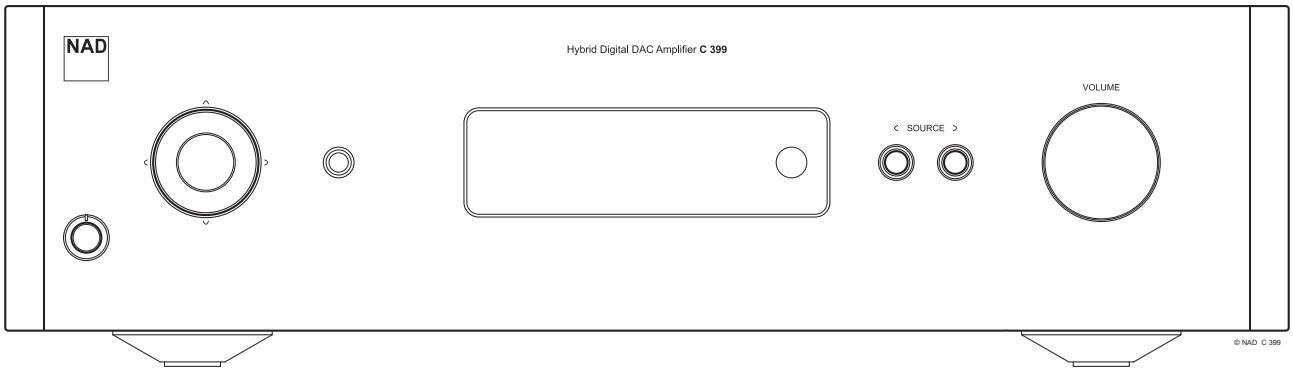
SLOVENSKY

C399

Hybridný digitálny zosilňovač DAC



Používateľská príručka

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- **Prečítajte si pokyny** – Pred uvedením tohto výrobku do prevádzky si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny.
- **Pokyny si uschovajte** – Bezpečnostné a prevádzkové pokyny by sa mali uchovaťna budúce použitie.
- **Venujte pozornosť výstrahám** – Musia sa dodržiavať všetky výstrahy uvedené na výrobku a v návode na obsluhu.
- **Postupujte podľa pokynov** – Musí sa dodržiavať návod na obsluhu a použitie.
- **Čistenie** – Pred čistením odpojte tento výrobok od nástennej elektrickej zásuvky. Nepoužívajte tekuté ani aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie používajte vlhkú handričku.
- **Prídavné zariadenia** – Nepoužívajte prídavné zariadenia, ktoré neodporúča výrobca výrobku, pretože môžu spôsobiť nebezpečenstvo.
- **Voda a vlhkosť** – Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti zásobníkov na vodu, napríklad v blízkosti vane, umývadla, kuchynského drezu alebo vane na bielizeň, vo vlhkej pivnici, v blízkosti bazéna a podobne.
- **Príslušenstvo** – Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan, statív, konzolu alebo stôl. Výrobok môže spadnúť, čo môže spôsobiť vážne zranenie dieťaťa alebo dospelého a vážne poškodenie výrobku. Používajte len s vozíkom, stojanom, statívom, držiakom alebo stolíkom, ktorý odporúča výrobca alebo sa predáva spolu s výrobkom. Pri akomkoľvek pripevňovaní výrobku by sa mali dodržiavať pokyny výrobcu a malo by sa použiť montážne príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- **Vozík** – Zostava výrobku a vozíka by sa mala premiestňovať opatrne. Rýchle zastavenie, nadmerná sila a nerovný povrch môžu spôsobiť prevrátenie zostavy výrobku a vozíka.
- **Vetranie** – Na zabezpečenie spoľahlivej prevádzky výrobku a na jeho ochrany pred prehriatím je skrinka vybavená štrbinami a otvormi na vetranie. Tieto otvory nesmú byť zablokované ani zakryté. Otvory by sa nikdy nemali zablokovať položením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch. Tento výrobok by sa nemal umiestňovať do vstavaných zariadení, ako napríklad knižnica alebo regál, ak nie je zabezpečené riadne vetranie alebo ak sa neboli dodržané pokyny výrobcu .
- **Zdroje energie** – Tento výrobok by mal byť napájaný len z typu zdroja napájania uvedeného na štítku s označením a zapojený do SIEŤOVEJ zásuvky s ochranným uzemnením. Ak si nie ste istí typom zdroja napájania pre vašu domácnosť, obráťte sa na predajcu výrobku alebo miestnu energetickú spoločnosť.
- **Ochrana napájacieho kábla** – Napájacie káble by mali byť vedené tak, aby sa po nich nemohlo chodiť alebo aby ich nemohli stlačiť predmety položené na nich alebo proti nim, pričom treba venovať osobitnú pozornosť káblom v elektrických zástrčkách, zásuvkách a v mieste, kde vychádzajú z výrobku.
- **Sieťová zástrčka** – Ak sa sieťová zástrčka alebo prívodka spotrebiča používa ako odpojovacie zariadenie, malo by sa dať ľahko používať.
- **Uzemnenie vonkajšej antény** – Ak je k výrobku pripojená vonkajšia anténa alebo káblový systém, uistite sa, že anténa alebo káblový systém je uzemnený, aby sa zabezpečila ochrana proti prepätiu a nahromadeným statickým nábojom. Článok 810 Národných elektrotechnických predpisov a norma ANSI/NFPA 70 poskytujú informácie týkajúce sa správneho uzemnenia stožiara a nosnej konštrukcie, uzemnenia prívodného vodiča k anténnej vybíjacej jednotke, prierezu uzemňovacích vodičov, umiestnenia anténnej vybíjacej jednotky, pripojenia k uzemňovacím elektródam a požiadaviek na uzemňovacie elektródy.
- **Blesk** – Na zvýšenie ochrany tohto výrobku počas búrky s bleskami alebo v prípade, že zostane dlhší čas bez dozoru a mimo prevádzky, ho odpojte od elektrickej zásuvky a odpojte anténu alebo káblový systém. Tým sa zabráni poškodeniu výrobku v dôsledku zásahu bleskom a prepätia v elektrickej sieti.
- **Elektrické vedenia** – Vonkajší anténny systém by nemal byť umiestnený v blízkosti nadzemného elektrického vedenia alebo iných elektrických svetelných alebo silových obvodov, ani tam, kde by mohol spadnúť na tieto elektrické vedenia alebo obvody. Pri inštalácii vonkajšieho anténneho systému je potrebné dbať na to, aby ste sa nedotkli týchto elektrických vedení alebo obvodov , pretože kontakt s nimi môže byť smrteľný.
- **Preťaženie** – Nepreťažujte zásuvky, predlžovacie káble ani integrované zásuvky, pretože to môže viesť k riziku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- **Zdroje plameňa** – Na výrobok by sa nemali umiestňovať žiadne zdroje otvoreného plameňa, ako sú zapálené sviečky.
- **Vniknutie predmetov a kvapalín** – Nikdy nevkladajte do tohto výrobku cez otvory žiadne predmety, pretože by sa mohli dotknúť nebezpečných miest s napätím alebo skratovať súčasti, čo by mohlo mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy na výrobok nevylievajte žiadnu tekutinu.
- **Slúchadlá** – Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel všetkých druhov môže spôsobiť stratu sluchu.
- **Poškodenie vyžadujúce servis** – Tento výrobok odpojte od elektrickej zásuvky a servis zverte kvalifikovanému servisnému personálu za týchto podmienok:
  - Ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka.
  - Ak do výrobku vnikla kvapalina alebo doň spadli predmety.
  - Ak bol výrobok vystavený dažďu alebo vode.
  - Ak výrobok nefunguje normálne podľa návodu na obsluhu. Nastavte len tie ovládacie prvky, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže mať za následok poškodenie a často si vyžaduje rozsiahlu opravu kvalifikovaným technikom na obnovenie normálnej prevádzky výrobku.
  - Ak výrobok spadol alebo bol akokoľvek poškodený.
  - Ak výrobok vykazuje výraznú zmenu výkonu, je potrebné vykonať servis.
- **Náhradné súčiastky** – Ak sú potrebné náhradné súčiastky, dbajte na to, aby servisný technik použil náhradné súčiastky špecifikované výrobcom, alebo aby mali rovnaké vlastnosti ako pôvodná súčiastka. Nepovolené náhradné súčiastky môžu mať za následok požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvo.
- **Likvidácia batérií** – Pri likvidácii použitých batérií dodržiavajte vládne nariadenia alebo predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia, ktoré platia vo vašej krajine alebo oblasti.
- **Bezpečnostná kontrola** – Po vykonaní akéhokoľvek servisu alebo opravy tohto výrobku požiadajte servisného technika, aby vykonal bezpečnostnú kontrolu, či je výrobok v správnom prevádzkovom stave.
- **Pripevnenie na stenu alebo strop** – Tento výrobok by sa mal pripevniť na stenu alebo strop len podľa odporúčania výrobcu.

VÝSTRAHA

SYMBOL BLESKU S HROTOM ŠÍPKY V ROVNOSTRANNOM TROJUHOLNÍKU UPOZORŇUJE POUŽÍVATEĽA NA PRÍTOMNOSŤ NEIZOLOVANÉHO „NEBEZPEČNÉHO NAPÄTIA" V SKRINKE VÝROBKU, KTORÉ MÔŽE BYŤ DOSTATOČNE SILNÉ NA TO, ABY PRE OSOBY PREDSTAVOVALO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

VÝKRIČNÍK V ROVNOSTRANNOM TROJUHOLNÍKU UPOZORŇUJE POUŽÍVATEĽA NA PRÍTOMNOSŤ DÔLEŽITÝCH POKYNOV NA OBSLUHU A ÚDRŽBU (SERVIS) V SPRIEVODNÝCH DOKUMENTOCH DODANÝCH K TOMTO SPOTREBIČU.

UPOZORNENIE TÝKAJÚCE SA UMIESTNENIA

Aby ste zachovali správne vetranie, nezabudnite okolo zariadenia ponechať priestor (od najväčších vonkajších rozmerov vrátane výstupkov), ktorý sa rovná nižšie uvedenému rozmeru alebo je väčší.

Ľavý a pravý panel: 10 cm
Zadný panel: 10 cm
Horný panel: 10 cm

VYHLÁSENIE FCC

Toto zariadenie sa testovalo a zistilo sa, že vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v inštaláciách obytných budov. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu, a ak sa neinštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča, aby sa pokúsil odstrániť rušenie vykonaním jedného alebo viacerých z týchto opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie zapojte do elektrickej zásuvky v inom obvode ako je obvod, do ktorého je zapojený prijímač.
- Ak potrebujete pomoc, poraďte sa s obchodným zástupcom alebo skúseným opravárom rádioprijímačov a televízorov.

POZOR

- Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré výslovne neschválila spoločnosť NAD Electronics na účely dodržiavania predpisov, môžu viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať toto zariadenie.
- Toto zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC/licencii Industry Canada – vyňaté normy RSS. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:
  1 Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a
  2 Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.
- Podľa predpisov Industry Canada môže tento rádiový vysielač pracovať len s anténou príslušného typu a maximálneho (alebo menšieho) zosilnenia schváleného pre tento vysielač. Aby sa znížilo potenciálne rádiové rušenie ostatných používateľov, typ antény a jej zosilnenie by sa mali zvoliť tak, aby ekvivalent izotropne vyžiareného výkonu (EIRP) nebol vyšší, ako je potrebné na úspešnú komunikáciu.
- Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, prispôsobte širokú vidlicu zástrčky širokej zásuvke a úplne ju zasuňte.
- Označenie a typový štítok sa nachádzajú na zadnom paneli prístroja.
- Aby ste znížili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte tento prístroj dažďu ani vlhkosti. Tento prístroj sa nesmie vystavovať kvapkajúcim ani striekajúcim tekutinám a nesmú sa naň umiestňovať žiadne predmety naplnené tekutinami, napríklad vázy.
- Sieťová zástrčka sa používa ako odpojovacie zariadenie a mala by byť ľahko prístupná pri zamýšľanom použití. Aby sa prístroj úplne odpojil od elektrickej siete, sieťová zástrčka by sa mala úplne odpojiť od sieťovej zásuvky.
- Batéria sa nesmie vystavovať nadmernému teplu, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.
- Nebezpečenstvo výbuchu pri nesprávnej výmene batérie. Vymeňte ju iba za rovnaký alebo ekvivalentný typ.
- Spotrebič s ochrannou zemniacou svorkou musí byť zapojený do sieťovej zásuvky s ochranným uzemnením.

