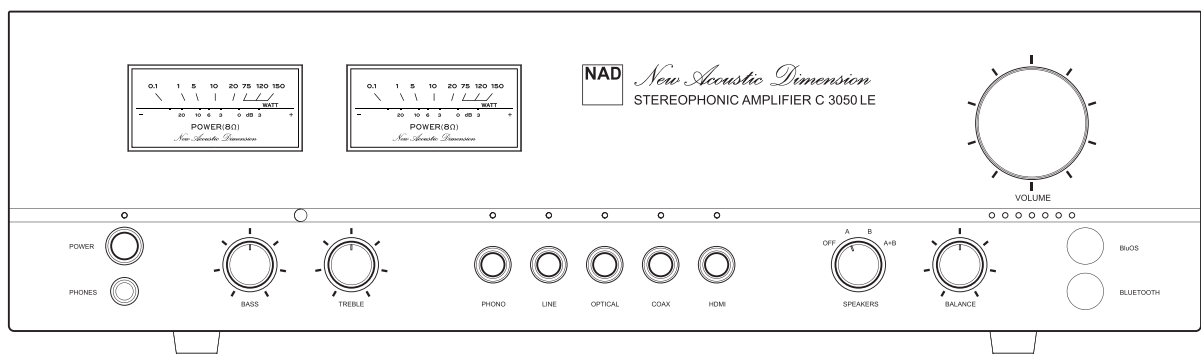




C3050 LE

Stereoförstärkare



Bruksanvisning

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- **Läs instruktionerna** - Alla säkerhets- och användarinstruktioner ska 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 rengöringsmedel i flytande form eller sprejform. 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, till exempel 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 produkt på en instabil vagn, stativ eller bord. Produkten kan falla och orsaka allvarliga personskador eller skador på produkten. Använd bara vagnar, stativ och väggfästen som rekommenderas av tillverkaren eller säljs tillsammans med produkten. All montering av produkten ska följa tillverkarens instruktioner och genomföras med monteringsutrustning som tillverkaren rekommenderar.
-  **Vagn** - Om produkten skall flyttas på en vagn skall detta ske med största försiktighet. Snabba stopp, för mycket kraft och ojämnt underlag kan göra att vagnen välter.
- **Ventilation** - Galler och öppningar i apparatens hölje är till för att ge apparaten tillräcklig ventilation för stabil drift och förhindra överhettning. Dessa öppningar får inte täckas över eller blockeras. Öppningarna får inte blockeras genom att ställa apparaten i en soffa, på en säng eller på en tjock matta eller liknande ytor. Produkten ska inte byggas in i en bokhylla eller ställning om inte tillräcklig ventilation finns eller utan att beakta tillverkarens instruktioner.
- **Nätspänning** - Denna produkt ska 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 återförsäljare eller ditt elbolag.
- **Skydda nätsladden** - Nätsladdar ska dras så att man inte riskerar att trampa på dem eller att de kommer i kläm. Man skall vara extra noga vid kontakter, uttag och vid anslutning till apparaten.
- **Strömkabel** - Om strömsladden används för att koppla från enheten ska strömsladden alltid finnas lättåtkomlig.
- **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 of the 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.
- **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 vid blixtnedslag och skydda 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.
- **Öppna lågor** - Inga öppna lågor, såsom tända ljus, får placeras på apparaten.
- **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. Håll aldrig vätska på apparaten.
- **Hörlurar** - För höga ljudtrycksnivåer från hörlurar kan leda till hörselskador.

- **Skador som kräver service** - Koppla ur apparaten från elnätet och överlämna den till kvalificerad servicepersonal i följande situationer:
 - När nätsladden eller kontakten skadats.
 - Om vätska eller föremål 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 den.
 - Om apparaten tappats eller skadats på något sätt.
 - Om apparaten visar tydliga skillnader i prestanda är detta ett tecken på att den behöver lämnas in för reparation.
- **Reservdelar** - Vid behov av 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.
- **Kassering av batterier** - När du slänger gamla batterier ska du följa myndigheternas riktlinjer eller miljörekommendationerna för ditt land eller område.
- **Säkerhetskontroll** - Efter att service utförts på apparaten be teknikern att utföra en säkerhetskontroll på apparaten för att se att den fungerar korrekt.
- **Vägg eller takmontering** - Produkten skall enbart monteras på sätt som rekommenderas av tillverkaren.

VARNING



BLIXTPILSYMBOLN INUTI EN TRIANGEL ÄR AVSEDD ATT VARNAN ANVÄNDAREN FÖR FÖREKOMSTEN AV OISOLERADE DELAR MED LIVSFARLIG SPÄNNING INUTI APPARATENS HÖLJE SOM KAN VARA AV TILLRÄCKLIG STYRKA ATT SKADA EN PERSON.



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.



VARNING ANGÅENDE PLACERING

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

Höger och vänster sida: 10 cm

Baksidan: 10 cm

Ovansidan: 10 cm

FCC-TILLKÄNNAGIVANDE

Denna utrustning har testats och funnits motsvara gränserna för digitala apparater Class B, i enlighet med Del 15 i FCCs regler. Dessa gränser är till för 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 ha en negativ inverkan 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 genom ett eller flera av följande åtgärder:

- rikta om eller flytta mottagarens antenn
- öka avståndet mellan mottagaren och övrig utrustning
- anslut utrustningen till ett annat vägguttag än själva mottagaren
- kontakta din återförsäljare eller en erfaren tekniker för mer hjälp.

VARNING

- Ändringar eller modifieringar som uttryckligen inte godkänts av NAD Electronics för överensstämmelse kan häva rätten att använda apparaten.
- Denna apparat följer Avsnitt 15 i FCC-reglerna/licensundantagna RSS-standarder enligt Industry Canada. Handhavande görs under följande två villkor:
 - 1 Apparaten får inte orsaka farlig interferens
 - 2 Apparaten måste kunna hantera all typ av interferens som tas emot, inklusive interferens som orsakas av oönskat handhavande.
- Enligt Industry Canadas regelverk får radiosändaren endast användas med en antenn av den typ och med den högsta effekt som är godkänd av Industry Canada. För att minska risken för radiostörningar för andra användare ska antennen och dess effektstyrka väljas med omsorg så att dess ekvivalenta isotropiskt utstrålade effekt (e.i.r.p.) inte överstiger behovet för framgångsrik kommunikation.
- För att förhindra elektriska stötar ska du se till att det breda stiftet på stickkontakten hamnar mitt för det breda hålet och sedan sticka in kontakten helt.
- Märkning och klassningskylt finner du på apparatens baksida.
- För att minimera risken för brand eller elektriska stötar ska du undvika att utsätta apparaten för regn eller fukt. Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller stänk. Föremål som innehåller vätskor, som exempelvis vaser, får ej placeras på apparaten.
- Nätkontakten används för att koppla ur apparaten och ska finnas tillgänglig för att kunna dras ur. För att koppla ur apparaten helt från elnätet drar man ur nätkontakten ur väggkontakten.
- Batterier får ej utsättas för överdriven värme, såsom direkt solljus, eld eller liknande.
- Explosionsrisk föreligger om batterier byts ut på ett felaktigt sätt. Ersätt bara med batterier av samma eller motsvarande typ.
- Enheter med en skyddande jordanslutning ska anslutas till en jordad nätanslutning.

MPE-PÅMINNELSE

För att uppfylla bestämmelser avseende exponering enligt FCC/IC RF ska ett avstånd på 20 cm alltid upprätthållas mellan enhetens antenn och personer när enheten är igång. För att säkerställa efterlevnad rekommenderas det att man alltid följer avståndsbestämmelsen vid handhavande.

KONTAKTA EN BEHÖRIG ELEKTRIKER OM DU ÄR OSÄKER.



Denna produkt är tillverkad i enlighet med radiointerferenskraven i EMC-direktiv 2004/108/EG.

MILJÖSKYDDSANVISNINGAR



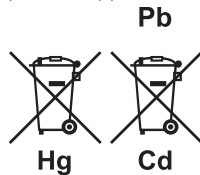
När denna apparat når slutet av sin livstid får den inte slängas tillsammans med vanliga hushållsoppor. Den ska lämnas in på en återvinningsstation för elektronik. Symbolen på apparaten, bruksanvisningen och förpackningen understryker detta.



