-anslutning):** Alla eller några av följande funktioner gäller beroende på den Bluetooth-enhet eller källa som används.
 - ▶ : Starta/pausa uppspelning.
 - ▶▶ : Hoppa framåt till nästa låt.
 - ◀◀ : Hoppa bakåt till föregående låt.

BLUETOOTH SOM KÄLLA

Initiera kopplingen av Bluetooth-enheten med C 328 genom att följa nedanstående procedur.

- 1 Kontrollera att medföljande Bluetooth-antenn är ansluten till BT-antennterminalen på den bakre panelen. Kontrollera också att din Bluetooth-enhet är aktiv eller aktiverad (ON).
- 2 Använd iOS, Android eller Bluetooth-enheten, gå till Inställningar – Bluetooth och sök sedan efter Bluetooth-enheter.
- 3 Välj det unika enhets-ID för C 328 bland tillgängliga enheter som finns uppräknade i Bluetooth-inställningarna. Para eller koppla C 328 och Bluetooth-enheten.
- 4 När Bluetooth-enheten och C 328 har kopplats ihop kan du börja spela musik från din Bluetooth-enhet.

Frontpanelens displayindikator "BT" tänds när musik strömmas via Bluetooth-anslutningen.

TA BORT BLUETOOTH-KOPPLING

Genomför nedanstående procedur för att koppla bort Bluetooth-anslutningen till C 328.

- 1 I driftläge, håll knappen "▶" nedtryckt på AMP 3-fjärrkontrollen tills "BT" börjar blinka på frontpanelens display.
- 2 Släpp ▶-knappen när "BT" blinkar tre gånger. Bluetooth-anslutningen raderas och är tillgänglig igen för anslutning.

AUTO STANDBY

Auto Standby-funktionen är en inbyggd funktion för C 328 som överensstämmer med de europeiska direktiven för ekodesign. C 328 kan ställas in till att automatiskt övergå i standby-läge om det inte förekommer någon interaktion med gränssnittet eller inget ljud på nuvarande källa inom 20 minuter. Följ nedanstående procedur för att aktivera eller inaktivera automatiskt standby-läge.

Aktivera/inaktivera Auto Standby-läget

I driftläge, tryck och håll ihop knapparna SOURCE > och BASS EQ tills "ON" visas på frontpanelens display. "ON" är standardinställningen för auto standby-läget.

Upprepa samma procedur för att inaktivera Auto Standby-läget. Den här gången bör displayen visa "OFF".

AUTO STANDBY-LÄGEN

Det finns två olika auto standby-läge när auto standby är inställt på ON.

ECO-läge

Aktivera ECO-läget: Håll frontpanelens Standby-knapp nedtryckt tills displayen visar ett blinkande "OFF". C 328 övergår då till ECO auto standby-läget.

- ECO standby-läget växlar C 328 till standby-läge med lägsta strömförbrukning (mindre än 0,5 W).
- I ECO standby-läget, kan C 328 bara ändras till driftläge med följande metod.
 - Tryck på frontpanelens Standby-knapp eller AMP 3-fjärrkontrollens [ON]-knapp.
 - Återuppta uppspelning av analoga eller digitala källor.

Kontrollläge

- Om det inte förekommer någon interaktion med användargränssnittet och ingen aktiv källingång inom 20 minuter övergår enheten till standby-läge för reducerad systemprestanda (mindre än 2 W).
- Bluetooth-anslutning bevaras i Kontrollläge.
- I kontrollläge kan C 328 endast växlas till driftläge på något av följande sätt.
 - Återuppta uppspelning av analoga eller digitala källor
 - Spela ansluten Bluetooth-källa
 - Vrid VOLUME-knappen
 - Tryck på en av knapparna < SOURCE > eller BASS EQ
 - Tryck på frontpanelens Standby-knapp eller AMP 3-fjärrkontrollens [ON]-knapp.

AUTOAVKÄNNING

Autoavkänningsfunktionen aktiverar C 328 som övergår från standby-läge när det utlöses av en aktiv (digital/analog) ljudingång.

Aktivera/inaktivera autoavkänningsläget

I driftläge, håll BASS EQ-knappen nedtryckt tills "A" (på) visas på frontpanelens display.

Upprepa samma procedur för att inaktivera autoavkänningsläget. Den här gången bör displayen visa "-"(av).

A (på): Enheten aktiveras från standby-läge när den triggas av en aktiv ljudingång.

- (av): Enheten förblir i standbyläge även om den triggas av en aktiv ljudingång.

VIKTIGA ANMÄRKNINGAR

När autoavkänningsläget är inställt på "On" kan enheten inte övergå i standby-läge så länge det finns en aktiv ljudingång. Utför följande för att få enheten att övergå till standby-läge med automatisk avkänning inställt på "A" (på).

- Stäng av eller pausa ljudingångarna
- Ställ in autoavkänning till "-"(av)

ANVÄNDNING

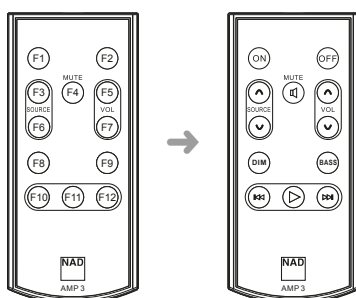
ANVÄNDA C 328

INFRARÖD INLÄRNING

Infraröd (IR) inläring gör det möjligt för en icke-NAD-fjärrkontroll att lära sig IR-fjärrkontrollens koder. Med de inlärd koderna kan den konfigurerade icke-NAD-fjärrkontrollen användas för att styra C 328. IR-fjärrkontrollens koder baseras på medföljande AMP 3-fjärrkontroll.