UPOZORNENIE TÝKAJÚCE SA MPE

Aby sa splnili požiadavky FCC/IC na vystavenie rádiovým vlnám, počas prevádzky zariadenia by sa mala medzi anténou tohto zariadenia a osobami dodržiavať vzdialenosť 20 cm alebo viac. Aby sa zabezpečilo dodržiavanie predpisov, neodporúča sa prevádzka v menšej vzdialenosti, ako je táto vzdialenosť.

V PRÍPADE POCHYBNOSTÍ SA OBRÁŤTE NA KOMPETENTNÉHO ELEKTRIKÁRA.

Tento výrobok je vyrobený tak, aby spĺňal požiadavky smernice 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilite na rádiové rušenie.

POZNÁMKY K OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Po skončení životnosti sa tento výrobok nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom, ale musí sa odovzdať na zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Upozorňuje na to symbol na výrobku, v návode na obsluhu a na obale.

Materiály sa môžu opätovne použiť v súlade s ich označením. Opätovným použitím, recykláciou surovín alebo inými formami recyklácie starých výrobkov významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.

Miestny správny úrad vám poradí, kde sa dá odpad odovzdať.

INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA ZBERU A LIKVIDÁCIE POUŽITÝCH BATÉRIÍ (SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2006/66/ES EURÓPSKEJ ÚNIE) (LEN PRE EURÓPSKYCH ZÁKAZNÍKOV)

Pb

Hg Cd

Ak sú batérie označené niektorým z týchto symbolov, znamená to, že by sa s nimi malo zaobchádzať ako s odpadom na „separovaný zber", a nie ako s komunálnym odpadom. Odporúča sa, aby sa na dosiahnutie čo najväčšej miery separovaného zberu použitých batérií a čo najmenšej miery zneškodňovania batérií ako zmiešaného komunálneho odpadu prijali nevyhnutné opatrenia.

Koneční používatelia sa vyzývajú, aby nezneškodňovali použité batérie ako netriedený komunálny odpad. Aby sa dosiahla vysoká úroveň recyklácie použitých batérií, použité batérie likvidujte oddelene a správnym spôsobom prostredníctvom dostupného zberného miesta vo vašom okolí. Ďalšie informácie týkajúce sa zberu a recyklácie použitých batérií získate na miestnom úrade, v prevádzke na likvidáciu odpadu alebo na predajnom mieste, kde ste si tieto batérie zakúpili.

Zabezpečenie súladu a zhody so správnym zneškodňovaním použitých batérií umožňuje predchádzať možným nebezpečným účinkom na ľudské zdravie a minimalizovať negatívny vplyv batérií a použitých batérií na životné prostredie, čím sa prispieva k ochrane, zachovaniu a zlepšovaniu kvality životného prostredia.

NAD® je ochranná známka spoločnosti NAD Electronics International.
NAD Electronics International je divízia spoločnosti Lenbrook Industries Limited. ©NAD, Všetky práva vyhradené

SLOVENSKY

OBSAH

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY 2

ÚVOD

ZAČÍNAME 5
OBSAH BALENIA 5
VÝBER LOKALITY 5
OBNOVENIE PREDVOLENÝCH TOVÁRENSKÝCH NASTAVENÍ ZARIADENIA C 399 5

IDENTIFIKÁCIA OVLÁDACÍCH PRVKOV

PREDNÝ PANEL 6
REAR PANEL (ZADNÝ PANEL) 7
SLOTY NA AKTUALIZÁCIU MDC2 9
MDC2 BLUOS-D 9
POUŽÍVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA SR 9 10
POUŽÍVANIE KNIŽNICE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA SR 9 12

OPERATION (PREVÁDZKA)

KONFIGURÁCIA ZARIADENIA C 399 13
PRÍSTUP DO HLAVNEJ PONUKY 13
NASTAVENIA 13
TONE CONTROL (OVLÁDACIE PRVKY TÓNOV) 13
BASS, TREBLE, BALANCE (BASY, VÝŠKY, VYVÁŽENIE) 13
NETWORK STANDBY (POHOTOVOSTNÝ REŽIM SIETE) 14
CEC POWER 14
IR KANÁL 14
AUTO STANDBY (AUTOMATICKÝ POHOTOVOSTNÝ REŽIM) 15
REŽIM BLUETOOTH 15
BRIGHTNESS (JAS) 16
TEMPORARY DISPLAY (DOČASNÉ ZOBRAZENIE) 16
SPEAKER (REPRODUKTOR) 16
VOLUME DISPLAY MODE (REŽIM ZOBRAZENIA HLASITOSTI) 16
SOURCE SETUP (NASTAVENIE ZDROJA) 16
ENABLE SOURCE (POVOLIŤ ZDROJ) 16
NAME (NÁZOV) 17
VOLUME CONTROL (OVLÁDANIE HLASITOSTI) 17
AKO SA POHYBOVAŤ V NASTAVENÍ ÚROVNE OVLÁDANIA HLASITOSTI 17
AUTO SENSE (AUTOMATICKÝ ZMYSEL) 18
ANALOG BYPASS (ANALÓGOVÝ BYPASS) 18
ANALOG GAIN (ANALÓGOVÉ ZOSILNENIE) 18
SYSTEM INFO (INFORMÁCIE SYSTÉMU) 18

REFERENCE (ODKAZY)

ŠPECIFIKÁCIE 20

OBSAH BALENIA

- V balení zariadenia C 399 nájdete
- dva odpojiteľné sieťové káble
- diaľkové ovládanie SR 9 s 2 batériami AA
- antény Bluetooth
- sprievodcu rýchlym nastavením

UCHOVANIE OBALU

Uložte si škatuľu a všetky obaly, v ktorých vám bol doručený produkt C 399. Ak sa budete sťahovať alebo budete musieť prepravovať svoje zariadenie C 399, toto je najbezpečnejší obal, ktorý môžete použiť. Videli sme už príliš veľa inak bezchybných komponentov, ktoré sa poškodili pri preprave, pretože sa nepoužila správna prepravná škatuľa: Uložte si túto škatuľu!

VÝBER LOKALITY

Vyberte si miesto, ktoré je dobre vetrané (aspoň niekoľko centimetrov na obe strany a za sebou) a ktoré poskytuje voľný výhľad v rozsahu 25 stôp/8 metrov medzi predným panelom C 399 a vašou hlavnou pozíciou na počúvanie/pozeranie. Toto zabezpečí spoľahlivú komunikáciu infračerveného diaľkového ovládania. C 399 generuje mierne množstvo tepla, ale nič, čo by malo vadiť susedným komponentom.

OBNOVENIE PREDVOLENÝCH TOVÁRENSKÝCH NASTAVENÍ ZARIADENIA C 399

Stlačte a podržte obe tlačidlá < SOURCE > na prednom paneli, kým sa na displeji nezobrazia nasledujúce dve možnosti resetovania. Pomocou tlačidiel < alebo > vyberte možnosti.

- **Obnoviť továrenské nastavenie MCU? :** Obnoviť MCU iba na predvolené továrenské nastavenia
- **Obnoviť továrenské nastavenia systému BluOS? :** Obnoviť BluOS iba na predvolené továrenské nastavenia

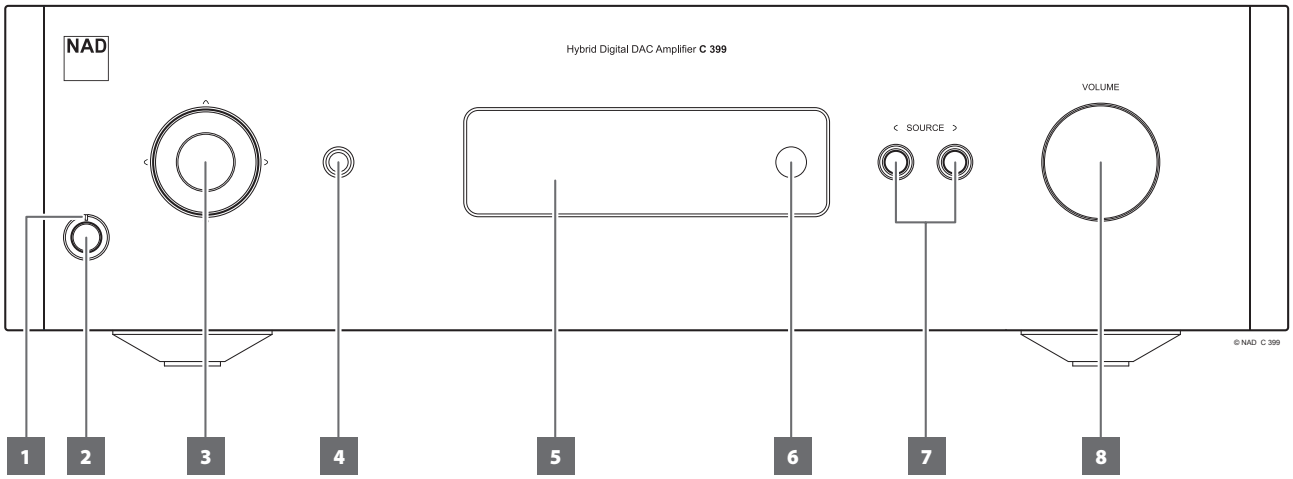
Stlačením tlačidla [ENTER] vyberte možnosť „Yes“ (Áno) a spustite vybranú možnosť obnovenia továrenských nastavení.

DÔLEŽITÉ

Obnovením predvolených nastavení C 399 sa vymažú všetky príslušné nakonfigurované alebo uložené nastavenia.

IDENTIFIKÁCIA OVLÁDACÍCH PRVKOV

PREDNÝ PANEL



1 KONTROLKA LED NAPÁJANIA

- Keď je zariadenie C 399 v pohotovostnom režime, táto kontrolka bude svietiť nažlto.
- Keď je zariadenie C 399 zapnuté z pohotovostného režimu, táto kontrolka sa zmení zo žltej na modrú.

2 TLAČIDLO POHOTOVOSTNÉHO REŽIMU

- Stlačením tlačidla Pohotovostný režim zapnete zariadenie C 399 z pohotovostného režimu. Kontrolka napájania sa zmení zo žltej na modrú.
- Opätovným stlačením tlačidla Pohotovostný režim zapnete zariadenie C 399 do pohotovostného režimu. Kontrolka napájania sa zmení z modrej na žltú.
- Tlačidlo pohotovostného režimu nemôže aktivovať C 399, ak je vypínač POWER na zadnom paneli vypnutý.

DÔLEŽITÉ POZNÁMKY

Podmienky aktivácie pohotovostného tlačidla

a Pred zapojením dodaného napájacieho kábla do sieťovej zástrčky skontrolujte, či je druhý koniec napájacieho kábla pevne zapojený do sieťovej vstupnej zásuvky zariadenia C 399.

b Vypínač POWER na zadnom paneli musí byť nastavený na ON (Zapnúť).

3 NAVIGAČNÉ A ZADÁVACIE TLAČIDLÁ

- Navigačné tlačidlá[⏮/∧/∨/</>] a [ENTER] sa používajú na prepínanie medzi možnosťami ponuky a výbermi.
- Pomocou tlačidla [⏮/∧/∨/</>] môžete prechádzať hore, dole, doľava alebo doprava danými možnosťami alebo výbermi.
- Stredné okrúhle tlačidlo je označené ako tlačidlo [ENTER]. Toto tlačidlo sa zvyčajne stláča na dokončenie výberu, postupu, sekvencie alebo iných použiteľných funkcií.

4 SLÚCHADLÁ

- Na počúvanie cez slúchadlá sa dodáva 1/4" stereo konektor, ktorý funguje s bežnými slúchadlami s akoukoľvek impedanciou.
- Ovládače hlasitosti, tónu a vyváženia sú funkčné na počúvanie cez slúchadlá. Na pripojenie slúchadiel s inými typmi zásuviek, napríklad s 3,5 mm konektormi „personal stereo", použite vhodný adaptér.

5 DISPLEJ

- Vizuálne informácie a informácie v ponuke sa zobrazujú podľa zvolených nastavení.
- Na displeji je možné vybrať tieto možnosti hlavného menu – Nastavenia, Nastavenie zdroja a Systémové informácie.
- Pomocou diaľkového ovládača SR 9 alebo navigačných tlačidiel[⏮/∧/∨/</>] a [ENTER] na prednom paneli prepínajte medzi možnosťami ponuky a výbermi.

6 DIAĽKOVÝ SNÍMAČ

- Diaľkový ovládač SR 9 namierte na snímač diaľkového ovládania a stlačte príslušné tlačidlá.
- Diaľkový snímač C 399 nevystavujte silnému zdroju svetla, napríklad priamemu slnečnému svetlu alebo osvetleniu. Ak tak urobíte, zariadenie C 399 nebudete môcť ovládať pomocou diaľkového ovládania.

Vzdialenosť: Približne 23 stôp (7 m) od prednej časti diaľkového snímača.
Uhol: Približne 30° v každom smere od prednej časti diaľkového snímača.