Materialen kan återanvändas i enlighet med dess markeringar. Olika material kan återanvändas i enlighet med deras markeringar. Genom återanvändning av råmaterial eller andra typer av återvinning av gamla produkter gör du en värdefull insats för miljön.

Kontakta miljöförvaltningen på din ort för att ta reda på var närmaste återvinningsstation finns.

INFORMATION OM INSAMLING OCH HANTERING AV UTTJÄNTA BATTERIER (EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/66/EG) (GÄLLER ENBART KUNDER I EU)



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

Konsumenter får under inga omständigheter slänga uttjänta batterier bland hushållsoppor. 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.

INLEDNING

INNEHÅLL

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

INLEDNING

VAD FINNS DET I KARTONGEN.....	5
FABRIKSÅTERSTÄLLNING.....	5

KOMMA IGÅNG	6
SNABBSTARTSGUIDE	6

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

FRONTPANEL	7
AUTOMATISKT VÄNTELÄGE.....	7
NÄTVERKETS VÄNTELÄGE	7
DJUPT VÄNTELÄGE.....	8
BLUETOOTH SOM KÄLLA.....	8

BAKSIDAN	9
CEC STRÖMFÖRSÖRJNING	9

SR 10 FJÄRRKONTROLL	11
ANVÄND SR 10 FJÄRRKONTROLLBIBLIOTEKET	13
ÅTERSTÄLL SR 10 TILL FABRIKSINSTÄLLNINGAR.....	13

ANVÄNDNING

DIRAC LIVE	14
FÅ UT DET MESTA AV DIN C 3050 LE	14

REFERENS

SPECIFIKATIONER.....	15
----------------------	----

VAD FINNS DET I KARTONGEN

Tillsammans med din C 3050 LE finns:

- Två löstagbara nätkablar
- SR 10 fjärrkontroll med 2 AA-batterier
- Två antenner
- Mikrofon med grundplatta i ferrit
- USB MIC ljudadapter
- Äkthetsintyg
- Snabbstartsguide

SPARA FÖRPACKNINGSMATERIALET

Spara kartongen och förpackningen som följde med din C 3050 LE. Om du flyttar eller behöver transportera din C 3050 LE är detta den säkraste behållaren att använda. Vi har sett alldeles för många för övrigt perfekta komponenter skadas under transport på grund av bristfällig transportförpackning. Så snälla, spara kartongen!

VAL AV PLACERING

Välj en plats som är väl ventilerad (med åtminstone flera tum åt båda sidor och bakom), och som ger en fri siktlinje, inom 7 meter, mellan C 3050 LE:s frontpanel och din primära placering för lyssning/visning. Det är för att den infraröda fjärrkontrollskommunikationen ska fungera tillförlitligt. C 3050 LE genererar bara lite värme och är inget som torde störa intelligande komponenter. Det är fullt möjligt att stapla C 3050 LE ovanpå andra komponenter, men det omvända ska undvikas.


Det är särskilt viktigt att det finns tillräcklig ventilation. Om du överväger att placera C 3050 LE i ett skåp eller andra möbler, kontakta din NAD audio/video-specialist för råd om hur du kan tillhandahålla tillräckligt luftflöde.

INSTALLATIONSNOTERINGAR

- Placera din C 3050 LE på ett stadigt, jämnt underlag.
- Undvik att placera enheten i direkt solljus eller nära värme och fukt.
- Placera inte enheten på en mjuk yta som t.ex. en matta.
- Se till att den får tillräckligt med ventilation.
- Se till att enheten är avstängd innan du gör några anslutningar.
- Använd kablar och uttag av hög kvalitet för optimal prestanda och tillförlitlighet.
- Se till att kablar och uttag inte är skadade på något sätt och att alla uttag är ordentligt inskjutna.
- Om det skulle komma vatten in i din C 3050 LE, stäng av strömmen till enheten och dra ut kontakten ur vägguttaget. Låt en kvalificerad servicetekniker undersöka enheten innan du använder den igen.
- Använd en torr mjuk trasa för 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 BORT SKYDDET. DET FINNS INGA DELAR SOM ANVÄNDAREN SKA SERVA INUTI.**OISLERADE TRÅDAR OCH STIFTKONTAKTER**

VARNING: Terminaler som är markerade med den här symbolen är

 farliga när de är strömförande. Externa kablar som kopplas till dessa terminaler kräver installation av en utbildad person, eller användningen av förtillverkade kablar eller sladdar.

Skalade trådar och stiftuttag bör införas i hålet på terminalaxeln. Skruva av högtalarterminalens plasthölje tills hålet i skruvaxeln syns. För in stiftet eller den skalade kabeln i hålet och fäst kabeln genom att dra åt terminalens bussning. Kontrollera att skalad tråd från högtalarkablar inte vidrör bakpanelen eller ett annat uttag. Kontrollera att det bara finns 1 cm oislerad kabel eller stift och inga lösa trådar på högtalarkabeln.

FABRIKSÅTERSTÄLLNING

Fabriksåterställning rekommenderas om din C 3050 LE inte fungerar eller om internetuppgaderingen av firmware (fast program) har misslyckats. Alla anpassningar inklusive Wi-Fi-nätverkskonfiguration, fildelning och sparade spellistor kommer att gå förlorade. De måste återskapas när fabriksåterställningen är genomförd.

C 3050 LE kan fabriksåterställas eller återställas till fabriksinställningar med följande metod.

- 1 Med C3050 LE i driftläge, stäng av huvudströmbrytaren på baksidan.
- 2 Tryck och håll inne huvudströmbrytaren på frontpanelen och slå på baksidans huvudströmbrytare medan du gör det. Släpp inte huvudströmbrytaren.
- 3 Håll ner huvudströmbrytaren i mer än 30 sekunder eller tills VU-mätaren tänds två gånger (vit med gul bakgrund). Detta indikerar att fabriksåterställningen har påbörjats. Släpp huvudströmbrytaren.
- 4 Ström LED-indikatorn på frontpanelen blir gul och sedan kommer BluOS/MDC avkänningsknapp att stadigt blinka rött. C 3050 LE fabriksåterställning är klar när den blinkande röda indikatorn i BluOS/MDC avkänningsknapp stoppar.

VIKTIGT

Om du släpper huvudströmbrytaren på frontpanelen innan VU-mätaren tänds två gånger avbryts fabriksåterställningen och C 3050 LE-uppgaderingsläget lämnas. Starta om proceduren för fabriksåterställning.

INLEDNING

HUR DU KOMMER IGÅNG

SNABBSTARTSGUIDE

Den här enkla guiden hjälper dig att komma igång med din C 3050 LE.

Din C 3050 LE kan anslutas till ditt nätverk via **trådbunden** eller **trådlös** anslutning.

VIKTIGT!

- För att trådbunden och trådlös anslutning ska upprättas, se till att en bredbandsrouter som stöder Ethernet- och/eller Wi-Fi-standarder är konfigurerad och tillgänglig.
- Surfplattor, smartphones och andra tillämpliga enheter som stöder iOS (Apple) eller Android operativsystem kan användas som mobila enhetsreglage. Dessa enheter levereras inte med din C 3050 LE.
- Ladda ner och installera "BluOS Controller"-appen på din enhet.
- BluOS-appen finns tillgänglig för Android, iOS, Kindle och som skrivbordsapp för Windows och macOS.
- Mobilappar hanteras av respektive appbutik på de mobila enheterna.
- Skrivbordsappar finns tillgängliga för nedladdning direkt från Bluesounds hemsida – <https://www.bluesound.com>

TRÅDBUNDEN ANSLUTNING

Använd en Ethernet-kabel (medföljer ej), anslut ena änden till C 3050 LE:s LAN-port och den andra änden direkt till ditt trådbundna nätverk eller router.

TRÅDLÖS ANSLUTNING

Det är enkelt att genomföra en trådlös anslutning men processen skiljer sig lite beroende på om du har en iOS (Apple)- eller Androidenhet. Följ nedanstående instruktioner beroende på vilken typ av smarttelefon eller surfplatta du har. Windows- och Mac-användare, se instruktionerna under **Manuell trådlös anslutning** nedan.

