



C 356BEE

Integrovaný stereo zosilňovač


SLOVENSKY



Návod na obsluhu

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

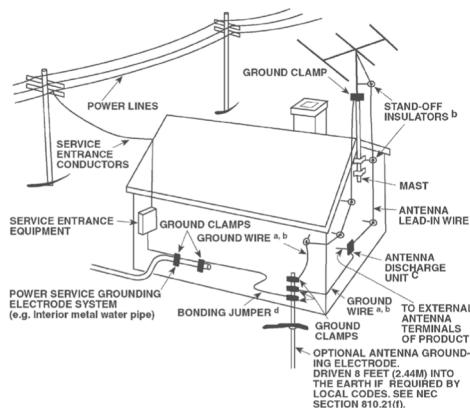
TENTO NÁVOD SI ODLOŽTE, ABY STE HO MOHLI NESKŔR POUŽIŤ. DODRŽIAVAJTE UPOZORNENIA A POKYNY, VYZNAČENÉ NA AUDIO ZARIADENÍ.

- 1 Prečítajte si návod** – Pred použitím prístroja si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu zariadenia.
- 2 Návod si odložte** – Návod na obsluhu a bezpečnostné upozornenia si odložte, aby ste ich mohli neskôr použiť.
- 3 Všímajte si upozornenia** – Je nevyhnutné dodržiavať všetky výstrahy vyznačené na výrobku a v návode na obsluhu.
- 4 Postupujte podľa toho** – Je nutné postupovať podľa všetkých inštrukcií pre obsluhu a používanie.
- 5 Čistenie** – Pred čistením tohto výrobku ho najprv odpojte z elektrickej zásuvky. Nepoužívajte tekuté čističe ani čističe v spreji. Zariadenie čistite navlhčenou mäkkou látkou.
- 6 Prídavné zariadenia** – Nepoužívajte prídavné zariadenia, ktoré neodporúča výrobca. Môžu byť nebezpečné.
- 7 Voda a vlhkosť** – Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vodných zdrojov, napríklad v blízkosti vane, umývadla, v práčovni, vlhkej pivnici, v blízkosti bazéna a podobne.
- 8 Príslušenstvo** – Neumiestňujte tento výrobok na nestabilný vozík, podstavec, trojnožku, konzolu alebo stôl. Výrobok môže spadnúť a môže spôsobiť vážny úraz dospelým alebo deťom. Výrobok sa tým môže aj vážne poškodiť. Používajte výhradne vozík, podstavec, trojnožku, konzolu alebo stôl odporúčaný výrobcom alebo dodávaný spolu s výrobkom. Výrobok je nevyhnutné umiestňovať podľa pokynov výrobcu s použitím montážneho príslušenstva odporúčaného výrobcom.
- 9**  Ak je prístroj umiestnený na vozíku, manipulujte s ním opatrne. Pri rýchlom zastavení, použití nadmernej sily a na nerovnom povrchu sa vozík s prístrojom môže prevrhnúť.
- 10 Vetranie** – Medzery a otvory na skrini prístroja zabezpečujú vetranie, spoľahlivú prevádzku a ochranu zariadenia pred prehriatím. Tieto otvory sa nesmú upchať alebo zakryť. Neumiestňujte prístroj na posteľ, sedačku, deku alebo podobný povrch, aby sa neupchali jeho vetracie otvory. Neumiestňujte tento výrobok do uzavretej skrine alebo police, kde nie je možné náležité vetranie alebo nemožno dodržať pokyny výrobcu.
- 11 Zdroje napájania** – Tento výrobok môže byť napájaný len z predpísaného zdroja napájania podľa tohto návodu a informácií na prístroji. Ak máte akékoľvek pochybnosti o vhodnosti vašej napájacej siete, kontaktujte svojho autorizovaného predajcu alebo miestneho poskytovateľa elektrickej energie.
Integrovaný zosilňovač odpojte od elektrickej siete vytiahnutím sieťovej šnúry zo zásuvky elektrického rozvodu. Zaisťte stály prístup k sieťovej šnúre. Ak prístroj nebudete dlhšie používať, napríklad niekoľko mesiacov, odpojte jeho sieťovú šnúru od elektrického rozvodu.
- 12 Uzemnenie a polarizácia** – Tento výrobok môže byť vybavený polarizovanou sieťovou zástrčkou s ochrannou svorkou. Túto zástrčku je možné zasunúť len jedným spôsobom.
Je to bezpečnostný ochranný prvok. Ak nemôžete zástrčku naplno zasunúť do zásuvky, pootočte koncovku o 180° a skúste ju zasunúť znovu. Ak zástrčka napriek tomu nepasuje, kontaktujte svojho elektrikára, aby vymenil poškodenú zásuvku. Nikdy neodstraňujte ochranné kontakty na zásuvke alebo zástrčke.
- 13 Ochrana sieťovej šnúry** – Napájacie šnúry umiestňujte tak, aby sa po nich nechodilo a nebolo možné poškodiť ich predmetmi, ktoré sú na nich umiestnené. Zvýšenú pozornosť venujte miestam pri konektoroch, vývodoch na zadnom paneli prístroja a rozvodných koncovkách.