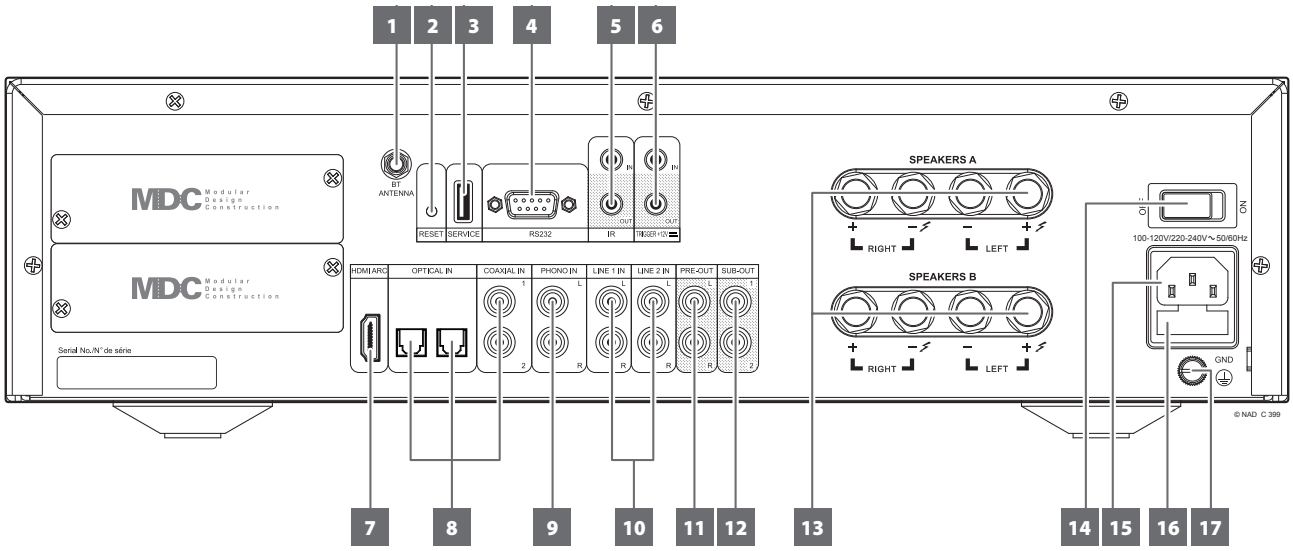
7 < SOURCE (Zdroj) >

• Stlačením tlačidla < SOURCE (Zdroj) alebo SOURCE (Zdroj) > vyberte položku Zdroje.

8 STLMIŤ

- Ovládač VOLUME Hlasitosť) nastavuje celkovú hlasitosť signálu vysielaného do reproduktorov. Ovládanie hlasitosti sa vyznačuje dokonalým sledovaním signálu a vyvážením kanálov. Poskytuje vysoko lineárnu prevádzku s nízkym šumom.
- Otáčaním v smere hodinových ručičiek zvýšite úroveň hlasitosti a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek ju znížite.
- Predvolená úroveň hlasitosti je –20 dB.
- Úroveň hlasitosti sa prebudí a obnoví na predvolené nastavenie –20 dB, ak zariadenie prejde do pohotovostného režimu s premenlivou úrovňou hlasitosti vyššou ako –20 dB. Ak je však úroveň hlasitosti nižšia ako –20 dB, keď zariadenie prejde do pohotovostného režimu, toto nastavenie úrovne sa zachová po prebudení zariadenia.

REAR PANEL (ZADNÝ PANEL)



POZOR!

Zariadenie C 399 sa musí pred akýmkoľvek pripojením vypnúť alebo odpojiť od sieťovej zásuvky. Pri vytváraní alebo prerušovaní akýchkoľvek signálnych alebo sieťových pripojení sa tiež odporúča vypnúť alebo odpojiť všetky pridružené komponenty.

1 TERMINÁL ANTÉNY BLUETOOTH

- Na tento terminál antény Bluetooth nainštalujte dodanú anténu Bluetooth.

2 RESET (VYNULOVAŤ)

- Neodporúča sa používať tlačidlo RESET (Vynulovať), pokiaľ to nie je nevyhnutné. Funkčné tlačidlo RESET (Vynulovať) použite vtedy, keď všetko ostatné zlyhá a zariadenie sa nemusí dať obnoviť.
- Vypnite vypínač POWER (Napájanie) na zadnom paneli. Stlačte a podržte tlačidlo RESET (Vynulovať) a zapnite vypínač POWER (Napájanie) na zadnom paneli. Keď podržíte tlačidlo RESET (Vynulovať), nastanú dva scenáre
  - Tlačidlo RESET (Vynulovať) podržte stlačené na menej ako 30 sekúnd: Spustite aktualizáciu rámu pomocou kľúča USB alebo karty BluOS MDC, ak je nainštalovaná karta BluOS.
  - Tlačidlo RESET (Vynulovať) podržte stlačené dlhšie ako 30 sekúnd: Spustite obnovenie továrenských nastavení rámu.
- Ďalšie pokyny o používaní funkčného tlačidla RESET (Vynulovať) vám poskytne najbližšie servisné stredisko.

3 SERVIS (ÚDRŽBA)

- Použite na aktualizáciu firmvéru USB. Kontaktujte najbližšie servisné stredisko, ktoré vám poradí s aktualizáciou firmvéru.

4 RS 232

Spoločnosť NAD je certifikovaným partnerom spoločností AMX a Crestron a plne podporuje tieto externé zariadenia. Informácie o kompatibilite systémov AMX a Crestron s NAD nájdete na webovej stránke NAD. Ďalšie informácie získate u svojho audio špecialistu NAD.

- Toto rozhranie pripojte pomocou sériového kábla RS-232 (nie je súčasťou dodávky) k ľubovoľnému počítaču kompatibilnému s operačným systémom Windows, aby ste mohli diaľkovo ovládať zariadenie C 399 prostredníctvom kompatibilných externých ovládačov.
- Informácie o dokumentoch protokolu RS232 a programe rozhrania PC nájdete na webovej stránke NAD.

5 IR IN/IR OUT

- Tieto minikonektory prijímajú a vysielajú diaľkovo ovládané kódy v elektrickom formáte pomocou štandardných priemyselných protokolov na použitie s „IR-opakovačom" a systémami viacerých miestností a súvisiacimi technológiami.
- Všetky produkty NAD s funkciami IR IN/IR OUT sú plne kompatibilné s C 399. V prípade iných modelov ako NAD sa informujte u servisných špecialistov vášho iného výrobku o ich kompatibilite s IR funkciami C 399.

IR IN

- Tento vstup je pripojený k výstupu IR (infračervené) opakovača (Xantech alebo podobný) alebo výstupu IR iného kompatibilného zariadenia, aby bolo možné zariadenie C 399 ovládať zo vzdialeného miesta.

IR OUT

- IR OUT zapojte do konektora IR IN kompatibilného zariadenia.
- Príkazy odosielajte do prepojeného kompatibilného zariadenia a ovládajte ho nasmerovaním jeho vlastného diaľkového ovládania na infračervený prijímač C 399.

Konektor 6 +12 V TRIGGER

Konektor +12 V TRIGGER OUT

- Konektor +12 V TRIGGER OUT sa používa na ovládanie externých zariadení vybavených +12 V spúšťacím vstupom.
- Tento konektor +12 V TRIGGER OUT zapojte pomocou kábla s 3,5 mm konektorom do príslušného vstupného konektora +12 V DC iného zariadenia.
- Tento výstup bude 12 V, keď je zariadenie C 399 zapnuté, a 0 V, keď je vypnuté alebo v pohotovostnom režime.

IDENTIFIKÁCIA OVLÁDACÍCH PRVKOV

REAR PANEL (ZADNÝ PANEL)

Konektor +12 V TRIGGER IN

- Pomocou tohto vstupu spúšťaného 12 V jednosmerným napájaním možno C 399 zapnúť na diaľku z pohotovostného režimu pomocou kompatibilných zariadení, ako sú zosilňovače, predzosilňovače, prijímače atď. Ak sa preruší napájanie 12 V DC, C 399 sa vráti do pohotovostného režimu.
- Tento konektor +12 V Trigger input zapojte pomocou kábla s 3,5 mm konektorom do príslušného vstupného konektora +12 V DC iného zariadenia. Ak chcete túto funkciu používať, musí byť ovládacie zariadenie vybavené +12 V spúšťacím výstupom.

POZNÁMKA

Ak je stereo konektor pripojený ku konektoru +12 V TRIGGER IN, C 399 nemožno zapnúť/vypnúť pomocou tlačidla Standby (Pohotovostný režim) na prednom paneli alebo tlačidiel ON/OFF na SR 9. Stereo konektor sa musí odpojiť, aby sa obnovilo normálne napájanie zariadenia pomocou tlačidla Standby (Pohotovostný režim) na prednom paneli alebo tlačidiel ON/OFF (ZAP/VYP) na SR 9.

7 HDMI ARC/eARC

- Pripojte sa k televízoru, ktorý podporuje funkcie HDMI Control (CEC) a Audio Return Channel (ARC) alebo Enhanced Audio Return Channel (eARC). Funkcie HDMI CEC, ARC a eARC sú možné, ak sú externé zariadenia, ktoré podporujú aj tieto funkcie, prepojené so zariadením C 399 prostredníctvom pripojenia HDMI.
- HDMI ARC/eARC zapojte do príslušného portu HDMI ARC/eARC televízora pomocou kábla HDMI. Pomocou kábla HDMI s certifikačným štítkom Ultra High Speed HDMI si môžete užívať podporu väčšej šírky pásma a formátu s vysokou bitovou rýchlosťou.
- Po vytvorení pripojenia ARC/eARC bude zariadenie C 399 vysielať zvukový signál z televízora.

DÔLEŽITÉ

- *Nastavenie/formát zvuku zariadení s pripojeným ARC/eARC do zariadenia C 399 musí byť nastavené len na PCM.*
- *Port HDMI ARC/eARC podporuje iba výstup zvukového signálu z televízora.*
- *Na porte HDMI ARC/eARC zariadenia C 399 nie je žiadny video výstup.*

8 OPTICKÉ 1-2/KOAXIÁLNE 1-2

- Pripojte sa k príslušnému optickému a koaxiálnemu digitálnemu výstupu zdrojov, ako sú prehrávače CD alebo BD/DVD, digitálny káblový box, digitálne tunery a iné vhodné komponenty.

9 PHONO (Gramofón)

- Vstup len pre gramofónovú vložku s pohyblivým magnetom (MM). Ak používate kazetu s pohyblivým magnetom, pripojte k tomuto vstupu dvojitý kábel RCA-RCA z gramofónu.
- Ak je váš gramofón vybavený uzemňovacím/zemným vodičom, môžete ho pripojiť k uzemňovacej svorke (pozrite si bod 18 nižšie).

10 LINE 1-2 IN

- Vstup na zdroje na úrovni linky, ako napríklad CD prehrávač, tuner alebo iné kompatibilné zariadenia. Ľavý a pravý „zvukový výstup" zdrojového zariadenia zapojte do týchto portov na výstup linky pomocou dvojitého kábla RCA-to-RCA.

11 Konektor PRE OUT

- Na pripojenie konektora PRE-OUT k príslušnému analógovému zvukovému vstupu kompatibilných zariadení, ako sú zosilňovače, prijímače alebo iné vhodné zariadenia, použite dvojitý kábel RCA-RCA. Tým sa umožní používať zariadenie C 399 ako predzosilňovač pre tieto zariadenia.

12 SUB OUT 1, 2

- SUBW 1 alebo 2 zapojte do vstupu nízkej úrovne príslušného napájaného subwoofera.
- Všetko, čo je pod nastavením crossoveru (prístupné cez aplikáciu BluOS Controller s nainštalovaným voliteľným zariadením MDC2 BluOS D), sa odošle cez SUB OUT. Predvolené nastavenie crossoveru je 80 Hz.

13 Konektory SPEAKERS A a SPEAKER B

- C 399 má dve súpravy konektorov SPEAKER (Reproduktor) (SPEAKERS A a SPEAKER B), ktoré sú funkčne identické (paralelné pripojenie).
- Svorky pravého reproduktora zariadenia C 399 označené ako „R +" a „R–" zapojte do príslušných svoriek „+" a „–" určeného pravého reproduktora. To isté zopakujte pri svorkách ľavého reproduktora zariadenia C 399 a zodpovedajúcom ľavom reproduktore.
- Pred zapnutím zariadenia C 399 dvakrát skontrolujte pripojenie reproduktorov.