ANDROID

- 1 Öppna appen. Meddelandet "New Player Detected" ska visas direkt. Välj "Setup Now".
 - a Om inget meddelande dyker upp, öppna Player Drawer genom att trycka på hemikonen högst upp till höger i appen.
 - b Skrolla längst ner och välj "Add a Player" för att starta Easy Setup Wizard.
 - c Välj din C 3050 LE:s unika nätverks-ID* från fönstret Players detected.
 - d Välj ditt nätverk i rullgardinsmenyn över trådlösa nätverk.
 - e Om ditt nätverk inte dyker upp eller är dolt, välj "Manual SSID Entry". Välj nätverk eller gällande namn på trådlöst nätverk.
 - f Välj den "Network Security" som överensstämmer med ditt nätverk.
- 2 Ange ditt wi-fi-lösenord i fältet och tryck på "OK".
- 3 Ange det "Player Name" du föredrar för din C 3050 LE för enklare identifiering i Player Drawer. Nätverksanslutningen genomförs automatiskt.
- 4 Nätverksanslutningen är färdig när "Setup Complete" visas i appen.

* C 3050 LE:s unika nätverks-ID anges som produktnamnet (dvs. C 3050 LE) omedelbart följt av de fyra sista siffrorna i MAC-adressen (Machine Access Control) (exempel: C 3050 LE-001A). Den fullständiga 12-siffriga MAC-adressen är tryckt på en etikett på baksidan av C 3050 LE.

iOS

- 1 Öppna appen. Välj hemikonen högst upp till höger i appen.
- 2 Skrolla längst ner och välj "Add a Player" för att starta Easy Setup Wizard.
- 3 Som illustreras trycker du på hemknappen och öppnar iOS Settings-appen för att välja det Wi-Fi-nätverk du ska ansluta till.
- 4 Från samma iOS Settings-app väljer du din C 3050 LE:s unika nätverks-ID*. Följ instruktionerna som dyker upp på skärmen.
- 5 Nätverksanslutningen är färdig när "All Done!" visas i appen.

Om ovanstående metoden inte fungerar eller om du vill installera skrivbordsappen på Windows eller Mac, följ instruktionerna i **Manuell trådlös anslutning**.

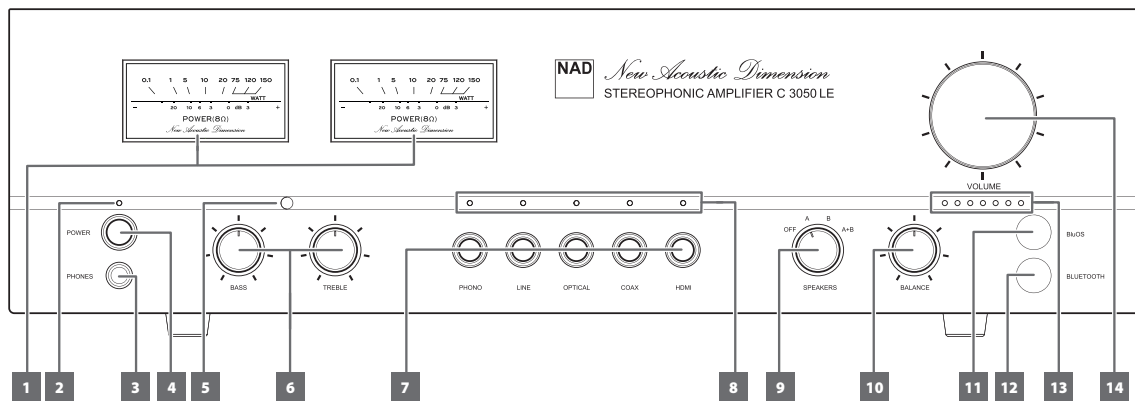
MANUELL TRÅDLÖS ANSLUTNING

- 1 Välj din C 3050 LE:s unika nätverks-ID* från Wi-Fi Setup-anslutningsinställningsmenyn på din surfplatta, smartphone eller dator och anslut.
- 2 Kontrollpanelen ska öppnas automatiskt. Om inte, öppna en webbläsare på din enhet och gå till <http://10.1.2.3>.
- 3 Välj "Configure Wi-Fi" från "...Control Panel"-menyn. Välj ditt nätverk eller namnet på det trådlösa nätverket du vill använda (SSID) i "Configure Wireless"-menyn.
- 4 Ange lösenordet för ditt trådlösa nätverk (lösenordsfras, WEP/WAP-nyckel om tillämpligt) i fältet "Enter password or key (if protected)".
- 5 Välj ett "Player name" från rullgardinsmenyn eller använd tangentbordet på skärmen för att skapa ett anpassat rumsnamn i fältet "Custom name".
- 6 Välj "Uppdate" för att spara alla dina inställningar och slutföra konfigureringen av din C 3050 LE. Glöm inte att kontrollera nätverksinställningarna på din enhet för att se att den är ansluten till rätt trådlöst nätverk.

Din C 3050 LE är nu ansluten till ditt trådlösa nätverk och redo att användas med BluOS Controller-appen.

VIKTIGT!

Se alltid till att din C 3050 LE är uppdaterad med senaste firmware (fast program). Gå till produktsidan för C 3050 LE på nadelectronics.com för information om uppdatering av firmware.



1 NAD VU-MÄTARE

- C 3050 LE är utrustad med ett par effektmätare som övervakar nivåerna på ingångssignalen eller högtalarutgången.
- Båda effektmätarna är kalibrerade i watt och dB (decibel) vilket motsvarar en belastning på 8 ohm.
- Se även punkten om VU-MÄTARE i IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN – BAKSIDA.

2 STRÖM LED-INDIKATOR

- Den här indikatorn lyser gult när C 3050 LE är i vänteläge.
- När C 3050 LE slås på från vänteläge kommer denna indikator att lysa grönt.
- I fall av allvarligt missbruk av C 3050 LE, såsom för låg högtalarimpedans och kortslutning, kommer C 3050 LE att koppla in sina skyddskretsar, vilket indikeras av att ström-LED växlar från grönt till rött och ljudet stängs av.

I ett sådant skyddskretsscenario, stäng AV C 3050 LE via STRÖM omkopplare på baksidan. Vänta tills den svalnat och eller kontrollera högtalaranslutningarna. När orsaken till att skyddskretsen kopplas in har tagits bort, slå på baksidans huvudströmbrytare. Tryck sedan på frontpanelens STRÖM omkopplare för att återgå till normal drift.

3 LURAR [PHONES]

- För anslutning av hörlurar finns ett 6,3 mm (1/4 tum) hörlursuttag och det fungerar med alla konventionella hörlurar, oavsett impedans.
- Hörlursuttaget kommer att fungera parallellt med de valda högtalarna. För att enbart lyssna på hörlurar, vrid vredet SPEAKERS till OFF.
- Knapparna för volym, ton och balans fungerar med hörlurar.
- Använd en lämplig adapter för att ansluta hörlurar till andra typer av uttag, som t.ex. 3,5 mm "personlig stereo"-kontakter.

OBS!

Se till att volymkontrollen är vriden till minimum (helt moturs med volymnivåindikatorn endast i gul färg) innan du ansluter eller kopplar bort hörlurar. Hög volymnivå kan skada hörseln.

4 STRÖMKNAPP [POWER BUTTON]

- Med STRÖM omkopplaren på baksidan inställd på ON, tryck på den här knappen för att slå på C 3050 LE från vänteläge. Ström LED-indikatorn kommer att ändras från gult till grönt. NAD VU-mätaren kommer också att lysa från gult till vitt med gul bakgrund. C 3050 LE är klar för drift när NAD VU-mätaren lyser vitt med gul bakgrund.

- Om du trycker på strömknappen igen ställs enheten tillbaka till vänteläge. Ström LED-indikatorn kommer att ändras från grönt till gult. NAD VU-mätaren stängs också av.
- Strömknappen kan inte aktivera C 3050 LE om strömbrytaren på baksidan är avstängd.