LÄRA IR FJÄRRKONTROLLKODERNA

- 1 Håll samtidigt ned knapparna BASS EQ < SOURCE tills "F1" visas på frontpanelens display. Visningen av "F1" anger att enheten är i IR-inlärningsläget.
- 2 Totalt tolv IR-fjärrkontrollkoder kan läras in. Dessa koder definieras som "F1, F2...F12" och identifieras av allokeringen i AMP3-fjärrkontrollens layout nedan.



- 3 Använd frontpanelens < SOURCE eller SOURCE > för att växla mellan F1, F2...F12.
- 4 Till exempel, för att lära in "F5" (öka volymen), växla < SOURCE eller SOURCE > tills "F5" visas på frontpanelens display.
- 5 Tryck på BASS EQ så börjar "F5" att blinka.
- 6 Medan du pekar icke-NAD-fjärrkontrollen mot frontpanelens display, tryck på motsvarande knapp på icke-NAD fjärrkontrollen där "F5" ska läras in. "F5" slutar blinka, lyser en stund och sedan visas nästa kommando (F6). Lysande "F5" anger att "F5"-koden redan är inlärd av icke-NAD fjärrkontrollen.
- 7 Upprepa samma process ovan för att lära in andra IR-fjärrkontrollkoder.
- 8 Spara de inlärd IR-fjärrkontrollkoderna och samtidigt avsluta IR-inlärningsläget genom att hålla knapparna BASS EQ och < SOURCE nedtryckta på frontpanelen tills frontpanelens display övergår till att visa volymnivå.

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 IN/HEADPHONE OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,005 % vid 1 V ut
Signal-till-brusförhållande	> 100 dB (A-viktad, 32 ohm, ref. 2V ut, avvägt)
Frekvensrespons	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Utgångsimpedans	11 ohm

ANALOG IN/SUBWOOFER OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,005 % vid 1 V ut
Signal-till-brusförhållande	> 100 dB (A-viktad, 32 ohm, ref. 2V ut, avvägt)
Frekvensrespons	±0,2 dB (20 Hz - 20 kHz)
Ökning	17 dB
Utgångsimpedans	200 ohm

ANALOG IN/SPEAKER OUT

Kontinuerlig uteffekt i 8 ohm och 4 ohm	40W (ref. 20 Hz-20 kHz vid nominellt THD, båda kanaler drivna)
THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,03 % (100 mW till 40 W, 8 ohm och 4 ohm)
Signal-till-brusförhållande	> 95 dB (A-viktad, 500 mV, ref. 1 W ut 8 ohm)
Ökning	37 dB
Effekt vid klippning	>50 W (vid 1 kHz 0,1 % THD)
IHF dynamisk effekt	8 ohm: 90 W 4 ohm: 166 W
Högsta utgångsström	> 18 A (i 1 ohm, 1 ms)
Dämpningsfaktor	> 100 (20 Hz - 20 kHz)
Frekvensrespons	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Kanalseparation	> 85 dB (1 kHz) > 70 dB (10 kHz)
Ingångskänslighet (för 40 W i 8 ohm)	250 mV
Strömförbrukning i standbyläge	< 0,5 W

PHONO IN/SPEAKER OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,03 % (200 mW till 40 W, 8 ohm och 4 ohm)
Signal-till-brusförhållande	>75 dB med IHF MM kassett (A-viktad, ref. 5 mV ingång 1 kHz och 1W uteffekt i 8 ohm)
Frekvensåtergivning (RIAA-avvikelse)	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
	<i>Notera: RIAA-responsen är konsekvent med en förbättring som utlöses vid 50 kHz av ett sekundärt filter som det som används i Neumann-skärvarvar.</i>
Kanalseparation	> 80 dB (1 kHz, 8 ohm, 50 mV in, 13 W ut) > 60 dB (10 kHz, 8 ohm, 50 mV in, 13 W ut)
Ingångskänslighet (för 40 W i 8 ohm)	3,6 mV

DIGITAL IN/SPEAKER OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,03 % (100 mW till 40 W, 8 ohm och 4 ohm)
Signal-till-brusförhållande	> 95 dB (A-viktad, -12 dBFS in, ref. 1W ut i 8 ohm)
Frekvensrespons	±0,3 dB (20 Hz - 20 kHz)
Ökning	47 dB (V _{rm} /FS)
Kanalseparation	> 80 dB (1 kHz) > 70 dB (10 kHz)

DIMENSIONER OCH VIKT

Bruttodimensioner (B x H x D)	435 x 70 x 285 mm 17 1/8 x 2 13/16 x 11 1/4 tum
Nettovikt	4,9 kg
Fraktvikt	5,9 kg

* - Bruttodimensioner inkluderar fötter, volymknapp och utdragna terminaler på bakpanel.

NAD ANSVARAR INTE FÖR NÅGRA TEKNISKA AVVIKELSER ELLER AVVIKELSER I ANVÄNDARGRÄNSSNITTET I DENNA HANDBOK. C 328 ANVÄNDARHANDBOKEN KAN ÄNDRAS UTAN FÖRBEHÅLL. SE WWW.NADELECTRONICS.COM FÖR SENASTE VERSIONEN AV C 328 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.

C328_SWE_OM_V02 - DEC 2017