DÔLEŽITÉ POZNÁMKY

- *Modré svorky nesmú byť nikdy spojené so zemou.*
- *Modré svorky nikdy nepripájajte k sebe ani k žiadnemu spoločnému uzemňovaciemu zariadeniu.*
- *Výstup tohto zosilňovača nepripájajte k žiadnemu adaptéru slúchadiel, prepínaču reproduktorov ani k žiadnemu zariadeniu, ktoré používa spoločné uzemnenie pre ľavý a pravý kanál.*

14 POWER (Napájanie)

- Napája sieťový zdroj striedavého prúdu na C 399.
- Keď je prepínač POWER (Napájanie) nastavený do polohy ON (ZAP), zariadenie C 399 prejde do pohotovostného režimu, čo sa prejavuje oranžovým stavom kontrolky napájania na prednom paneli.
- Stlačením tlačidla pohotovostného režimu na prednom paneli alebo tlačidla [ON] (ZAP) na diaľkovom ovládači SR 9 zapnite C 399 z pohotovostného režimu.
- Ak nemáte v úmysle používať zariadenie C 399 dlhší čas (napríklad na dovolenke), vypnite vypínač POWER (Napájanie).
- Pri vypnutom napájaní nemožno aktivovať tlačidlo pohotovostného režimu na prednom paneli zariadenia C 399 ani tlačidlo [ON] (ZAP) na diaľkovom ovládači SR 9.

15 SIEŤOVÝ VSTUP STRIEDAVÉHO PRÚDU

- Zariadenie C 399 sa dodáva s dvoma samostatnými sieťovými káblami. Vyberte sieťový napájací kábel, ktorý je vhodný pre váš región.
- Pred zapojením sieťovej zástrčky napájacieho kábla do sieťovej zásuvky skontrolujte, či je druhý koniec napájacieho kábla pevne zapojený do vstupnej sieťovej zásuvky striedavého prúdu zariadenia C 399.
- Pred odpojením napájacieho kábla od sieťovej zásuvky striedavého prúdu zariadenia C 399 vždy odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.

16 DRŽIAK POISTIEK

- Prístup k tomuto držiaku poistiek majú len kvalifikovaní servisní technici NAD. Otvorenie tohto držiaka poistky môže spôsobiť poškodenie a tým stratu záruky na váš C 399.

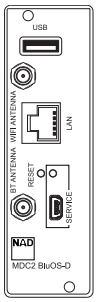
17 UZEMŇOVACIA SVORKA

- Uistite sa, že zariadenie C 399 je zapojené do uzemnenej sieťovej zásuvky.
- V prípade potreby použite túto uzemňovaciu svorku na pripojenie uzemnenia gramofónu alebo gramofónového zdroja pre vstup PHONO (Gramofón).
- Ak je potrebné samostatné uzemnenie, použite túto svorku na uzemnenie C 399. C 399 možno pripojiť k uzemneniu pripojením uzemňovacieho vodiča alebo podobného zariadenia k tejto svorke. Po zasunutí utiahnite svorku, aby ste zabezpečili prívodný kábel.

SLOTY NA AKTUALIZÁCIU MDC2

C 399 podporuje architektúru MDC2 spoločnosti NAD. Tým, že MDC2 umožňuje obojsmernú komunikáciu medzi modulom a komponentom, otvára budúcnosť pre nové aktualizácie.

MDC2 BLUOS-D



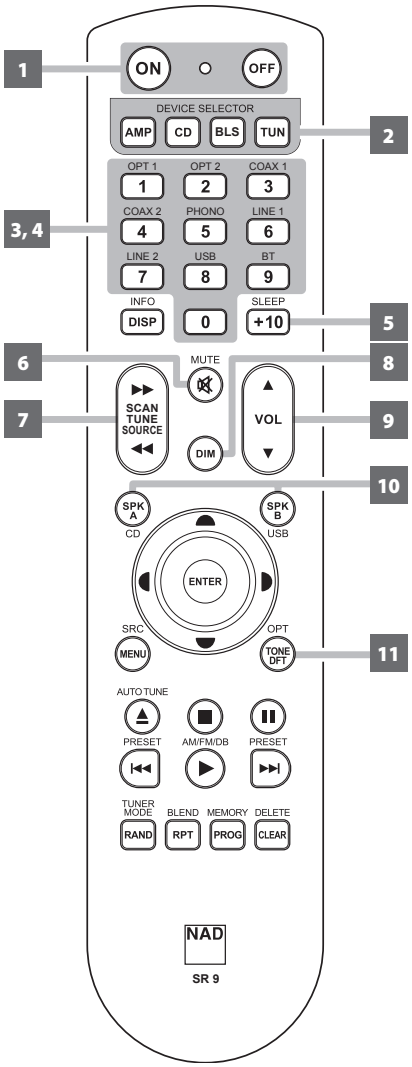
Voliteľný modul MDC2 BluOS-D umožňuje poslucháčom prehrávať hudbu z ich obľúbených streamovacích služieb prostredníctvom C 399. MDC2 BluOS-D je vybavený Wi-Fi a Ethernetom a používa uznávanú aplikáciu BluOS Controller pre Android, iOS, macOS a Windows.

Rovnako ako všetky produkty s podporou BluOS má aj MDC2 BluOS-D integrovanú podporu desiatok streamovacích služieb a podporuje Apple AirPlay 2, Spotify Connect a Tidal Connect. Obojsmerná komunikácia tiež umožňuje zariadeniu MDC2 BluOS-D streamovať hudbu zo zdrojov pripojených k zariadeniu C 399 do komponentov s podporou BluOS v iných miestnostiach.

MDC2 BluOS-D sa dodáva s nainštalovaným systémom Dirac Live® s obmedzenou šírkou pásma (20 – 500 Hz), pričom pokročilí používatelia môžu prejsť na verziu Dirac Live Full Frequency. Funkcia Dirac Live vám umožňuje zmerať akustiku miestnosti pomocou dodaného mikrofónu a intuitívnej aplikácie a potom nahrať korekčné krivky do zariadenia MDC2 BluOS-D. Kompenzáciou akustických anomálií vo vašom prostredí počúvania funkcia Dirac Live výrazne zlepšuje čistotu basov, zobrazovanie a presnosť tónov. Vďaka obojsmernej architektúre vykonáva MDC2 BluOS-D korekciu priestoru pre všetky zdroje pripojené k vášmu C 399.

IDENTIFIKÁCIA OVLÁDACÍCH PRVKOV

POUŽÍVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA SR 9



Diaľkové ovládanie SR 9 obsluhuje kľúčové funkcie modelu C 399, ako aj iných stereoprijímačov, integrovaných zosilňovačov a predzosilňovačov NAD. Na diaľkové ovládanie prehrávačov CD NAD, tunerov AM/FM a špecializovaných tunerov AM/FM/DAB je vybavené ďalšími ovládacími prvkami. Funguje až do vzdialenosti 7 m (23 stôp). Na dosiahnutie maximálnej životnosti sa odporúčajú alkalické batérie. Do priehradky na batérie v zadnej časti diaľkového ovládača vložte dve batérie typu AA. Pri výmene batérií skontrolujte, či sú vložené správne, ako je uvedené na základni priestoru na batérie.

POZNÁMKA

Diaľkový ovládač dodaný s modelom C 399 je univerzálny typ NAD určený na ovládanie viacerých modelov NAD. Niektoré tlačidlá možno používať len pre konkrétne modely NAD. O pomoc požiadajte svojho predajcu alebo odborníka na audio NAD.

1 **ZAPNUTIE/VYPNUTIE NAPÁJANIA:** Diaľkový ovládač SR 9 má samostatné tlačidlo ON a OFF (ZAP a VYP). Stlačením tlačidla ON (ZAP) prepnete zariadenie z pohotovostného do prevádzkového režimu. Stlačením tlačidla OFF (VYP) prepnite zariadenie do pohotovostného režimu.

2 **DEVICE SELECTOR (Volič zariadenia):** Tlačidlo Device Selector (Volič zariadenia) určuje iba to, akému komponentu bude SR 9 zadávať príkaz; nevykonáva žiadnu funkciu na C 399. Stlačením požadovaného tlačidla Device Selector (Volič zariadenia) pre príslušné tlačidlá sa dostanete na „stránku" príkazov relevantných pre vybrané zariadenie. Po výbere zariadenia môžete teraz stlačiť príslušné ovládacie tlačidlá SR 9 platné pre vybrané zariadenie.

3 **VOLIČE VSTUPOV:** Na používanie týchto funkcií si pozrite príslušné štítky vytlačené na prednom paneli diaľkového ovládania a príslušné priradené tlačidlá. DEVICE SELECTOR (Volič zariadenia) nastavte na „AMP", aby ste získali prístup k týmto tlačidlám.

4 **ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ:** Číselné tlačidlá umožňujú priame zadávanie skladieb pre prehrávače CD a priamy prístup ku kanálom/predvoľbám pre tunery a prijímače.

5 **SLEEP (Spánok):** Vypnutie konkrétnych modelov prijímačov alebo tunerov NAD po vopred nastavenom počte minút. Toto ovládacie tlačidlo sa nevzťahuje na C 399.

6 **MUTE (Stlmiť):** Stlačením tlačidla [MUTE] (Stlmiť) dočasne vypnete zvuk do reproduktorov a slúchadiel. Režim MUTE (Stlmiť) je signalizovaný blikaním kontrolky LED pohotovostného režimu v prípade integrovaných zosilňovačov NAD alebo zobrazením „Mute" (Stlmiť) na displeji VFD prijímačov NAD. V prípade C 399 sa na displeji zobrazí „Mute" (Stlmiť). Opätovným stlačením tlačidla MUTE (Stlmiť) obnovíte zvuk. Úpravou úrovne hlasitosti pomocou SR 9 alebo otočného ovládača hlasitosti na prednom paneli sa automaticky uvoľní funkcia stlmenia.

7 **SOURCE (Zdroj) ◄◄/►►:** Prepínanie medzi výbermi zdrojových vstupov. Ak sú nainštalované voliteľné moduly MDC, výber zdrojov bude zahŕňať zdroje zahrnuté v príslušných moduloch.

8 **DIM (na použitie so stereoprijímačom, tunerom a CD prehrávačom NAD):** Zníženie, vypnutie alebo obnovenie jasu displeja. V závislosti od modelu NAD sa po prepnutí tohto tlačidla mení jas displeja na prednom paneli. Pre C 399 prepínačom môžete meniť úroveň jasu displeja – jasnejší, normálny alebo tlmenejší.

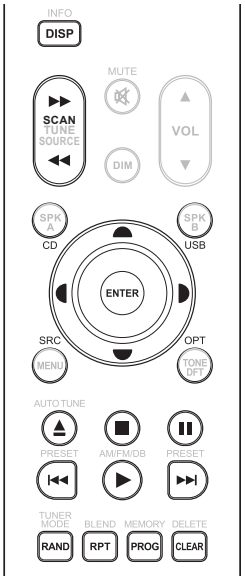
9 **VOL (Hlasitosť)I◄▲/▼]:** Stlačením tlačidlaI◄▲/▼] zvýšite alebo znížite úroveň hlasitosti. Po dosiahnutí požadovanej úrovne uvoľnite tlačidlo. V prípade prijímačov NAD sa po stlačení tlačidla „Volume Up" (Zvýšiť hlasitosť) alebo „Volume Down" (Znížiť hlasitosť) **I◄▲/▼►I** na SR 9 zobrazí na displeji aj VFD. V prípade C 399 sa po stlačení tlačidla VOL (Hlasitosť)I◄▲/▼] úroveň dB zobrazená na displeji zodpovedajúcim spôsobom zvýši alebo zníži.

10 **SPK A, SPK B:** Tlačidlami [SPK A] a [SPK B] sa zapínajú alebo vypínajú reproduktory pripojené ku konektorom Speakers A a Speakers B. Prepnutím tlačidla [SPK A] zapnete alebo vypnete reproduktory pripojené k svorkám Speaker A. Prepínaním tlačidla [SPK B] zapnete alebo vypnete reproduktory pripojené k svorkám Speaker B. Tieto ovládacie tlačidlá neplatia pre C 399.

11 **TONE DFT:** Stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete ovládanie tónov. Toto ovládacie tlačidlo sa nevzťahuje na C 399.

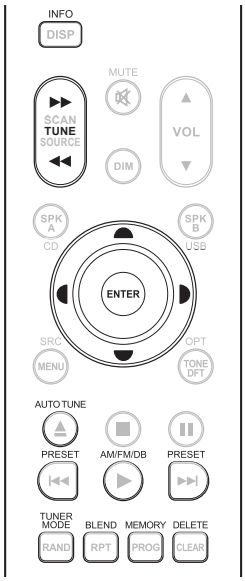
Ovládanie prehrávača CD (na použitie s prehrávačom CD NAD): DEVICE SELECTOR (Volič zariadenia) nastavte na „CD", aby ste získali prístup k týmto tlačidlám. Niektoré z nižšie uvedených ovládacích tlačidiel možno použiť len pre konkrétne modely prehrávačov NAD CD; kompatibilitu ovládacích tlačidiel si pozrite v návode na obsluhu vášho prehrávača NAD CD.