VIKTIG INFORMATION

Villkor för att strömknappen ska aktiveras

- Anslut kontakten på den medföljande nätkabeln till ett eluttag samtidigt som du säkerställer att den andra änden av nätkabeln är ordentligt ansluten till C 3050 LE:s nätuttag.
- Huvudströmbrytaren på baksidan måste vara tillslagen.

AUTOMATISK STANDBY

Automatiskt vänteläge är en integrerad funktion i C 3050 LE som överensstämmer med EU:s bestämmelser om ekodesign. C 3050 LE kan ställas in för att automatiskt gå till vänteläge om det inte finns någon interaktion med användargränssnittet eller inget ljud vid den aktuella källan inom 15 minuter. Följ nedanstående procedur för att aktivera eller inaktivera automatiskt viloläge. Se även nätverkets vänteläge nedan.

AKTIVERA/INAKTIVERA AUTO VÄNTELAGET

I driftläge, tryck och håll inne frontpanelens PHONO-knapp tills PHONO Source LED-indikatorn blinkar.

Aktiverad – PHONO Source LED-indikatorn blinkar två gånger.

Inaktiverad - PHONO Source LED-indikatorn blinkar en gång.

NÄTVERKETS VÄNTELAGET

C 3050 LE är i nätverkets vänteläge som standard eller efter fabriksåterställning. Om det inte finns någon interaktion med användargränssnittet och ingen aktiv källgång inom 15 minuter, växlar enheten till nätverkets vänteläge med reducerad systemprestandanivå (mindre än 2W).

- Nätverks- och Bluetooth-anslutningar upprätthålls i nätverkets vänteläge.
- I nätverkets vänteläge kan C 3050 LE växlas tillbaka till driftläge med någon av följande metoder.
 - Återuppta uppspelning av analoga eller digitala källor
 - Aktivera eller spela nätverksansluten app
 - Spela parkopplad Bluetooth-källa
 - Tryck på någon av SOURCE-knapparna
 - Tryck på frontpanelens huvudströmbrytare eller SR 10 ON-knappen

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

FRONTPANEL

DJUPT VÄNTELÄGE

I djupt vänteläge växlar C 3050 LE till vänteläge vid lägsta strömförbrukning (mindre än 0,5W).

STÄLL IN C 3050 LE PÅ DJUPT VÄNTELÄGE

- I driftläge, tryck och håll inne frontpanelens huvudströmbrytare tills ström LED-indikatorn blinkar två gånger.
- Släpp frontpanelens huvudströmbrytare. Enheten går till djupt vänteläge.
- I djupt vänteläge kan C 3050 LE enbart växlas tillbaka till driftläge med följande metoder.
 - Tryck på någon av SOURCE-knapparna
 - Tryck på frontpanelens huvudströmbrytare eller SR 10 ON-knappen
- C 3050 LE växlar till nätverkets vänteläge när den slås på från djupt vänteläge. Upprepa steg 1 för att återställa C 3050 LE till djupt vänteläge.

5 FJÄRRKONTROLLSENSOR [REMOTE SENSOR]

- Rikta SR 10-fjärrkontrollen mot fjärrsensorn och tryck på knapparna.
- Utsätt inte fjärrsensorn på C 3050 LE för en stark ljuskälla som direkt solljus eller belysning. Om du gör det kanske du inte kan styra C 3050 LE med fjärrkontrollen.

Avstånd: Cirka 7 m från fjärrsensorns framsida.

Vinkel: Cirka 30° i varje riktning på fjärrsensorns framsida.

6 TONREGLAJE [TONE CONTROLS]

- C 3050 LE är utrustad med BAS [BASS] och DISKANT [TREBLE] tonreglage för att justera tonbalansen i ditt system. Inställningen rakt upp, "klockan 12" är nollinställningen, med varken förstärkning eller dämpning.
- Vrid kontrollen medurs för att öka bas- eller diskantnivån. Vrid kontrollen moturs för att minska bas- eller diskantnivån.

7 VÄLJARE FÖR SOURS (KÄLLA)

- De här knapparna väljer aktiv källingång till C 3050 LE och signalen som skickas till högtalarna, hörlurarna och PRE OUT-uttagen.

PHONO: Skivspelaren som är ansluten till PHONO-ingången på baksidan är vald som aktiv källa.

LINE: Den linjenivåkälla som är ansluten till LINE-ingången på baksidan är vald som aktiv källa.

OPTISK: Den digitala optiska källan som är ansluten till baksidans OPTICAL-ingång är vald som aktiv källa.

COAX: Den digitala koaxiala källan som är ansluten till baksidans COAXIAL-ingång är vald som aktiv källa.

HDMI: HDMI-utgångskällan som är ansluten till HDMI-ingången på baksidan är vald som aktiv källa.

- Genom att trycka på någon av knapparna för val av källingång kommer även C 3050 LE att slås på från vänteläge.

8 LED-INDIKATORER FÖR INGÅNGSKÄLLA

- När en ingångskälla är vald kommer motsvarande källingångs-LED-indikator belägen ovanför nämnda källingångsknapp att lysa grönt.

9 HÖGTALARE (A, B, A+B, AV) [SPEAKERS (A, B, A+B, OFF)]

Vrid vredet SPEAKERS för att välja

A: Välj SPEAKERS A som aktiv högtalare. SPEAKERS B är inaktiverad eller inaktiv.

B: Välj SPEAKERS B som aktiv högtalare. SPEAKERS A är inaktiverad eller inaktiv.

A+B: Välj både SPEAKERS A och SPEAKERS B som aktiva högtalare.

OFF: Både SPEAKERS A och SPEAKERS B är inaktiva eller inaktiverade.

- Utsignalen finns alltid vid PHONES-uttaget vid alla SPEAKER-väljarinställningar. När du använder hörlurar är det normalt att rekommendera att ställa in SPEAKER-vredet på "OFF" och stänga av både SPEAKERS A och B.

10. BALANS [BALANCE]

- BALANCE-kontrollen justerar de relativa nivåerna för vänster och höger högtalare. Mittläget "klockan 12" ger samma nivå i bägge kanalerna. En inbuktning anger den här positionen.
- Genom att vrida kontrollen medurs flyttas balansen åt höger. Om du vrider kontrollen moturs flyttas balansen åt vänster.

11 BluOS/MDC

- Tryck på BluOS/MDC avkänningsknappen för att välja BluOS som aktiv källa.
- LED-indikatorn bredvid BluOS/MDC visar status för BluOS.

BLUOS/MDC LED LÄNKKOD	BESKRIVNING
Fast grönt sken	Hotspot-läge
Blinkar gönt	Ansluter till nätverk
Fast rött sken	Uppgraderingsläge
Blinkar rött	Fabriksåterställning pågår
Blinkar växelvis rött och grönt	Uppgraderar
Fast blått sken	Ansluten till nätverk – redo att användas med BluOS-appen
Blinkar blått	Tyst läge
Fast lila	Hotspot-läget tog timeout

12 BLUETOOTH

- Denna Bluetooth avkänningsknapp fungerar inte för närvarande. Den kommer att aktiveras i framtida programuppdateringar.
- Välj Bluetooth-källa via BluOS-appen.

BLUETOOTH SOM KÄLLA

Initiera parkoppling av din Bluetooth-enhet med C 3050 LE genom att följa proceduren nedan.