14 Uzemnenie vonkajšej antény – Ak je k výrobku pripojená exteriérová anténa alebo káblový rozvod, presvedčte sa, či sú anténa alebo káblový rozvod správne uzemnené a chránené voči prepätiu a statickým výbojom. Informácie o správnom uzemnení stožiaru a podporných konštrukcií, ochrane anténnych rozvodov pred prepätím, potrebných priemerov uzemňovacích vodičov, umiestnení prepäťového chrániča antény, pripojení k uzemňovacím bodom a o požiadavkách na zemniče sú uvedené v príslušných predpisoch, vyhláškach a normách.

POZNÁMKA PRE INŠTALÁCIU PRÍVODU KÁBLOVEJ TELEVÍZIE:

Táto pripomienka je určená pre spoločnosť, ktorá zabezpečuje inštaláciu prívodu kábrovej televízie. Zem koaxiálneho kábla je v zhode s príslušnými predpismi a normami pre uzemnenie potrebné pripojiť k uzemňovaciemu systému budovy čo najbližšie k bodu, kde kábel do budovy prichádza.



15 Blesk – Pre zvýšenie ochrany tohto výrobku odporúčame odpojiť počas búrky a v prípade, že sa výrobok nebude dlhší čas používať sieťovú šnúru od elektrického rozvodu a odpojiť antény kábel alebo kábel kábrovej televízie. Tým je možné predísť poškodeniu výrobku bleskom a prepäťovým impulzom napájacej siete.

16 Elektrické vedenia – Vonkajší anténny systém nesmie byť umiestnený v blízkosti vedenia vysokého napätia alebo iných elektrických vedení, anténa nesmie byť umiestnená ani tak, aby mohla spadnúť na takéto vedenia. Pri inštalácii vonkajšieho anténneho systému je nevyhnutné vyhnúť sa dotyku s takýmito silnoprúdovými vedeniami, keďže dotyk s nimi môže spôsobiť smrteľný úraz.

17 Preťaženie – Nepreťažujte nástenné zásuvky, predlžovacie šnúry a rozvodné šnúry. Hrozí vznik požiaru a úraz elektrickým prúdom.

18 Malé predmety a tekutiny – Nikdy cez vetracie otvory na skrini tohto výrobku nevtlačajte žiadne predmety, môžete sa tak dotknúť častí pod napätím alebo skratovať živé časti zariadenia, čo môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy na výrobok nelejte žiadne tekutiny.

UPOZORNENIE: NIKDY NEUMIESTŇUJTE NA TENTO PRÍSTROJ OBJEKTY NAPLNENÉ TEKUTINAMI, AKO NAPRIKLAD VÁZY, ANI HO NEVYSTAVUJTE RIZIKU POKROPENIA ALEBO POLIATIA.

PODOBNE AKO NA KTORÝKOL'VEK INÝ ELEKTRICKÝ VÝROBK NEMOŽNO NA ŽIADNU ČASŤ ZARIADENIA NALIAŤ ŽIADNE TEKUTINY. TEKUTINY MÔŽU SPŔSOBIŤ PORUCHU A/ALEBO NEBEZPEČENSTVO POŽIARU.