SCAN (Hľadať)I◀◀◀/▶▶]: Rýchle vyhľadávanie dozadu/dopredu.
I◀▲]: Otvorenie alebo zatvorenie zásobníka na disky.
I◀■]: Zastavenie prehrávania.
I◀II]: Dočasné pozastavenie prehrávania.
▶▶I : Prejsť na ďalšiu skladbu/súbor.
I◀◀ : Prejsť na začiatok aktuálnej skladby/súboru alebo na predchádzajúcu skladbu/súbor.
▶ : Spustite prehrávanie.
I◀◖/◗/▲/▼]: Výber prostredníctvom zoznamu priečinkov/Výber prostredníctvom súborov WMA/MP3.
ENTER (VSTÚPIŤ): Vyberte požadovaný priečinok alebo súbor WMA/MP3.
DISP: Zobrazenie času prehrávania a ďalších informácií na displeji.
RAND (Náhodne): Prehrávanie skladieb/súborov v náhodnom poradí.
RPT: Opakovanie skladby, súboru alebo celého disku.
PROG (Program): Vstup do režimu programu alebo jeho ukončenie.
CLEAR (Vymazať): Vymazanie naprogramovanej skladby/súboru.
CD: Ako aktívny zdroj vyberte CD disk.
USB: Ako aktívny zdroj vyberte USB disk.
OPT: Vyberte optický vstup ako aktívny zdroj.
SRC: Prepnutím vyberte požadovaný režim SRC.



TUNER CONTROL (Ovládanie tunera) (na použitie s tunerom NAD AM/FM/DAB): DEVICE SELECTOR (Volič zariadenia) nastavte na „TUN", aby ste získali prístup k týmto tlačidlám. Na používanie týchto funkcií si pozrite príslušné štítky vytlačené na prednom paneli diaľkového ovládania a príslušné priradené tlačidlá. Niektoré z nižšie uvedených ovládacích tlačidiel možno použiť len pre konkrétne modely prijímačov alebo tunerov NAD; kompatibilitu ovládacích tlačidiel si pozrite v návode na obsluhu vášho prijímača alebo tunera NAD.

AUTO TUNE (Automatické ladenie): V režime DAB stlačením tohto tlačidla automaticky vyhľadáte všetky dostupné miestne stanice.
TUNE (Ladiť)I◀ ◀◀/▶▶] alebo I◀◖/◗]: Prepínajte medzi frekvenciami AM alebo FM.
PRESET (Predvoľba)I◀I◀◀/▶▶I] alebo I◀▲/▼]: Prepínajte medzi uloženými rozhlasovými predvoľbami nahor alebo nadol.
AM/FM/DAB: Vyberte pásmo AM, FM, DAB alebo XM (ak je to vhodné).
REŽIM TUNERU: V režime FM prepínajte medzi „FM Mute On" (Zap. stlmenie FM) a „FM Mute Off" (Vyp. stlmenie FM). V režime DAB sa stlačením tohto tlačidla aktivuje funkcia Dynamic Range Control (Dynamické ovládanie rozsahu) (DRC), Station Order (Poradie staníc) alebo iné príslušné možnosti ponuky DAB.
BLEND (Miešať): Zapnutie alebo vypnutie funkcie BLEND (Miešať).
MEMORY (Pamäť): Uloženie aktuálnej stanice do pamäte predvolieb.
DELETE (Vymazať): Stlačte a podržte približne 2 sekundy a vybraná pamäť predvolieb sa vymaže.
I◀◖/◗]: V režime DAB v kombinácii s tlačidlami TUNER MODE alebo inými kompatibilnými tlačidlami prepínačom vyberte možnosti funkcií DAB, ako je Dynamic Range Control (Dynamické ovládanie rozsahu) (DRC), Station Order (Poradie staníc) a iné vhodné možnosti DAB.
ENTER (VSTÚPIŤ): V režime AM/FM prepnutím vyberte režim predvoľby alebo ladenia. V režime DAB stlačením a podržaním skontrolujte silu signálu.
INFO (Informácie): Opakovaným stlačením tohto tlačidla sa zobrazia informácie, ktoré poskytuje aktuálna rozhlasová stanica. Príslušný obsah displeja zahŕňa súvisiace informácie o zobrazení DAB a údaje o vysielaní RDS.



OVLÁDACIE PRVKY PREHRÁVANIA BluOS

DEVICE SELECTOR (Volič zariadenia) nastavte na BLS a na prehrávanie BluOS použite nasledujúce ovládacie tlačidlá. Niektoré ovládacie tlačidlá nižšie nemusia byť použiteľné.

▶ : Obnovenie prehrávania z režimu pozastavenia. V prípade potreby prepnite na prehrávanie alebo pozastavenie prehrávania.
I◀II]: Pozastavenie aktuálneho prehrávania.
I◀◀ : Preskočenie na začiatok aktuálnej skladby.
▶▶I : Prejdite na ďalšiu skladbu.
REPEAT (Opakovať): Opakovanie skladby, zoznamu skladieb, všetkých alebo vypnutie opakovania. Indikátory režimu opakovania nájdete v aplikácii ovládača BluOS.
RANDOM (Náhodne): Prehrávanie skladieb/zoznamu skladieb v náhodnom poradí

IDENTIFIKÁCIA OVLÁDACÍCH PRVKOV

POUŽÍVANIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA SR 9

POUŽÍVANIE KNIŽNICE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA SR 9

SR 9 môže pre každú zo svojich „stránok" DEVICE SELECTOR (Volič zariadenia) uložiť inú knižnicu predvolených kódov NAD Ak pôvodná predvolená knižnica neovláda váš prehrávač CD diskov, prehrávač DVD diskov alebo iné komponenty NAD, postupujte podľa nasledujúceho postupu a zmeňte kód knižnice. Zoznam príslušných kódov knižníc NAD s príslušnými modelmi NAD nájdete aj v nasledujúcej tabuľke.

NAČÍTAŤ KÓD INEJ KNIŽNICE

Príklad: Načítajte kódy knižnice NAD DVD Player T 517 do zariadenia SR 9 „CD".

1. Stlačte a podržte tlačidlo [CD] v časti DEVICE SELECTOR (Volič zariadenia) v SR 9.
2. Keď držíte stlačené tlačidlo (CD) na zariadení, stlačte „2" a „2" pomocou číselných tlačidiel SR 9. "22" je zodpovedajúci kód knižnice pre T 517.
3. Stlačte tlačidlo [ENTER] a stále držte stlačené tlačidlo (CD) na zariadení. Volič zariadenia CD raz blikne, čím signalizuje, že vstup do knižnice je úspešný. Teraz môžete uvoľniť tlačidlo výberu zariadenia (CD) aj tlačidlo [ENTER].

OBNOVENIE PREDVOLENÝCH NASTAVENÍ ZARIADENIA SR 9

SR 9 možno obnoviť na továrenské nastavenia vrátane predvolených knižníc nasledujúcimi postupmi

1. Stlačte a podržte tlačidlá [ON (ZAP)] a [DELETE/CLEAR (Odstrániť/Vymazať)] približne na 10 sekúnd, kým sa nerozsvieti tlačidlo zariadenia AMP.
2. Do dvoch sekúnd od rozsvietenia tlačidla zariadenia AMP uvoľnite obe tlačidlá. Ak je režim resetovania úspešný, tlačidlo zariadenia [CD] dvakrát blikne.

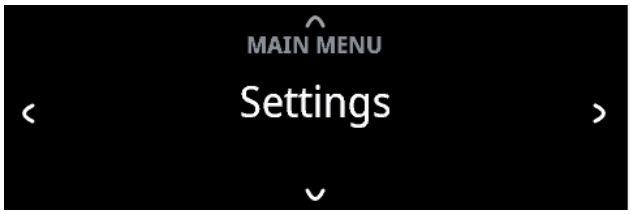
TABUĽKA KÓDOV KNIŽNICE PLATNÝCH PRE DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE SR 9

KÓD KNIŽNICE	POPIS PRODUKTU NAD
10	Predvolená knižnica pre stránku „AMP"
11	Zóna 2
12	Predvolená knižnica pre stránku „AMP" bez diskrétnych tlačidiel ON/OFF (ZAP/VYP) (prepínanie ON/OFF)
20	Predvolená knižnica pre stránku „CD"; C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55, DVD časť L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	T 587
31	IPD 2
40	Predvolená knižnica pre stránku „TUN"; časť Tuner v 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

POZNÁMKA

SR 9 nemusí nevyhnutne obsahovať všetky ovládacie tlačidlá platné pre vyššie uvedené produkty NAD. Úplný zoznam príslušných tlačidiel diaľkového ovládania nájdete v predpísanom diaľkovom ovládaní konkrétneho výrobku NAD.

PRÍSTUP DO HLAVNEJ PONUKY



Stlačte raz tlačidlo[◀∨] na prednom paneli a na displeji sa zobrazia možnosti hlavnej ponuky. Pomocou tlačidla < alebo > na prednom paneli vyberte možnosti hlavnej ponuky – **Nastavenia, Nastavenie zdroja** a **Systémové informácie**.

NAVIGÁCIA V MOŽNOSTIACH PONUKY A VYKONÁVANIE ZMIEN

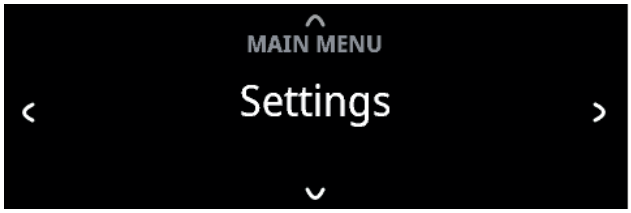
Pomocou tlačidiel na prednom paneli alebo príslušných tlačidiel SR 9 prechádzajte možnosťami ponuky.

1 Stlačením tlačidla[◀∨] vyberte položku ponuky.
2 Opakovaným stláčaním tlačidla[◀</>] prechádzajte voľbami ponuky, možnosťami alebo výbermi.
3 Stlačením tlačidla[◀∧] alebo [ENTER] vyberte alebo uložte aktuálnu voľbu alebo možnosť a zároveň ukončite alebo sa vráťte do predchádzajúcej ponuky.

POZNÁMKA

Možnosť Menu (Ponuka) zostane zobrazená a vypne sa alebo sa vopred nastaví na aktuálny Zdroj až po 1 minúte nepoužívania rozhrania.

NASTAVENIA



Hlavná ponuka „Nastavenia" umožňuje konfiguráciu nasledujúcich funkcií:

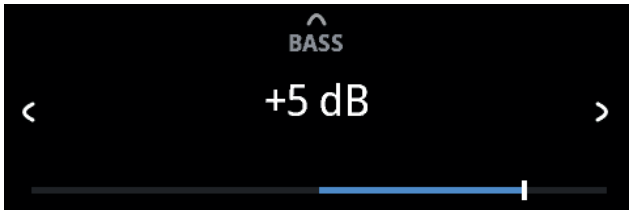
- Ovládacie prvky tónov
- Vysoké tóny
- Basové tóny
- Vyváženie
- Automatický pohotovostný režim
- Režim Bluetooth
- Pohotovostný režim siete
- CEC Power
- IR kanál
- Jas
- Dočasné zobrazenie
- REPRODUKTORY
- Režim zobrazenia hlasitosti

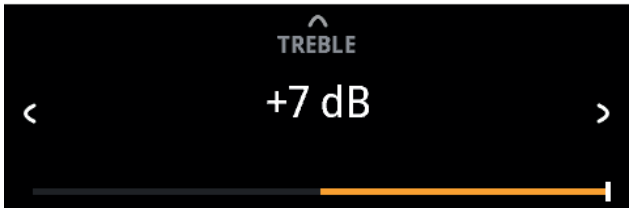
TONE CONTROL (OVLÁDACIE PRVKY TÓNOV)

Tónová regulácia umožňuje zosilnenie alebo zoslabenie príslušných zvukových frekvencií. Úrovne ovládania basových a výškových tónov možno zapnúť, vypnúť alebo vynulovať.

- **On (Zapnúť):** Úrovne ovládacích prvkov tónov sú aktívne. Pri nastavení Tone Controls On (Zapnúť ovládacie prvky tónov) sú k dispozícii úrovne ovládania basov a výšok.
- **Off (Vypnúť):** Úrovne ovládacích prvkov tónov sú obídené. Pri nastavení Tone Controls Off (Vypnúť ovládacie prvky tónov) budú úrovne ovládania basov a výšok nedostupné alebo sa vypnú z ponuky Settings (Nastavenia).