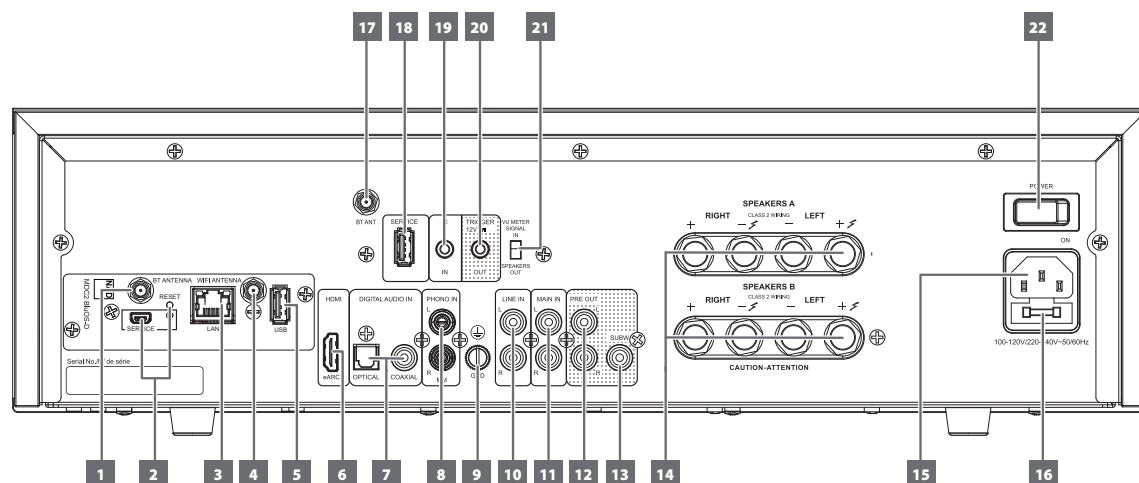
- Se till att den medföljande Bluetooth-antennen är ansluten till BT-antennterminalen på MDC2 BluOS D-modulen. Se också till att din Bluetooth-enhet är aktiv eller påslagen.
- Använd din iOS, Android eller din Bluetooth-enhet, gå till Inställningar – Bluetooth och skanna sedan efter Bluetooth-enheter.
- Välj unikt enhets-ID för din C 3050 LE bland de tillgängliga enheterna som listas i dina Bluetooth-inställningar. Parkoppla eller anslut din C 3050 LE och Bluetooth-enhet.
- När du har lyckats parkoppla din Bluetooth-enhet och C 3050 LE, välj Bluetooth-källa i BluOS-appen och börja lyssna på musikuppspelningar från din Bluetooth-enhet.

13 LED-INDIKATORER FÖR VOLYMNIVÅ

- Denna serie av lysdioder tänds en efter en när volymnivån ökar och släcks en efter en när volymnivån minskar.
- Enbart lysdioden på gul indikerar att volymen är på lägsta nivå.

14 VOLYM [VOLUME]

- VOLUME-kontrollen justerar den totala ljudstyrkan för signalen som skickas till högtalarna och hörlurarna.
- Volymkontrollen kännetecknas av perfekt signalförning och kanalbalans. Det ger en hög linjäritet och lågt brustillskott.
- Vrid medurs för att höja volymnivån och moturs för att sänka den.



OBSERVERA!

Se till att C 3050 LE är avstängd eller frånkopplad från strömkällan 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 BLUETOOTH ANTENNTERMINAL

- Anslut en av de medföljande antennerna till denna Bluetooth-antennterminal.

2 SERVICE/ÅTERSTÄLLNING

- Avsnitten SERVICE och ÅTERSTÄLLNING är endast avsedda för serviceändamål. Inte för konsumentbruk.

3 LAN

- Det krävs att det finns ett trådbundet nätverk (LAN) att ansluta till för att man ska kunna använda den trådbundna nätverksanslutningen. Installera ett trådbundet nätverk med router och bredbandsanslutning. Din router eller ditt nätverk måste ha en DHCP-server för att möjliggöra anslutningen.
- Använd en vanlig rak Ethernet-kabel (medföljer ej), anslut ena änden av Ethernet-kabeln till LAN-porten på din trådbundna Ethernet-bredbandsrouter och den andra änden till C 3050 LE:s LAN-port.

OBS!

- NAD ansvarar inte för eventuella fel på C 3050 LE och/eller internetanslutningen på grund av kommunikationsfel eller funktionsfel i samband med din bredbandsanslutning till internet eller annan ansluten utrustning. Kontakta din internetleverantör eller annan servicefirma för din övriga utrustning för att få hjälp.
- Kontakta din internetleverantör för regler, debiteringar, innehållsinstruktioner, servicebegränsningar, bandbredd, reparationer och andra relaterade frågor som berör internetanslutningen.

4 WIFI ANTENNTERMINAL

- Anslut en av de medföljande antennerna till denna Wi-Fi-antennterminal.

5 USB

- Anslut till denna USB-port en USB-masslagringsenhet formaterad som FAT32, NTFS eller Linux ext4. Den anslutna USB-enheten visas som Local Source (USB) i BluOS-appen.
- Spela musik från USB-enheten genom att välja "USB" i BluOS-appen.

DIRAC

- Anslut även till denna USB-port den sammansatta USB MIC-ljudadaptorn och mikrofonenheten med ferritbas för Dirac-installation och kalibrering. För Dirac Live installationsriktlinjer, gå till support.nadelectronics.com och sök efter "Dirac Setup".

6 HDMI eARC

- Anslut till en TV som stöder funktionerna HDMI Control (CEC) och Enhanced Audio Return Channel (eARC). HDMI CEC- och eARC-funktioner är möjliga om externa enheter som också stöder dessa funktioner är sammankopplade med C 3050 LE via HDMI-anslutning.
- Använd HDMI-kabel för att ansluta HDMI eARC till motsvarande HDMI eARC-port på TV:n. Använd HDMI-kabel som har Ultra High-Speed HDMI-certifieringsetikett för att få stöd för större bandbredd och format med hög överföringshastighet.
- Med eARC-anslutning upprättad kommer C 3050 LE att mata ut ljudsignal från TV:n.

VIKTIGT

- Se till att ljudinställningen/formatet för eARC-anslutna enheter till C 3050 LE endast är inställd på PCM.
- Endast ljudsignalen från TV:n stöds av HDMI eARC-uttaget.
- Det finns ingen videoutgång vid HDMI eARC-porten på C 3050 LE.

CEC STRÖMFÖRSÖRJNING

CEC strömförsörjning gör att C 3050 LE kan sättas på eller slås av av en extern TV ansluten via HDMI eARC-port.

Aktivera/inaktivera CEC strömförsörjning

I driftläge, tryck och håll inne frontpanelens HDMI-knapp tills HDMI Source LED blinkar.

Aktiverad - HDMI Source LED blinkar två gånger.

Inaktiverad - HDMI Source LED blinkar en gång.

7 DIGITAL AUDIO IN (OPTISK /KOAXIAL) [DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL /KOAXIAL)]

- Anslut motsvarande optiska och koaxiala digitalutgångar från källor såsom CD- eller BD/DVD-spelare, digitalboxar, digitala mottagare och andra lämpliga enheter.

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

BAKSIDAN

8 PHONO IN

- Ingång enbart för MM-pickup (rörlig magnet). Anslut en dubbel RCA-till-RCA-kabel från din skivspelare om den är utrustad med MM-pickup.
- Om din skivspelare innehåller en jordad ledning kan den anslutas till jordningsterminalen.

9 JORDNINGSTERMINAL

- Se till att C 3050 LE är ansluten till ett jordat vägguttag.
- Vid behov kan du använda den här jordningsterminalen till att jordkoppla en grammofon- eller skivspelarkälla för PHONO-ingången.
- Om en separat jordning är nödvändig, använd denna terminal för att jorda din C 3050 LE. C 3050 LE kan anslutas till jord genom att ansluta en jordkabel eller liknande till denna terminal. Efter att du kopplat in den ska du spänna åt terminalen så att kabeln sitter säkert.

10 LINE IN

- Ingång för linjekällor som CD-spelare, radio eller kompatibla enheter. Använd dubbel RCA-till-RCA-kabel för att ansluta källanhetens vänstra och högra "Audio Output" till denna linjeingångsport.

11 MAIN IN

- Anslutningar till en extern förstärkare eller processor, till exempel en surroundljudsdeko.
- Vid normal användning ska denna anslutas till PRE OUT-uttagen med de medföljande länkarna. För att ansluta din C 3050 LE till en extern processor eller förstärkare, ta först bort dessa länkar.
- Använd dubbel RCA-till-RCA-kabel för att ansluta vänster och höger "Audio Output" på den externa förstärkaren eller processorn till MAIN IN-uttagen.
- Stäng alltid av C 3050 LE och tillhörande externa förstärkare innan du ansluter eller kopplar bort något till MAIN IN-uttagen.