19 Poškodenia, ktoré si vyžadujú opravu – V nasledovných prípadoch tento výrobok okamžite odpojte od elektrickej siete a opravu zverte kvalifikovanému servisnému personálu:

- Keď je poškodená napájacia šnúra.
- Ak sa na výrobok vyliala tekutina alebo do prístroja spadli nejaké predmety.
- Ak bol výrobok na daždi alebo navlhol.
- Ak ani pri dodržaní postupov uvedených v návode na obsluhu výrobok nefunguje normálne. Používajte len tie ovládacie prvky, ktoré sú popísané v návode na obsluhu. Nesprávne použitie iných ovládacích prvkov môže spôsobiť poškodenie výrobku. Opätovné obnovenie funkčnosti výrobku si často vyžaduje rozsiahle servisné práce kvalifikovaného technika.
- Ak výrobok spadol alebo sa akokoľvek poškodil.
- Ak výrobok výrazne zmení funkčnosť alebo vlastnosti – obráťte sa na servisné stredisko.

20 Náhradné diely – Ak je potrebné použiť náhradné diely, uistite sa, či servisný technik použil náhradné diely určené výrobcom alebo diely, ktorých parametre sú zhodné s originálnymi dielmi. Neschválené náhradné diely môžu spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvo.

21 Kontrola bezpečnosti – Po ukončení servisných prác alebo opráv tohto výrobku požiadajte servisného technika o vykonanie bezpečnostných skúšok, ktorými sa presvedčí, či má výrobok náležitú ochranu pred dotknutím sa živých častí.

22 Montáž na stenu alebo strop – Tento výrobok možno namontovať na stenu alebo strop len podľa odporúčania výrobcu.

23 Teplo – Výrobok neinštalujte do blízkosti zdrojov tepla, napríklad k radiátorom, ohrievačom, peciam alebo iným zariadeniam (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.

24 Slúchadlá – Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

25 Likvidácia batérií – Pri likvidácii použitých batérií sa riadte vládnyimi úpravami alebo všeobecnými environmentálnymi predpismi platnými vo vašej krajine. Batérie (pribalené ani inštalované batérie) nesmú byť vystavené nadmernej tepelnej energii, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu alebo podobným tepelným zdrojom.

VÝSTRAHA

NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBOK DAŽĎU ANI VLHKOSTI. ZNÍŽITE TÝM RIZIKO VZNIKU POŽIARU A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

VAROVANIE

ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, OCHRANNÝ KONTAKT ELEKTRICKEJ ZÁSTRČKY ÚPLNE ZASUŇTE DO OCHRANNEJ SVORKY NA ELEKTRICKEJ ZÁSUVKE.



SYMBOL BLESKU V ROVNOSTRANNOM TROJUHLNÍKU UPOZORŇUJE POUŽÍVATEĽA NA TO, ŽE VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NACHÁDZAJÚ NEIZOLOVANÉ ČASTI POD NEBEZPEČNÝM NAPÄTÍM. VZHLĎOM NA ÚROVEŇ NAPÄTIA HROZÍ PRI DOTYKU OSŔB ÚRAZ ELEKTRICKÝM PRÚDOM.



SYMBOL VÝKRIČNÍKA V ROVNOSTRANNOM TROJUHLNÍKU POUŽÍVATEĽA UPOZORŇUJE NA TO, ŽE V PRILÖŽENEJ LITERATÜRE SÜ UVEDENÉ DÖLEŽITÉ POKYNY NA OBSLUHU A ÜDRŽBU ZARIADENIA.



Zariadenie odoberá zo sieťovej zásuvky malé množstvo elektrickej energie (potrebné pre pohotovostný režim), aj keď je sieťový POWER vypínač v polohe STANDBY.

Sieťová zásuvka má byť umiestnená v blízkosti zariadenia a má byť ľahko dostupná.

VAROVANIE

Vykonanie zmien alebo úprav na tomto prístroji, ktoré nie sú jednoznačne schválené spoločnosťou NAD Electronics môže mať za následok stratu nároku na záruku.

UPOZORNENIA OHĽADOM UMIESTŇOVANIA

Pre zaistenie náležitého vetrania je nutné zabezpečiť okolo zariadenia dostatočný priestor, ktorý nesmie byť menší ako:

Ľavá a pravá strana prístroja: 10 cm

Zadný panel: 10 cm

Horná strana: 50 cm

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

POZNÁMKY K ENVIRONMENTÁLNEJ OCHRANE



Po skončení životnosti tohto výrobku ho nemožno vyhodiť spolu s bežným domácim odpadom, musí sa odovzdať na zbernom mieste pre recykláciu elektrického a elektronického odpadu. Upozorňuje na to aj príslušný symbol na výrobku, návode na obsluhu a balení.