BASS, TREBLE, BALANCE (BASY, VÝŠKY, VYVÁŽENIE)





Ovládacie prvky basov a výšok ovplyvňujú iba nízke basy a vysoké výšky, pričom kritické stredné frekvencie zostávajú bez podfarbenia.

- Pomocou[◀</>] môžete zvýšiť alebo znížiť úroveň basov alebo výšok v rozsahu ±7 dB.

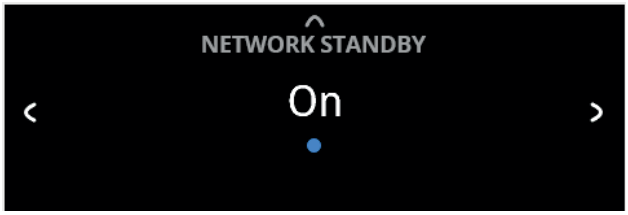
Ovládací prvok vyváženia nastavuje relatívne úrovne ľavého a pravého kanála.

- Stlačením tlačidla[◀>] posuniete vyváženie doprava alebo[◀<] doľava. Pomocou[◀</>] môžete tiež obnoviť alebo vyrovnať úrovne vyváženia.
- Nastavenie stredovej úrovne poskytuje rovnakú úroveň pre ľavý a pravý kanál.

OPERATION (PREVÁDZKA)

KONFIGURÁCIA ZARIADENIA C 399

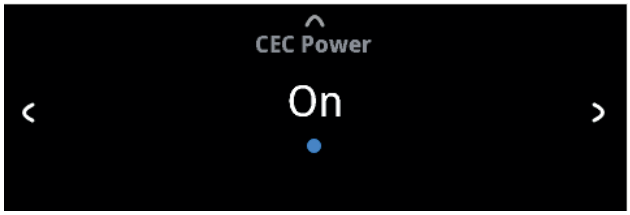
NETWORK STANDBY (POHOTOVOSTNÝ REŽIM SIETE)



Pohotovostný režim siete udržiava sieťové pripojenie v pohotovostnom režime so zníženou úrovňou výkonu systému.

On (Zapnúť): Sieťové pripojenie sa udržiava v pohotovostnom režime.
Off (Vypnúť): Sieťové pripojenie je v pohotovostnom režime odpojené.

CEC POWER



Funkcia CEC Power je aktivovaná, keď je CEC/LAN/BluOS IN STANDBY nastavená na On (Zapnúť).

OVLÁDANIE HDMI (CEC)

Ovládanie spotrebnej elektroniky (CEC) je súbor príkazov, ktorý využíva obojsmernú komunikáciu HDMI a umožňuje jednoduché diaľkové ovládanie všetkých zariadení s podporou CEC pripojených pomocou HDMI. Príkaz CEC spustí cez HDMI príkazy potrebné na to, aby sa celý systém automaticky nakonfiguroval tak, aby reagoval na príkaz.

Off (Vypnúť): Funkcia CEC je vypnutá. Cez C 399 neprechádza žiadna správa CEC.
On (Zapnúť): Vykonajte príkaz CEC. C 399 automaticky prejde napríklad do pohotovostného režimu, ak dostane príkaz CEC Standby. Na druhej strane, ak C 399 prijme príkaz CEC na zapnutie, C 399 sa zodpovedajúcim spôsobom zapne z pohotovostného režimu.

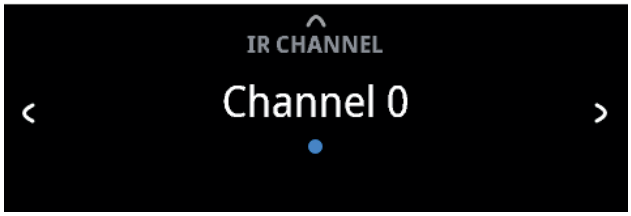
SPÄTNÝ ZVUKOVÝ KANÁL (OBLÚK)

ARC umožňuje televízoru s podporou ARC odosielať zvukové údaje „proti prúdu" do C 399. Zariadenie C 399 sa automaticky pokúsi o pripojenie zvuku ARC k televízoru vždy, keď televízor prostredníctvom CEC oznámi, že sa stal aktívnym zdrojom. Ak je možné vytvoriť pripojenie ARC, C 399 bude vysielať zvukový signál ARC bez ohľadu na to, aký zdroj je na C 399 vybraný, a na displeji na prednom paneli sa zobrazí „HDMI ARC".

POZNÁMKA

C 399 podporuje aj pripojenie eARC.

IR KANÁL



Zariadenie C 399 je schopné pracovať prostredníctvom alternatívneho infračerveného kanála. Vhodné je, ak máte dva produkty NAD, ktoré možno ovládať podobnými príkazmi diaľkového ovládania. Pomocou striedavého IR kanála možno v tej istej zóne nezávisle ovládať dva rôzne produkty NAD tak, že každý z nich nastavíte na iný IR kanál.

Priradenie IR kanálov

Diaľkové ovládanie zariadení C 399 a SR 9 musí byť nastavené na rovnaký kanál.

Zmena infračerveného kanála na zariadení C 399

V ponuke IR Channel (IR kanál) pomocou tlačidla[◄</>] vyberte kanál 0 až 7. Zastavte sa na preferovanom nastavení IR kanála a výber dokončite stlačením tlačidla[◄∧]. C 399 IR kanál je predvolený na kanál 0.

Zmena infračerveného kanála na diaľkovom ovládaní zariadenia SR 9

- Pred kód knižnice uveďte číslo kanála. Pre SR 9 je kód knižnice „10" predvolenou tabuľkou knižnice pre zariadenie „AMP". Ak chcete vybrať túto tabuľku knižnice „AMP" pre kanál 0, zachovajte kód knižnice „10" (alebo „010").
- Ak chcete načítať tabuľku knižnice „AMP" na „kanáli 1", kódu knižnice priraďte predčíslie „1", aby ste označili spojenie s „kanálom 1". Potom načítajte tabuľku knižnice „AMP" pomocou kódu „110". To isté zopakujte pre MP (130) a TUNER (140).

NASTAVENIE VZORKY DVOCH PRODUKTOV NAD V TEJ ISTEJ ZÓNE

C 399 a T 758 sú predvolené na kanál 0. Ak na diaľkovom ovládači SR 9 (alebo diaľkovom ovládači AVR 4 pre T 758) stlačíte tlačidlo [OFF (VYP)], oba produkty prejdú do pohotovostného režimu. Stlačte tlačidlo [ON (ZAP)] a oba produkty sa zapnú z pohotovostného režimu.

Ak chcete zabrániť súčasnému prechodu oboch produktov do pohotovostného režimu a z neho spolu s ďalšími spoločnými príkazmi, nastavte každý z nich na iný IR kanál. V tomto nastavení ponecháme T 758 a diaľkové ovládanie AVR 4 predvolené na „Kanál 0". Pokiaľ ide o C 399, priradíme ho „kanálu 1"; to isté platí pre SR 9.

C 399 a SR 9 nastavte na „Channel 1" nasledujúcim postupom.

C 399

V ponuke „IR Channel" (IR kanál) prejdite pomocou tlačidla[◄</>] na nastavenie „Channel 1" (Kanál 1). Stlačením tlačidla[◄∧] vyberte položku „Channel 1" (Kanál 1).

SR 9

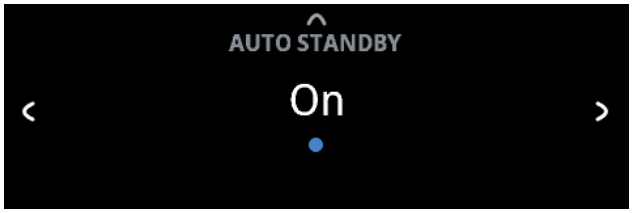
- Stlačte a podržte tlačidlo [AMP] v časti DEVICE SELECTOR (Volič zariadenia) na SR 9.
- Počas držania stlačeného tlačidla zariadenia [AMP] stláčajte „1", „1" a „0" pomocou číselných tlačidiel SR 9.
- Stlačte tlačidlo [ENTER], pričom stále držte stlačené tlačidlo zariadenia [AMP]. Volič zariadenia AMP raz blikne, čím signalizuje, že vstup do knižnice je úspešný.

Ak je C 399 aj SR 9 nastavený na „Kanál 1", C 399 sa teraz dá diaľkovo ovládať nezávisle od T 758.

POZNÁMKA

Vykonaním obnovenia továrenského nastavenia pre C 399 alebo SR 9 sa obnoví nastavenie ich príslušného IR kanála na „Kanál 0".

AUTO STANDBY (AUTOMATICKÝ POHOTOVOSTNÝ REŽIM)



Funkcia automatického pohotovostného režimu je neoddeliteľnou súčasťou modelu C 399, ktorá je v súlade s európskymi predpismi o ekodizajne. Zariadenie C 399 možno nastaviť tak, aby automaticky prešlo do pohotovostného režimu, ak v priebehu 20 minút nedôjde k interakcii s používateľským rozhraním ani k aktívnemu vstupu zdroja.

On (Zapnúť): C 399 sa prepne do pohotovostného režimu s najnižšou spotrebou energie (menej ako 0,5 W), ak v priebehu 20 minút nedôjde k interakcii s používateľským rozhraním ani k aktívnemu vstupu zdroja.

Off (Vypnúť): C 399 zostane v prevádzkovom režime aj vtedy, ak do 20 minút nedôjde k žiadnej interakcii s používateľským rozhraním ani k žiadnemu aktívnemu zdroju.

REŽIM BLUETOOTH

Režim Bluetooth definuje dve úlohy zariadenia C 399, a to buď ako Bluetooth Sink, alebo Bluetooth Source.

Sink (Znížiť): Zvukový prúd sa prijíma zo zdroja v tom istom prostredí siete Bluetooth.

Source (Zdroj): Zvuk sa streamuje alebo odosiela do iného zariadenia (Sink) v tom istom prostredí siete Bluetooth.

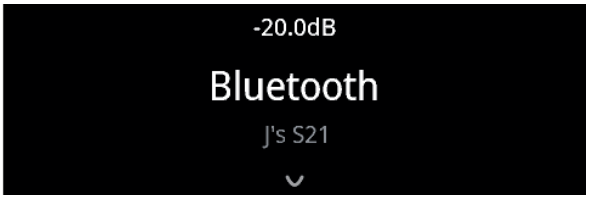
DÔLEŽITÉ!

- *Možnosť Bluetooth Mode nie je k dispozícii, ak je nainštalovaný voliteľný MDC2 BluOS-D.*
- *Po odpojení pripojenia Bluetooth prejde zariadenie C 399 do pohotovostného režimu, ak do 20 minút nedôjde k interakcii s používateľským rozhraním ani k aktívnemu vstupu zdroja.*

C 399 AKO BLUETOOTH SINK

Nastavte „Bluetooth Mode“ (Režim Bluetooth) na „Sink“ (Znížiť). Spárovanie zariadenia Bluetooth so zariadením C 399 spustite podľa nasledujúceho postupu.

1 Uistite sa, že anténa Bluetooth je pripojená ku konektoru antény BT na zadnom paneli.
2 Pomocou zariadenia iOS alebo Android prejdite do ponuky Nastavenia – Bluetooth a potom vyhľadajte zariadenia Bluetooth. Vyberte jedinečné ID zariadenia (napríklad C399BT) vášho zariadenia C 399, ktoré je uvedené, alebo ho možno vybrať v zozname zariadení v nastaveniach Bluetooth. Spárujte alebo pripojte zariadenie C 399 a zariadenie Bluetooth.
3 Po úspešnom spárovaní vášho zariadenia Bluetooth a zariadenia C 399 sa na displeji predného panela zobrazí ID pripojeného zariadenia Bluetooth (v tomto príklade je to J's S21).



C 399 AKO ZDROJ BLUETOOTH

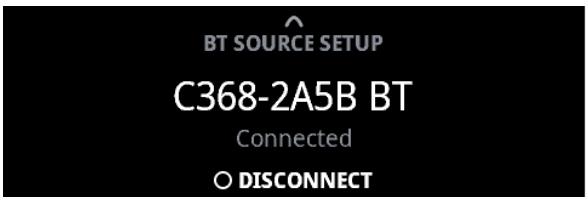
Nastavte „Bluetooth Mode“ (Režim Bluetooth) na „Source“ (Zdroj). Uistite sa, že anténa Bluetooth je pripojená ku konektoru antény BT na zadnom paneli.