12 FÖRSTÄRKARUTGÅNG [PRE OUT]

- Använd dubbel RCA-till-RCA-kabel för att ansluta PRE-OUT till motsvarande analoga ljudingång på kompatibla enheter som förstärkare, mottagare eller andra tillämpliga enheter. Detta gör det möjligt att använda C 3050 LE som en förstärkare till sådana enheter.
- Vid normal användning ska denna anslutas till MAIN IN-uttagen med de medföljande länkarna. För att ansluta din C 3050 LE till en extern processor eller förstärkare, ta först bort dessa länkar.
- PRE OUT-utgångssignalen kommer att påverkas av C 3050 LE:s volym- och tonkontrollinställningar.
- Stäng alltid AV C 3050 LE och tillhörande externa effektförstärkare innan du ansluter eller kopplar bort något till PRE OUT-uttagen.

13 SUBW

- Anslut SUBW till lågnivåingången på motsvarande aktiva subwoofer.
- Lågfrequensinformation upp till 80 Hz skickas till den anslutna subbasen.

14 HÖGTALARE A, B [SPEAKERS A, B]

- C 3050 LE är utrustad med två uppsättningar högtalarterminaler. Använd "SPEAKERS A" för dina ordinarie högtalare och "SPEAKERS B" för dina extra högtalare, t.ex. i ett annat rum.
- Anslut C 3050 LE:s högra högtalarterminaler märkta "R +" och "R-" till motsvarande "+" och "-"-terminaler på din tilldelade högra högtalare. Upprepa samma sak för C 3050 LE:s vänstra högtalarterminaler och motsvarande vänstra högtalare.

- Dubbelkolla högtalaranslutningarna innan du slår på C 3050 LE.
- Se även punkten om HÖGTALARVÄLJARE (A, B, A+B, AV) i IDENTIFIKATION AV DE OLIKA REGLAGEN – FRONTPANEL.

15 NÄTANSLUTNING

- C 3050 LE levereras med två separata nätkablar. Använd rätt nätkabel för din region.
- Innan du ansluter kontakten till eluttaget, se till att den andra änden av nätkabeln är ordentligt ansluten till C 3050 LE:s AC-nätuttag.
- Koppla alltid ur nätkontakten från eluttaget innan du kopplar bort den andra änden av nätkabeln från C 3050 LE:s AC-nätuttag.

16 SÄKRINGSHÅLLARE

- Endast kvalificerade NAD-tekniker har tillgång till säkringshållaren. Att öppna den här säkringshållaren kan orsaka skada och därmed upphäva garantin för din C 3050 LE.

17 BLUETOOTH ANTENNTERMINAL

- Denna Bluetooth-antennterminal är inte tillämplig för C 3050 LE. Den kan komma att aktiveras i framtida programuppdateringar.

18 SERVICE

- Serviceporten är endast för intern användning och inte för kundanvändning.

19 IR IN

- Denna ingång är ansluten till utgången på en IR (infraröd) repeater (Xantech eller liknande) eller IR-utgången på en annan kompatibel enhet för att möjliggöra styrning av C 3050 LE från en avlägsen plats.

20 +12V TRIGGER OUT

- +12V TRIGGER OUT används för att styra extern utrustning som är utrustad med en +12V-triggeringång.
- Anslut +12V TRIGGER OUT till den andra utrustningens motsvarande +12V DC-ingång med en monokabel med 3,5 mm hankontakt.
- Denna utgång kommer att vara 12V när C 3050 LE är på och 0V när den är antingen av eller i vänteläge.

21 VU-MÄTARE [VU METER]

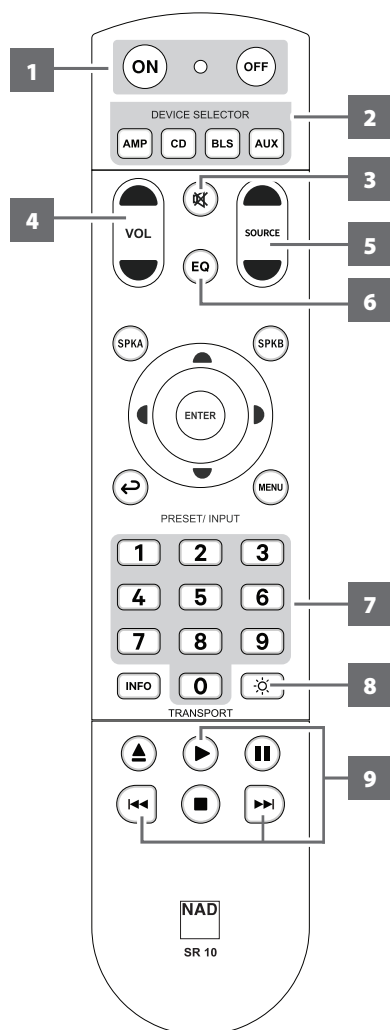
- Styr NAD VU-mätaren på frontpanelen för att övervaka ingångssignal eller högtalarutgång

Ingångssignal: Övervaka och reflektera den aktuella källingångssignalen

Högtalarutgång: Övervaka och reflektera högtalarutgångssignalen

22 POWER (STRÖM)

- Levererar nätström till C 3050 LE.
- När huvudströmbrytaren är tillslagen går C 3050 LE till vänteläge som visas av det gula statusillståndet på frontpanelens ström LED-indikator.
- Tryck på frontpanelens huvudströmbrytare, SR 10 ON-knappen eller någon av knapparna för val av källingång för att slå på C 3050 LE från vänteläge.
- Om du inte tänker använda C 3050 LE under långa perioder (som när du är på semester), stäng av huvudströmbrytaren.
- Med huvudströmbrytaren på baksidan avstängd kan C 3050 LE inte slås på med strömbrytaren på frontpanelen, SR 10 ON-knappen eller någon av knapparna för val av källingång.



SR 10 fjärrkontrollen hanterar nyckelfunktionerna i C 3050 LE. Den kan också styra upp till 4 enheter. SR 10 kan användas upp till ett avstånd på 7 meter. Alkaliska batterier rekommenderas för bästa livslängd. Två AA-batterier måste sättas i batterifacket på fjärrkontrollens baksida. När du byter batterier, kontrollera att de har satts åt rätt håll, enligt vad som anges på botten av batteriluckan.

VIKTIG INFORMATION

- Att SR 10 funktionsknappar inte diskuteras, tilldelas eller markeras indikerar att de inte är tillämpliga eller funktionella för den specifika enheten.
- LED-indikatorn mellan ON- och OFF-knapparna blinkar blått när en kontrollknapp trycks in.

Välj **AMP** från DEVICE SELECTOR-knapparna för att initiera följande C 3050 LE fjärrkontrollkommandon.

- 1 AV/PÅ [ON/OFF]:** Fjärrkontrollen SR 10 har separata AV- och PÅ-knappar. Tryck på ON för att växla C 3050 LE från vänteläge till driftläge. Tryck på OFF för att växla till vänteläge.
- 2 ENHETSVÄLJARE [DEVICE SELECTOR]:** En enhetsväljarknapp bestämmer endast vilken komponent SR 10 kommer att beordra; den utför ingen funktion på C 3050 LE. Tryck på önskad enhetsväljarknapp för att koppla till en viss "sida" med kommandon som är relevanta för vald enhet. När du valt enhet kan du trycka på motsvarande SR 10-knappar för den enheten.
- 3 TYST [MUTE]:** Tryck på [MUTE]-knappen för att tillfälligt stänga av ljudet till högtalarna och hörlurarna. MUTE-läget indikeras av att den gula lysdioden är den enda som lyser bland LED-indikatorerna för VOLUME LEVEL; resten av lysdioderna lyser inte. Tryck på MUTE igen för att återställa ljudet. Om du reglerar volymnivån via SR 10 eller vredet på apparatens framsida kopplas mute-funktionen automatiskt bort.
- 4 VOL [▲/▼]:** Tryck på knappen [▲/▼] för att öka eller minska volymen. Släpp knappen när önskad nivå har nåtts. VOLUME LEVEL LED-indikatorerna kommer att tändas en efter en när volymnivån ökar och släcks en efter en när volymnivån minskar.
- 5 KÄLLA [SOURCE][▲/▼]:** Växla mellan val av källingång
- 6 EQ:** När Dirac Live-kalibreringen är klar, använd EQ för att välja tillgängliga Dirac-filterinställningar.
- 7 NUMERISKA KNAPPAR [NUMERIC BUTTONS]:** De numeriska knapparna tillåter direkt val av källingång. Tryck på motsvarande nummerknapp för att direkt välja källa.
 - 1 Phono
 - 2 Line
 - 3 Optisk
 - 4 Koax
 - 5 HDMI
 - 6 BluOS
- 8 [☼]:** Minska, stäng av eller återställ skärmens ljusstyrka för LED-indikatorerna för SOURCE INPUT och VOLUME LEVEL. Det finns 6 nivåer av LED-ljusstyrka när du växlar DIM-knappen. 0 är av och 5 är ljusast.
- När du är på BluOS-källa, välj
 - ▶: Spela upp eller pausa uppspelning
 - ◀◀: Hoppa tillbaka till början av nuvarande låt
 - ▶▶: Hoppa framåt till nästa låt