Ostatné materiály je možné recyklovať podľa príslušných označení. Opätovným použitím, recykláciou základných materiálov alebo inými formami recyklácie použitých výrobkov prispievate k ochrane svojho životného prostredia. Kancelária vášho miestneho zastupiteľstva vám poradí, kde sa nachádza príslušné zberné miesto pre recykláciu odpadu.

INFORMÁCIE O ZBERE A SPRACOVANÍ POUŽITÝCH BATÉRIÍ (SMERNICA 2006/66/EC EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY EURÓPSKEJ ÚNIE). (PLATÍ LEN PRE EURÓPSKYCH ZÁKAZNÍKOV.)



Pb



Hg

Cd

Batérie označené niektorým z týchto symbolov patria do separovaného zberu a nesmú sa vyhadzovať do netriedeného komunálneho odpadu. Odporúča sa zaviesť nevyhnutné opatrenia pre zabezpečenie triedeného zberu použitých batérií v čo najväčšej miere a minimalizovať vyhadzovanie batérií do zmesového komunálneho odpadu.

Koneční spotrebitelia sú upozorňovaní aby nevyhadzovali použité batérie do netriedeného komunálneho odpadu. Aby bolo možné použité batérie v čo najväčšej miere recyklovať, je potrebné ich samostatne triediť a odovzdať ich do najbližšieho zberného miesta vo vašom okolí. V kancelárii vášho miestneho zastupiteľstva, na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu odpadu alebo v predajni, kde ste ich zakúpili vám poskytnú viac informácií o recyklácii použitých batérií.

Tým že dodržíte správny postup pre zabezpečenie likvidácie použitých batérií, predídete potenciálnym nebezpečným vplyvom na ľudské zdravie a tiež zmenšíte negatívny vplyv batérií a použitých batérií na prostredie. Tým prispievate k ochrane, zachovaniu a zvyšovaniu kvality prostredia.

POZNÁMKA: C 365BEE SA NEDOKÁŽE AUTOMATICKY PRISPŮSOBIŤ SIEŤOVÉMU NAPÁTIU. PRIPOJTE HO VÝHRADNE DO ZÁSUVKY S PREDPÍSANÝM NAPÄTÍM 230 V 50 HZ.

POZNAČTE SI ČÍSLO MODELU VÝROBKU (TERAZ, KÝM HO EŠTE VIDIEŤ)

Číslo modelu a sériové číslo vášho nového zariadenia C 365BEE je umiestnené na zadnej strane prístrojovej skrine. Odporúčame vám zapísať si sem tieto čísla pre prípad, že ich budete v budúcnosti potrebovať:

Číslo modelu:.....

Sériové číslo:.....

INŠTALÁCIA A NASTAVENIE

ČO JE V BALENÍ:

Spolu so svojím prijímačom C 356BEE nájdete v balení:

- Diaľkový ovládač SR 8 s dvomi AA batériami
- Tento návod na obsluhu
- Odpojiteľnú napájaciu šnúru.

ODLOŽTE SI OBAL

Odložte si kartónový obal, v ktorom ste C 356BEE dostali a všetky súčasti balenia. Ak sa potrebujete presťahovať alebo potrebujete z iných dôvodov previezť váš C 356BEE, je to zďaleka najbezpečnejší obal. Už sme videli veľa inak bezchybných zariadení poškodených pri transporte z dôvodu nesprávneho prepravného balenia: Odložte si preto škatuľu!

VÝBER UMIESTNENIA

Zvoľte také umiestnenie, aby bola zabezpečená dobrá ventilácia (aspoň 10 cm z oboch bočných strán a zo zadnej strany prístroja) a súčasne aby ste zabezpečili priamy prístup diaľkového ovládania k prijímaču diaľkového ovládania na prednom paneli C 356BEE zo vzdialenosti najviac 7 metrov. Zaručíte tak spoľahlivé diaľkové infračervené ovládanie. C 356BEE produkuje malé množstvo tepla, ktoré ale neohrozuje susedné zariadenia. Ak umiestňujete svoje komponenty na seba, je optimálne umiestniť C 356BEE navrch, v opačnom prípade nebude chladenie účinné.