1 V režime Bluetooth Mode (Režim Bluetooth) stlačte tlačidlo ENTER a vyberte položku „Source Setup“ (Nastavenie zdroja).

2 Na displeji sa zobrazí „Disconnected“ (Odpojené). Stlačením tlačidla ENTER spustíte dopyt (INQUIRE). Jednotka vyhľadá dostupné zariadenia Bluetooth v rámci toho istého prostredia siete Bluetooth.

3 Prepnutím </> vyberte z dostupných zdrojov Bluetooth. Stlačením tlačidla sa pripojte a vyberte uprednostňovaný zdroj Bluetooth.

Ak sa chcete odpojiť od aktuálneho zariadenia Bluetooth, stlačením tlačidla ENTER vyberte možnosť DISCONNECT (Odpojiť). Ak chcete vybrať ďalšie zariadenie Bluetooth a pripojiť sa k nemu, zopakujte kroky 2 až 3.

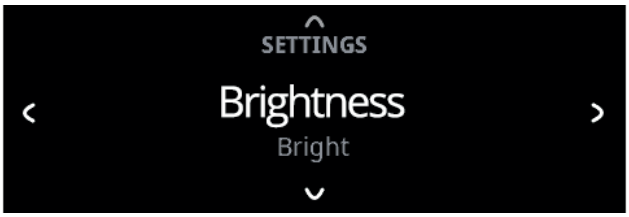


OPERATION (PREVÁDZKA)

KONFIGURÁCIA ZARIADENIA C 399

4 Po výbere zdrojového zariadenia Bluetooth prepnite < SOURCE (Zdroj) > a vyberte zdrojové médiá, ktoré chcete streamovať do pripojeného zariadenia Bluetooth. Ak chcete napríklad streamovať zvuk z OPTICAL 1, vyberte OPTICAL 1 ako aktívny zdroj. Všimnite si ikony slúchadiel a Bluetooth na displeji na prednom paneli, ktoré indikujú, že ste v režime zdroja Bluetooth.

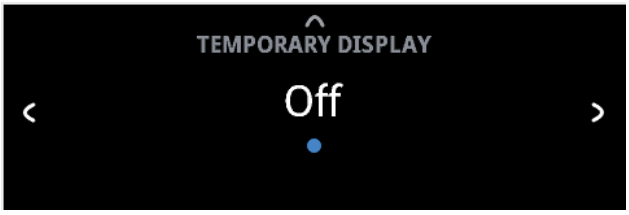
BRIGHTNESS (JAS)



Funkcia BRIGHTNESS (Jas) umožňuje nastaviť úroveň jasu displeja na prednom paneli.

Normálne: Úroveň jasu displeja je normálna.
Jasné: Displej je na najjasnejšej úrovni alebo nad normálnou úrovňou jasu.
Dim (Stmaviť): Displej je stmavený alebo pod normálnou úrovňou jasu.

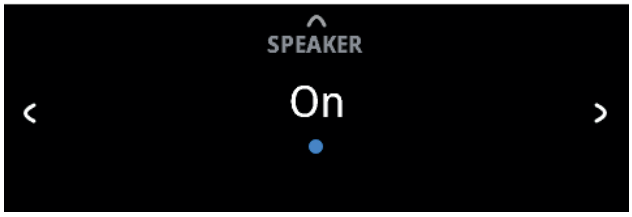
TEMPORARY DISPLAY (DOČASNÉ ZOBRAZENIE)



Funkcia dočasného zobrazenia umožňuje dočasné vypnutie displeja po 30 sekundách nepoužívania rozhrania.

On (Zapnúť): Displej sa dočasne vypne po 30 minútach nepoužívania rozhrania. Súčasne sa vypne aj kontrolka LED napájania. Po spustení používateľského rozhrania sa aktivuje displej a kontrolka napájania.
Off (Vypnúť): Displej zostane svietiť.

SPEAKER (REPRODUKTOR)

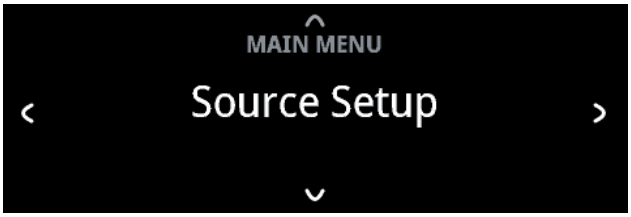


Výberom možnosti „On" (Zap.) zapnete reproduktory alebo výberom možnosti „Off" (Vyp.) reproduktory vypnete.

VOLUME DISPLAY MODE (REŽIM ZOBRAZENIA HLASITOSTI)

Režim zobrazenia hlasitosti poskytuje používateľovi dve možnosti zobrazenia úrovne hlasitosti. Pomocou tlačidiel < alebo > vyberte režim zobrazenia hlasitosti „Decibel" (Decibely) a „Percent" (Percentá).

SOURCE SETUP (NASTAVENIE ZDROJA)

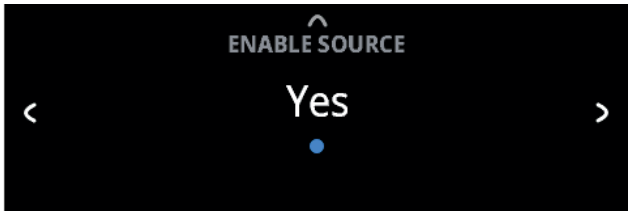


Nastavenie zdroja má tieto položky ponuky:

- Povolenie zdroja
- Názov
- Ovládanie hlasitosti
- Automatický zmysel
- Analógový bypass
- Analog Gain (Analógové zosilnenie)

V ponuke Source Setup (Nastavenie zdroja) vyberte konkrétny zdroj, ktorý chcete nakonfigurovať.

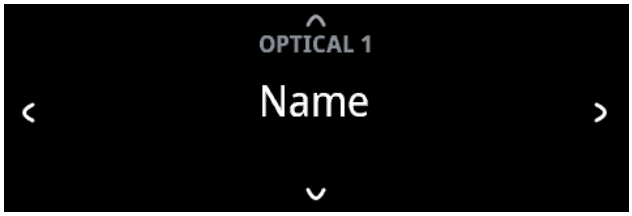
ENABLE SOURCE (POVOLIŤ ZDROJ)



Prostredníctvom tejto možnosti je možné zapnúť/vypnúť zdroj. To je vhodné najmä vtedy, ak sa používa len niekoľko zdrojov, čím sa obchádzajú nepoužívané zdroje.

On (Zapnúť): Povolenie vybraného zdroja.
Off (Vypnúť): Zakázať vybraný zdroj.

NAME (NÁZOV)

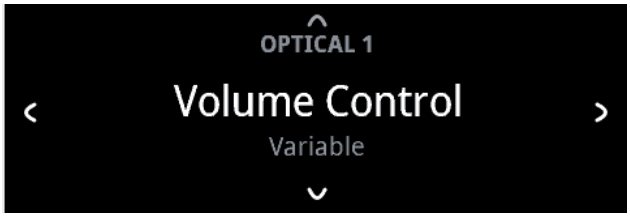


Štítku Source (Zdroj) možno priradiť nový názov. Ak je napríklad váš BD prehrávač pripojený k „Optical 1", je možné premenovať „Optical 1" na „BD Player".

Ak chcete premenovať štítok zdroja, vyberte parameter „Name" (Názov).

1 Pri zvolenom zdroji, napríklad „Optical 1", stlačte tlačidlo ENTER a vyberte položku „EDIT" (Upraviť).
2 Pomocou [◀∨/∧] vyberte alfanumerické voľby.
3 Stlačením tlačidla [◀>] prejdete na ďalší znak a zároveň uložíte zmeny vykonané na aktuálnom znaku. Názov môže mať až štrnásť znakov.
4 Kroky 1 a 2 zopakujte pre každý znak v poradí.
5 Proces premenovania ukončite opätovným stlačením tlačidla [ENTER], čím uložíte nový vstupný názov zdroja. Na displeji sa zobrazí nový názov.

VOLUME CONTROL (OVLÁDANIE HLASITOSTI)



Ovládanie hlasitosti je možné nastaviť na variabilnú alebo pevnú úroveň.

Variabilná: Úroveň hlasitosti sa nastavuje pomocou otočného ovládača hlasitosti alebo tlačidiel [VOL (Hlasitosť)▲/▼] na SR 9.

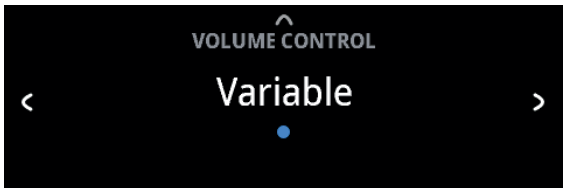
Pevná: Výstupná úroveň je pevná a ovládanie hlasitosti C 399 je obídené. Táto funkcia sa niekedy označuje ako „Cinema Bypass" (Obídenie kina), pretože umožňuje používať C 399 pre predné kanály systému priestorového zvuku tým, že funkciu ovládania hlasitosti presúva na procesor priestorového zvuku.
Pri nastavení pevnej úrovne hlasitosti sa na displeji na prednom paneli zobrazí „xx.x dB Fixed", keď je nastavené ovládanie hlasitosti.

AKO SA POHYBOVAŤ V NASTAVENÍ ÚROVNE OVLÁDANIA HLASITOSTI

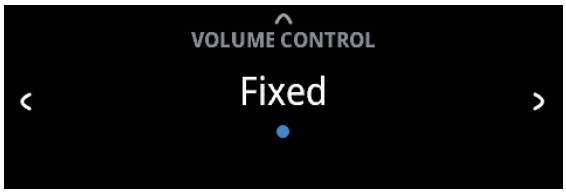
A V ponuke „Volume Control" (Ovládanie hlasitosti) stlačte tlačidlo [◀∨].

B Pomocou tlačidiel [◀</>] na prednom paneli alebo tlačidiel [◀◖/◗] na SR 9 prepínajte medzi možnosťami úrovne „Variable" (Variabilná) a „Fixed" (Pevná).

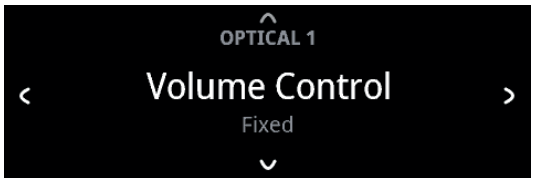
1 Pri možnosti "Variable" (Variabilný) stlačením tlačidla [◀∧] na prednom paneli alebo tlačidla [◀⏏] na SR 9 vyberte úrovne "Variable" (Variabilný) a vráťte sa do výberu ponuky „Source Setup" (Nastavenie zdroja).



2 Pri možnosti „Fixed" (Pevná) stlačením tlačidla [◀∧] na prednom paneli alebo tlačidla [◀⏏] na SR 9 vyberte úrovne „Fixed" (Pevná) a vráťte sa do výberu ponuky „Source Setup" (Nastavenie zdroja).



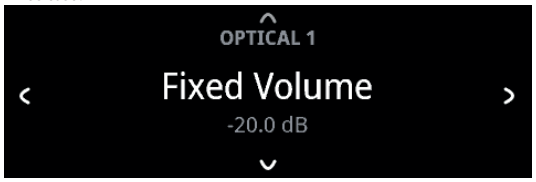
a Po výbere úrovne „Fixed" (Pevná) a návrate do ponuky „Source Setup" (Nastavenie zdroja) stlačte tlačidlo [◀</>] na prednom paneli alebo tlačidlo [◀◖/◗] na SR 9, aby ste prešli na možnosť „Fixed Volume" (Pevná hlasitosť). „Fixed Volume" (Pevná hlasitosť) sa medzi možnosťami „Source Setup" (Nastavenie zdroja) prejaví len vtedy, ak je „Fixed Volume" (Pevná hlasitosť) vybraná ako úroveň „Volume Control" (Ovládanie hlasitosti).



OPERATION (PREVÁDZKA)

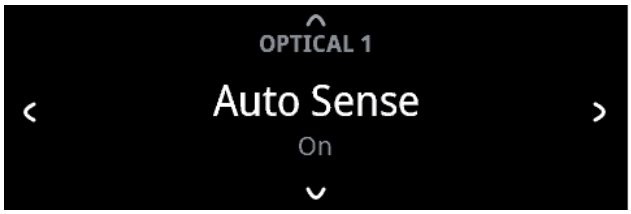
KONFIGURÁCIA ZARIADENIA C 399

b Pomocou tlačidla[◀∨] prejdite na nastavenie pevnej úrovne hlasitosti.



c Pomocou tlačidla[◀</>] na prednom paneli alebo tlačidla[◀◖/◗] na SR 9 nastavte preferované uprednostňované nastavenie úrovne dB. Potom pomocou tlačidla[◀∧] na prednom paneli alebo tlačidla[◀⏏] na SR 9 uložte výber úrovne dB a ukončite režim nastavenia pevnej hlasitosti.