IDENTIFIERING AV DE OLIKA REGLAGEN

SR 10 FJÄRRKONTROLL

CD PLAYER CONTROL (tillämplig för NAD CD-spelare): Välj **CD** bland DEVICE

SELECTOR-knapparna för att få tillgång till följande tillämpliga kontrollknappar. Kontrollera användarmanualen för din tillämpliga NAD CD-spelare för kontrollknappskompatibilitet.

AV/PÅ [ON/OFF]: Tryck på ON för att växla CD-spelare från vänte- till driftläge. Tryck på OFF för att växla till vänteläge.

KÄLLA [SOURCE] [▲/▼]: Tryck och håll inne för att snabbspola uppspelningssökning framåt/bakåt

SPK A: Välj CD som aktiv källa

SPK B: Välj USB som aktiv källa

☺: Välj Optical som aktiv källa

MENY [MENU]: Växla för att välja önskat SRC-läge

NUMERISKA KNAPPAR [NUMERIC BUTTONS] (1-9, 0): Använd de numeriska knapparna för att direkt knappa in och välja spårnummer för önskad låt

▲/▼: Välj genom mappar

●/⦿: Välj genom filer

ENTER: Välj önskad mapp eller fil

INFO: Visa uppspelningstid och annan displayinformation

☼: Minska, stäng av eller återställ skärmens ljusstyrka

▲: Öppna/stäng skivfacket

▶: Starta eller pausa uppspelning

||: Pausa uppspelningen tillfälligt

◀◀: Hoppa tillbaka till början av nuvarande låt

▶▶: Hoppa framåt till nästa låt

■: Stoppa uppspelningen

BluOS UPPSPELNINGSKONTROLLER (gäller NAD-produkter med installerad MDC

BluOS eller MDC2 BluOS D-modul): Välj **BLS** bland DEVICE SELECTOR-knapparna för att använda följande kontrollknappar för BluOS-uppspelning.

VIKTIGT

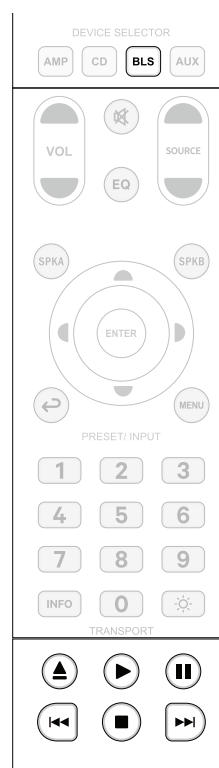
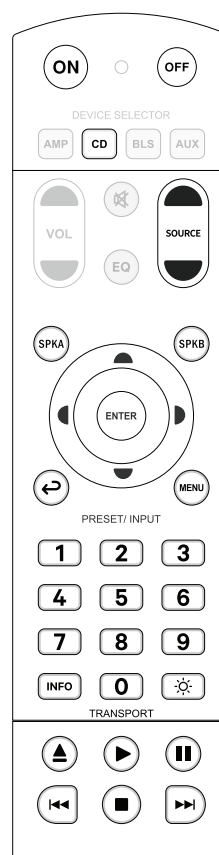
Se till att din tillämpliga NAD-produkt är inställd på BluOS-källa.

▶: Starta eller pausa uppspelning

||: Pausa uppspelningen tillfälligt

◀◀: Hoppa tillbaka till början av nuvarande låt

▶▶: Hoppa vidare till nästa låt



AUX PLAYER REGLAGE (tillämpligt för NAD-tuners): Välj **AUX** bland DEVICE SELECTOR-knapparna för att få tillgång till följande tillämpliga kontrollknappar. AUX-enheten är som standard inställd på NAD Tuner-enhetens fjärrkontrollkoder.

KÄLLA [SOURCE] [▲/▼]: Stega upp eller ner mellan AM- eller FM-frekvenser

▲/▼: Stega upp eller ner mellan lagrade radioförinställningar

⏪/⏩: Stega upp eller ner mellan AM- eller FM-frekvenser

ENTER: I AM/FM-läge använder du denna knapp för att välja mellan lägena Preset och Tune. I DAB-läge, tryck och håll inne för att kontrollera signalstyrkan.

NUMERISKA KNAPPAR [NUMERIC BUTTONS] (1-9, 0): Använd de numeriska knapparna för att direkt ange frekvensnumret för önskad AM- eller FM-station

INFO: Växla för att visa tillhandahållen information om den aktuella radiostationen och tillämpligt media som spelas. Vissa radiostationer kanske inte stöder någon displayinformation.

▶: Växla för att välja AM-, FM-, DAB- eller XM-band (om tillämpligt)

⏪/ ⏩: Stega upp eller ner mellan lagrade radioförinställningar

ANVÄND SR 10 FJÄRRKONTROLLENS BIBLIOTEK

SR 10 kan lagra ett annat bibliotek av grundläggande NAD-koder för var och en av dess DEVICE SELECTOR "funktioner". Om det ursprungliga grundläggande biblioteket inte styr din NAD CD-spelare, BluOS-spelare eller Tuner, följ proceduren nedan för att ändra bibliotekskoden. Se även tabellen nedan för en lista över tillämpliga NAD-bibliotekskoder med motsvarande NAD-modeller.

LADDA IN ETT ANNAT BIBLIOTEKSKOD

Exempel: Ladda NAD DVD Player T 517 koder i biblioteket till SR 10:s "AUX"-enhet.

- Tryck och håll inne [AUX] i DEVICE SELECTOR-delen av SR 10.
- Håll ner enhetsknappen AUX och tryck på "2" och "2" med hjälp av SR 10:s nummerknappar. "22" är motsvarande kod för T 517.
- Tryck på [ENTER] medan du fortsätter att hålla ner enhetsknappen (AUX). AUX-enhetsväljaren blinkar en gång för att indikera att biblioteksinmatningen lyckades. Både enhetsväljarknappen (AUX) och [ENTER] kan släppas nu.

TABELL ÖVER KODER I BIBLIOTEKET SOM KAN ANVÄNDAS PÅ SR 10-FJÄRRKONTROLLEN

KOD-KARTOTEK	PRODUKTBESKRIVNING
10	Grundkartotek för "AMP"-funktionerna
11	Zon 2
12	Grundkartotek för "AMP"-funktionerna utan diskret ON/OFF (ON/OFF-brytare)
20	Grundkartotek för "CD"-funktionerna; C 515BEE, C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55, DVD-delen på L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	TS87
30	Grundbibliotek för "BLS"-funktionerna
31	IPD 2
40	Grundbibliotek för "AUX"-funktionerna. Laddad med tuner standardkoder. Gäller även för tunerdelarna av C 725BEE, T 175, T 737, T 747, T 755, T 765, T 775, T 785
41	C 422, C 425
42	C 445
50	DAC

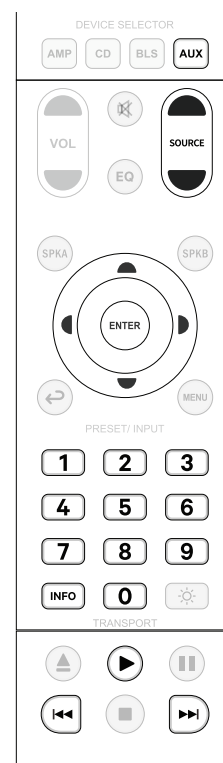
VIKTIGT

Det kan hända att SR 10 inte innehåller alla tillämpliga knappar för den ovannämnda NAD-produkten. Använd den föreskrivna fjärrkontrollen för den specifika NAD-produkten för ett komplett utbud av tillämpliga fjärrkontrollknappar.