Je zvlášť dôležité, aby bolo zabezpečené dostatočné vetranie. Ak zamýšľate umiestniť C 356BEE do skrinky alebo iného nábytku, konzultujte so svojím špecialistom NAD audio/video, ktorý vám poradí ako zabezpečiť primeranú cirkuláciu vzduchu.

POZNÁMKY K UMIESTNENIU

Váš NAD C 356BEE je potrebné umiestniť na pevný, vodorovný a hladký povrch. Neumiestňujte zariadenie v dosahu priamych slnečných lúčov alebo v blízkosti zdrojov tepla a vlhkosti. Zabezpečte jeho náležité vetranie. Neumiestňujte zariadenie na mäkký povrch, napríklad koberec. Neumiestňujte ho do uzavretej skrine alebo police, kde nie je možný náležitý prietok chladného vzduchu cez vetracie otvory. Prv než začnete zariadenie zapájať, presvedčte sa, či je vypnuté.

Pre uľahčenie zapájania sú RCA svorky vášho NAD C 356BEE farebne rozlíšené. Červené sú pravé kanály a biele sú ľavé. Aby ste dosiahli optimálny zvuk a spoľahlivosť, používajte kvalitné prepojovacie šnúry a konektory. Skontrolujte, či sú káble a konektory nepoškodené a či sú všetky konektory úplne zasunuté v zásuvkách.

Pre najlepšiu reprodukciu vždy používajte kvalitný reproduktorový kábel s prierezom vodičov najmenej 2,5 mm². Ak zosilňovač nebudete dlhší čas používať (napríklad počas dovolenky), vypnite sieťový spínač POWER.

Ak sa do vášho zosilňovača NAD C 356BEE dostala voda, vypnite ho a vyťahnite sieťovú šnúru zo zásuvky elektrického rozvodu. Pred ďalším použitím je potrebné dať ho prekontrolovať kvalifikovanému servisnému technikovi.

NEOTVÁRAJTE KRYT PRÍSTROJA, VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE ČASTI, KTORÉ BY POUŽÍVATEĽ MOHOL OPRAVOVAŤ.

Na čistenie prístroja používajte mäkkú a suchú tkaninu. Nepoužívajte tekuté čističe s obsahom benzínu alebo iných prchavých látok.

ODIZOLOVANÉ VODIČE A IHLICOVÉ KONEKTORY



UPOZORNENIE: Terminály označené týmto symbolom sú pod nebezpečným napätím. Opatrenie vonkajšej kabeláže pripojenej k týmto terminálom konektormi musí vykonať poučená osoba, alebo je potrebné použiť hotové káblové sady.

Holé vodiče a ihlicové konektory majú byť vložené do otvoru v kovovom stĺpiku terminálu. Odskrutkujte plastovú maticu konektora, aby bolo vidieť otvor v kovovom stĺpiku konektora. Zasuňte ihlicový konektor alebo vodič zbavený izolácie do otvoru a kábel pevne uchyťte dotiahnutím matice terminálu. Skontrolujte, či sa neizolovaný kov reproduktorových káblov nedotýka zadného panela alebo iného konektora. Uistite sa že ihlicový konektor alebo holý vodič je dlhý najviac 1 cm a okolo neho nie sú žiadne uvoľnené vodiče lanka.

RÝCHLY ŠTART

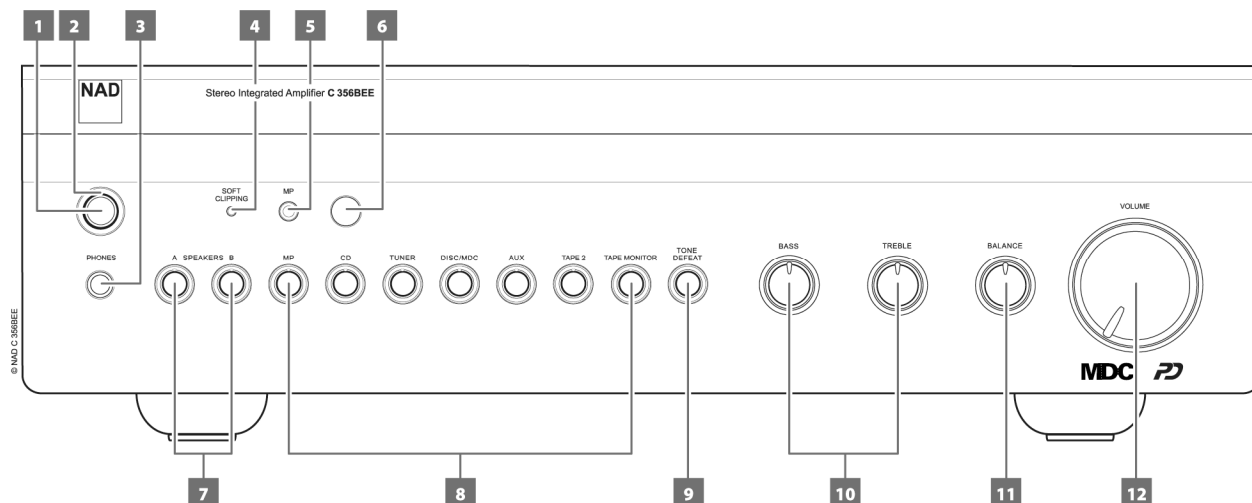
Keďže sa už pravdepodobne neviete dočkať prvého počúvania vášho nového NAD C 356BEE, ponúkame vám nasledujúci rýchly manuál na obsluhu.