AUTO SENSE (AUTOMATICKÝ ZMYSEL)



Pre každý zdroj je možné nastaviť funkciu Auto Sense (Automatický zmysel). Funkcia Auto Sense (Automatický zmysel) umožňuje, aby sa určený zdroj prebudil z pohotovostného režimu, keď sa zistí aktívny zdroj zo vstupu daného zdroja.

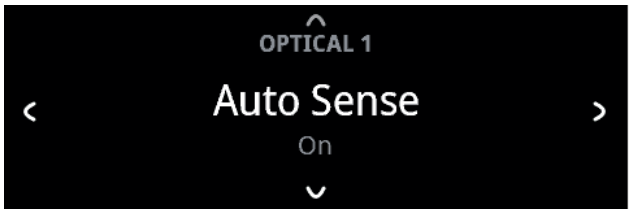
On (Zapnúť): Zariadenie sa prebudí na určenom zdroji z pohotovostného režimu, keď sa zistí aktívny zdroj zo vstupu daného zdroja.

Off (Vypnúť): Zariadenie sa neprebudí na určený zdroj z pohotovostného režimu, aj keď je spustená aktívnym zdrojom.

POZNÁMKY

- *Funkcia Auto Sense (Automatický zmysel) neplatí pre zdroje Phono (Gramofón) a BluOS (ak sú nainštalované).*
- *Automatický pohotovostný režim musí byť nastavený na ON (ZAP), aby fungoval Auto Sense (Automatický zmysel).*

ANALOG BYPASS (ANALÓGOVÝ BYPASS)



Všetky analógové signály zostávajú v analógovej oblasti bez analógovo-digitálnych konverzií.

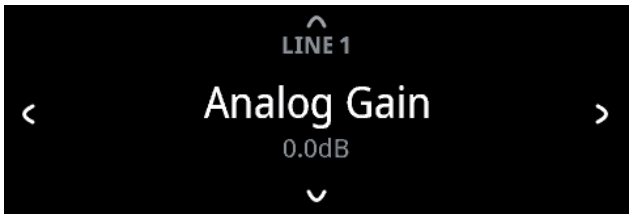
On (Zapnúť): Obvody DSP sú obídené, ale funkcie úplného ovládania tónu zostávajú zachované.

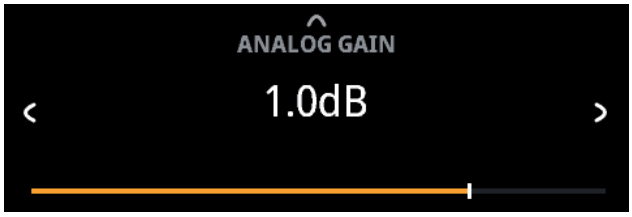
Off (Vypnúť): Funkcia analógového bypassu je vypnutá.

POZNÁMKA

Analógový bypass je použiteľný len pre zdroje Phono (Gramofón), Line 1 a Line 2.

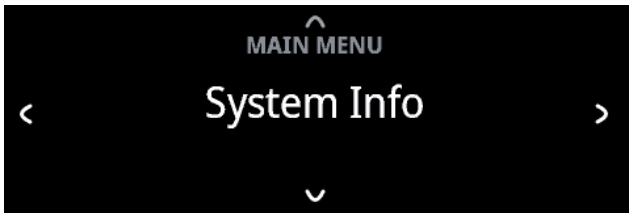
ANALOG GAIN (ANALÓGOVÉ ZOSILNENIE)

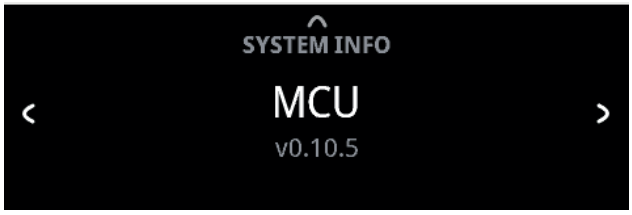




- Stlačením tlačidla[◀</>] na prednom paneli alebo tlačidla[◀◖/◗] na SR 9 nastavte uprednostňovanú úroveň analógového zosilnenia.

SYSTEM INFO (INFORMÁCIE SYSTÉMU)

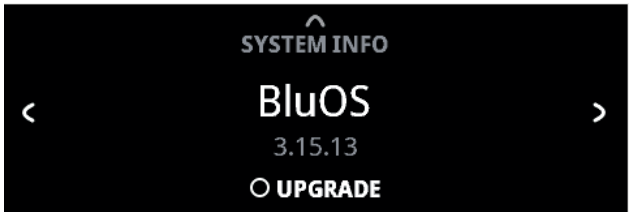


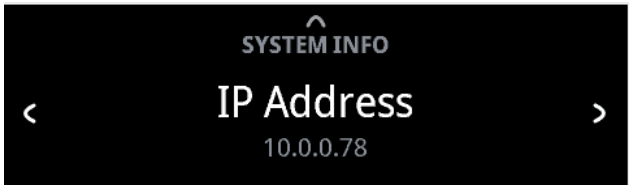


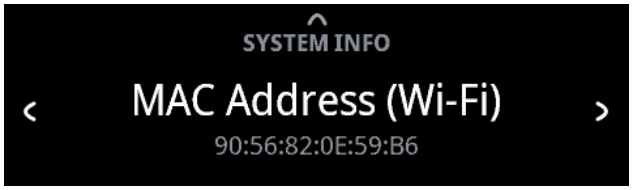
„System Info" (Informácie systému) zobrazuje informácie o aktuálnych verziách firmvéru MCU, LCD a FPGA.

Stlačením tlačidla[◀</>] prepínajte medzi príslušnými informáciami.

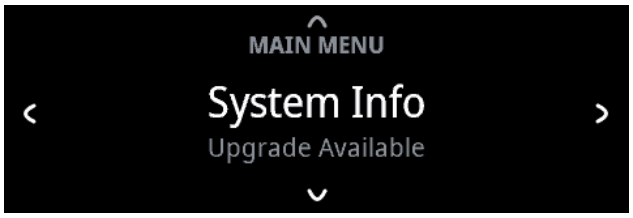
Ak je nainštalovaný voliteľný MDC2 BluOS D, zobrazí sa aj verzia firmvéru BluOS, IP adresa, MAC adresa (Ethernet) a MAC adresa (Wi-Fi).





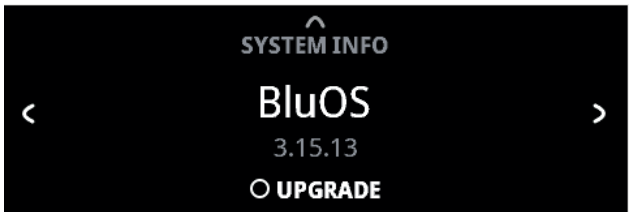


K DISPOZÍCII JE AKTUALIZÁCIA



Ak je nainštalovaný voliteľný systém MDC2 BluOS D a C 399 je pripojený k internetu, zobrazí sa správa „Upgrade Available" (K dispozícii je aktualizácia), ak je k dispozícii aktualizácia softvéru.

Ak sa zobrazí „Upgrade Available" (K dispozícii je aktualizácia), stlačením tlačidla [⏮⌄] prejdite do ponuky aktualizácie systému BluOS. Stlačením tlačidla [ENTER] spustíte režim aktualizácie. Internetová aktualizácia softvéru prebehne automaticky.



REFERENCE (ODKAZY)

ŠPECIFIKÁCIE

Všetky špecifikácie sú merané podľa normy IHF 202 CEA 490-AR-2008. THD sa meria pomocou pasívneho filtra AP AUX 0025 a aktívneho filtra AES 17.

SEKCIA PREDZOSILŇOVAČA	
LINE INPUT, PRE-OUT (zapnutý analógový bypass)	
THD (20 – 20 kHz)	<0,002 % pri výstupnom napätí 2 V
Pomer signálu k šumu	>106 dB (IHF; A-vážené, ref. výst. 500 mV, jednotk. zosilnenie)
Oddelenie kanálov	> 100 dB (1 kHz)
	> 90 dB (10 kHz)
Vstupná impedancia (R a C)	56 kohmov + 100 pF
Maximálny vstupný signál	> 4,6 Vrms (ref. 0,1 % THD,)
Výstupná impedancia	Zdroj Z + 320 ohmov
Vstupná citlivosť	65 mV (ref. výst. 500 mV, maximálna hlasitosť)
Frekvenčná odozva	±0,3 dB (20 – 20 kHz)
Maximálne výstupné napätie – záťaž IHF	>5 V (ref. 0,1 % THD)
PHONO INPUT, PRE-OUT (zapnutý analógový bypass)	
THD (20 – 20 kHz)	<0,01 % pri výstupnom napätí 2 V
Pomer signálu k šumu	>84 dB (zdroj 200 ohmov; vážené A, ref. výst. 500 mV)
Vstupná impedancia (R a C)	46 kohmov/100 pF
Vstupná citlivosť	1,08 mV (ref. výst. 500 mV, maximálna hlasitosť)
Frekvenčná odozva*	±0,3 dB (20 – 20 kHz)
Maximálny vstupný signál pri 1 kHz	>80 mVrms (ref. 0,1 % THD)
LINE INPUT, HEADPHONE OUT (zapnutý analógový bypass)	
THD (20 – 20 kHz)	<0,005 % pri výstupnom napätí 1 V
Pomer signálu k šumu	>107 dB (zaťaženie 32 ohmov; A-WTD, ref. výst. 1 V, jednotné zosilnenie
Frekvenčná odozva	±0,3 dB (20 – 20 kHz)
Oddelenie kanálov	> 62 dB (1 kHz
Výstupná impedancia	2,2 ohmov

VŠEOBECNÉ ŠPECIFIKÁCIE	
LINE IN, SPEAKER OUT (zapnutý analógový bypass)	
Trvalý výstupný výkon do 8 až 4 ohmov	180 W (ref. 20 – 20 kHz pri menovitom THD, oba kanály sú riadené)
THD (20 – 20 kHz)	< 0,02 % (250 mW až 180 W, 8 ohmov a 4 ohmy)
Pomer signálu k šumu	> 95 dB (A-vážené, vst. 500 mV, ref. výst. 1 W pri 8 ohmoch)
Prerušenie napájania	> 210 W (pri 1 kHz,, 0,1 % THD)
Dynamický výkon IHF	8 ohmov: 217 W
	4 ohmy: 400 W
	2 ohmy: 505 W
Špičkový výstupný prúd	>26 A (pri 1 ohme, 1 ms)
Tlmiaci faktor	> 150 (ref. 8 ohmov, 20 Hz až 6,5 kHz)
Frekvenčná odozva	±0,3 dB (20 – 20 kHz)
Oddelenie kanálov	> 90 dB (1 kHz)
	> 75 dB (10 kHz)
Vstupná citlivosť (pre 180 W pri 8 ohmoch)	Line In: 201 mV
	Digitálny vstup: 10,25 % FS
Podporuje bitovú rýchlosť/vzorkovaciu frekvenciu	až 24 bitov/192 kHz
Frekvenčné pásmo	2,402 – 2,480
Maximálny vysielací výkon (dBm)	7 dBm ± 2 dBm

ROZMERY A HMOTNOSŤ	
Celkové rozmery (Š × V × H)**	435 × 120 × 390 mm
	17 ⅛ x 4 ¾ x 15 ⅜ palcov
Čistá hmotnosť	10,1 kg (22,3 libier)
Prepravná hmotnosť	12,6 kg (27,8 libier)

* Odozva RIAA je v súlade s predzosilňovačom, ktorý je pri 50 kHz vyradený filtrom druhého rádu, aký sa používa napríklad v rezacích sústruhoch Neumann.
** – Celkové rozmery zahŕňajú nožičky, predĺžené svorky na prednom a zadnom paneli.

Špecifikácie podliehajú zmene bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizovanú dokumentáciu a funkcie spolu s najnovšími informáciami o jazyku C 399 nájdete na **stránke www.NADelectronics.com**.

www.NADelectronics.com

©2021 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
DIVÍZIA SPOLOČNOSTI LENBROOK INDUSTRIES LIMITED

Všetky práva vyhradené. NAD a logo NAD sú ochranné známky divízie NAD Electronics International spoločnosti Lenbrook Industries Limited.
Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie rozmnožovať, uchovávať alebo šíriť akoukoľvek formou bez písomného súhlasu spoločnosti NAD Electronics International.
Hoci sme vynaložili maximálne úsilie, aby bol obsah v čase uverejnenia presný, funkcie a špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

C399-OM-EN-V07_SLO – NOV 2021