ÅTERSTÄLL SR 10 TILL FABRIKINSTÄLLNINGAR

Fjärrkontrollen SR 10 kan återställas till fabriksinställningarna (inklusive standardbibliotek) på följande vis.

- Tryck och håll inne [ON] och ⏪ knapparna.
- Så snart [AMP]-enhetsknappen tänds, släpp både [ON] och ⏪ knapparna.
- Om knappen [CD]-enhet blinkar två gånger är SR 10 fabriksåterställningen klar.



DIRAC LIVE

Den egenutvecklade Dirac Live är integrerad med din C 3050 LE. Anslut den monterade USB MIC-ljudadaptorn och mikrofonenheten med ferritbas för Dirac-installation och kalibrering till USB-porten på baksidan.

Dirac Live® är en patenterad rumskorrigeringssteknik som inte bara korrigerar frekvensgången utan även impulssvaret från högtalarna i rummet. Dirac Live korrigerar impulssvar inom ett stort lyssningsområde samt förbättrar enskilda rösters och instruments djup, position och distinktion.

Med hjälp av ett flertal mätpunkter och flerfasig korrigerig skapar Dirac Live ett naturligt, realistiskt och transparent ljud med skarp bas som ger en känsla i rummet man tidigare inte trodde var möjlig.

För Dirac Live-inställnings- och kalibreringsriktlinjer, gå till support.nadelectronics.com och sök efter "Dirac Setup".

FÅ UT DET MESTA AV DIN C 3050 LE

Ladda ned BluOS Controller-appen från appbutiken för Apple iOS-enheter (iPad, iPhone och iPod), Android-enheter, Kindle Fire och Windows eller Mac-datorer.

Starta BluOS Controller-appen och utforska allt från dina strömmande musiktjänster, internetradiostationer, musiksamlingar på nätet och favoriter med snabb och enkel sökning.

Gå till support.nadelectronics.com för mer information om installations- och användningsriktlinjer för din C 3050 LE.

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

VAL AV FÖRFÖRSTÄRKARE

LINE INPUT, PRE-OUT

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,005 % vid 2 V ut
Signal/brusförhållande	>95 dB (IHF; A-viktat, ref. 500 mV ut – avvägt)
Kanalseparation	>100 dB (1 kHz) >90 dB (10 kHz)
Ingångsimpedans (R och C)	28 kohm + 360 pF
Maximal insignal	>4,5 Vrms (ref. 0,1 % THD)
Utimpedans	440 ohm
Ingångskänslighet	270 mV (ref. 500 mV ut, maximal volym)
Frekvensgång	±0,3 dB (20 Hz–20 kHz)
Maximal utsignal – IHF-belastning	>2 V (ref. 0,1 % THD)

PHONO INPUT, PRE-OUT

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,03 % vid 2 V ut
Signal/brusförhållande	>79 dB (200 ohm källa; A-viktat, ref. 500 mV ut)
Ingångsimpedans (R och C)	46 kohm/100 pF
Ingångskänslighet	5,5 mV (ref. 500 mV ut, maximal volym)
Frekvensgång	±0,3 dB (20 Hz–20 kHz)
Maximal insignal vid 1kHz	>80 mVrms (ref. 0,1 % THD)

LINE INPUT, HEADPHONE OUT

THD (20 Hz–20 kHz)	< 0,005 % vid 1 V ut
Signal/brusförhållande	>96 dB (32 ohm belastning; A-WTD, ref. 2 V ut, avvägt)
Frekvensgång	±0,3 dB (20 Hz–20 kHz)
Kanalseparation	>60 dB vid 1kHz
Utimpedans	2,2 ohm

BLUOS-DELEN

AUDIO (LJUD)

Ljudfilformat som stöds	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS
Högupplöst ljudfilformat som stöds	FLAC, MQA, WAV, AIFF
Samplingsfrekvens	upp till 192 kHz
Bitdjup	16–24

TJÄNSTER SOM STÖDS***

Streamingtjänster	Amazon Music, Bugs, CustomChannels, Deezer, IDAGIO, KKBOX, Napster, Neil Young Archives, nugs.net, Qobuz, Qsic, Spotify, SOUNDMACHINE, TIDAL, Tunify
Internetradio	CALM Radio, iHeartRadio, LiveXLive, RADIO.COM, Radio Paradise, SiriusXM, Tuneln
Integreringspartners	Control4, Crestron, ELAN, Lutron, Push, Roon, RTI, URC
Integrering av röststyrning	Färdigheter och support för Amazon Alexa, Google Assistant och Apples Siri med motsvarande aktiverade enheter och app

ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

Nätverksanslutning	Gigabit, Ethernet RJ45 Wi-Fi 5
Stött nätverksfildekningsprotokoll	Servermeddelandeblock (SMB)
USB	1 x Typ A-port för anslutning till USB-minne (FAT32 eller NTFS) och tillbehör som stöds
Bluetoothkvalitet	aptX HD 5.0
Bluetoothanslutning	Tvåvägsanslutning (mottagning och hörlurar)

ANVÄNDARGRÄNSSNITT

Operativsystem som stöds***	Musikuppspelning från nätverksdelningar på följande datorers operativsystem: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 till nuvarande Windows operativsystem och macOS-versioner
Mobil applikation	Kostnadsfri BluOS kontrollapp kan laddas ner från respektive appbutik för Apple iOS-enheter (iPad, iPhone och iPod), Android-enheter, Kindle Fire och Windows- eller macOS-datorer.

REFERENS

SPECIFIKATIONER

ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

MAIN IN, SPEAKER OUT

Kontinuerlig uteffekt vid 8 ohm och 4 ohm	100W (ref. 20 Hz-20 kHz vid uppmätt total harmonisk distorsion (THD), båda kanalerna drivna)
THD (20 Hz-20 kHz)	<0,03 % (250 mW till 100 W, 8 ohm och 4 ohm)
Signal/brusförhållande	>95dB (A-viktad, 500 mV ingång, ref. 1 W ut i 8 ohm)
Effekt vid klippning	>115 W (vid 1 kHz 0,1 % THD)
IHF dynamisk effekt	8 ohm: 180 W 4 ohm: 250 W 2 ohm: 300 W
Maximal utgångsström	>20A (i 1 ohm, 1 ms)
Frekvensgång	±0,3 dB (20 Hz-20 kHz)
Kanalseparation	>75dB (1 kHz) >70dB (10 kHz)
Ingångskänslighet (för 100 W i 8 ohm)	540 mV Digital: -6dBFS
Effektförbrukning	
- vid autostandby ON och nätverksstandby OFF	0,5 W*
- vid autostandby ON och nätverksstandby ON	2,0 W**
- AV-läge (strömmen avstängd)	0,1 W

MÅTT OCH VIKT

Bruttomått (B x H x D) ****	435 × 110 × 355 mm 17 1/4 x 4 3/8 x 14 tum
Nettovikt	10 kg (22 lbs)
Leveransvikt	12,6 kg (27,8 lbs)

* - Efter 20 minuter utan interaktion med användargränssnittet och ingen aktiv källingång

** - Med etablerad trådbunden eller trådlös nätverksanslutning, trådlös Bluetooth-anslutning och ingen interaktion med användargränssnittet och ingen aktiv källingång på 15 minuter

*** - Vilka tjänster som stöds kan variera över tiden. Fråga via support.bluos.net för uppdaterad lista.

**** - Bruttomåttet inkluderar fot, volymvred och förlängda front- och bakpanelsterminaler.

Specifikationerna kan ändras utan förbehåll. För uppdaterad dokumentation och funktioner, se www.NADelectronics.com för den senaste informationen om C 3050 LE.



www.NADelectronics.com

**©2023 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.

C3050 LE OM SWE V02 - APR 2023