Pri akomkoľvek pripájaní a odpájaní skontrolujte, či je váš C 356BEE odpojený od sieťového napájania. Súčasne odpojte od sieťového napájania alebo vypnite aj pripájané alebo odpájané prístroje, ak ich pripájate alebo odpájate od sieťového napájania.

- 1 Pripojte reprosústavy do konektorov LEFT a RIGHT pre reprosústavy, tiež pripojte k príslušným vstupným svorkám zdroje.
- 2 Pripojte sieťovú šnúru do zásuvky na zadnom paneli C 356BEE a následne do sieťovej zásuvky domového rozvodu.
- 3 Prepnete spínač POWER na zadnom paneli do polohy "ON". LED Indikátor pohotovostného režimu umiestnený okolo tlačidla STANDBY zasvieti oranžovou farbou a C 356BEE sa prepne do pohotovostného režimu.
- 4 Tlačidlom Standby na prednom paneli zapnete NAD C 356BEE. Indikátor zapnutia zmení farbu z oranžovej na modrú.
- 5 Stlačením niektorého tlačidla voľby vstupov na prednom paneli si aktivujete požadovaný vstup.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

PREDNÝ PANEL



1 TLAČIDLO ZAPNUTIA: Po prepnutí spínača POWER na zadnom paneli do polohy ON týmto tlačidlom možno zapnúť C 356BEE z pohotovostného režimu do pracovného režimu. Indikátor zapnutia zmení farbu z oranžovej na modrú. Po opätovnom stlačení sieťového spínača sa zariadenie prepne späť do pohotovostného režimu.

C 356BEE možno z pohotovostného režimu do pracovného zapnúť aj stlačením ktoréhokolvek tlačidla na prednom paneli.

2 STAVOVÝ LED INDIKÁTOR: Keď je C 356BEE v pohotovostnom režime, tento indikátor svieti na oranžovo. Keď je C 356BEE v pracovnom režime, tento indikátor svieti modrou farbou. Keď sa prijme príkaz z diaľkového ovládača SR 8, tento indikátor krátko blikne.

Ak zosilňovač zaznamená ľubovoľný krízový stav, napríklad prehriatie, príliš nízku impedanciu reproduktív, skrat alebo iný stav, aktivuje svoj ochranný obvod, ktorý vypne zvuk a indikuje sa zmenou farby LED indikátora zo zelenej na červenú.

V takom prípade vypnite zosilňovač tlačidlom POWER na zadnom paneli. Počkajte kým ochladne a skontrolujte pripojenie reproduktorov. Po odstránení príčiny aktivácie ochranného obvodu opäť zapnite zosilňovač do normálnej prevádzky prepnutím tlačidla POWER na zadnom paneli do polohy ON. Potom stlačením tlačidla STANDBY obnovte normálnu prevádzku.

3 ZÁSUVKA PHONES: Svorka pre 3,5 mm stereo jack je určená na počúvanie cez slúchadlá a je vhodná pre štandardné slúchadlá s ľubovoľnou impedanciou. Zásuvku pre slúchadlá možno používať súčasne s reproduktívami. Keď chcete počúvať len slúchadlá, vypnite reproduktív A aj B. Pri počúvaní cez slúchadlá funguje regulácia hlasitosti, tónových korekcií a stereováhy. Ak chcete pripojiť slúchadlá s iným typom konektora, napríklad slúchadlá dodávané k prenosným prehrávačom s konektorom 3,5 mm stereo jack, použite príslušnú redukciu.

POZNÁMKA

Pred pripájaním a odpájaním slúchadiel v každom prípade otočte regulátor hlasitosti do jeho ľavej krajnej polohy (proti smeru hodinových ručičiek). Počúvanie pri veľkej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.

4 INDIKÁTOR SOFT CLIPPING: Keď je prepínač SOFT CLIPPING na zadnom paneli v polohe ON, tento indikátor svieti modrou farbou. Pozrite tiež nižšie uvedenú časť SOFT CLIPPING v odseku PRIPOJENIA A OVLÁDACIE PRVKY NA ZADNOM PANELI.

5 MP ZÁSUVKA: Pomocou 3,5mm stereo konektora do tejto zásuvky pripojte výstup prenosného prehrávača médií.

POZNÁMKY

- Ak pri počúvaní linkového vstupu MP pripojíte do MP svorky na prednom paneli externý prehrávač médií (pomocou 3,5mm stereo konektora), samočinne sa zapne zvuk z externého prehrávača a zvuk linkového vstupu MP bude ihneď odpojený.

- Pred pripájaním alebo odpájaním káblu externého multimedialného prehrávača vám odporúčame umlčať hlasitosť alebo prepnúť na iný vstup.

6 DIALKOVÝ SNÍMAČ: Namierte diaľkový ovládač SR 8 na diaľkový senzor zariadenia a stlačte tlačidlá. C 356BEE umiestnite tak, aby na snímač diaľkového ovládania nedopadalo priame slnečné svetlo a aby ho neožaroval silný svetelný zdroj. V opačnom prípade diaľkové ovládanie C 356BEE nemusí fungovať.

Vzdialenosť: Približne do 7m od diaľkového senzora na zariadení.

Uhol: Približne do 30 stupňov od osi diaľkového senzora v každom smere

7 SPEAKERS A & B: Tlačidlá Speakers A a B pripájajú alebo odpájajú reproduktív, pripojené k príslušným svorkám Speakers A a Speakers B na zadnom paneli. Stlačením tlačidla "A" zapnete alebo vypnete reproduktív pripojené k svorkám A. Stlačením tlačidla "B" zapnete alebo vypnete reproduktív pripojené k svorkám B. Ak chcete súčasne zapnúť reproduktív A aj B, stlačte obe tlačidlá „A“ aj „B“. Príslušné LED indikátory umiestnené okolo tlačidiel SPEAKERS A a SPEAKERS B budú po zapnutí reproduktív svietiť.

8 TLAČIDLÁ PRE VOĽBU VSTUPOV: Tieto tlačidlá aktivujú na NAD C356BEE vstup, ktorého signál sa posiela do reprosústav, výstupy pre slúchadlá a výstupy predzosilňovača (PRE OUT). Podobné tlačidlá nájdete aj na diaľkovom ovládači. Po aktivácii bude príslušný LED indikátor umiestnený okolo tlačidla voľby aktívneho vstupu svietiť namodro.

MP (PREHRÁVAČ MÉDIÍ): Aktivuje linkový zdroj pripojený k svorkám MP.

Ak pri počúvaní linkového vstupu MP pripojíte do MP svorky na prednom paneli externý prehrávač médií (pomocou 3,5mm stereo konektora), samočinne sa zapne zvuk z externého prehrávača a zvuk linkového vstupu MP bude ihneď odpojený. Pred pripájaním alebo odpájaním káblu externého multimediálneho prehrávača vám odporúčame umlčať hlasitosť alebo prepnúť na iný vstup.

CD: Aktivuje prehrávač CD (alebo iný linkový zdroj) pripojený k svorkám CD.

TUNER: Aktivuje rádiový tuner (alebo iný linkový zdroj) pripojený k svorkám Tuner.

DISC/MDC: Aktivuje linkový zdroj pripojený k svorkám DISC. Ak je nainštalovaný rozširujúci modul MDC (modulárna karta), vstupné svorky DISC sú nefunkčné a namiesto nich sú pripojené svorky MDC.

AUX: Aktivuje linkový zdroj pripojený k svorkám AUX.

TAPE 2: Aktivuje vstup Tape 2.

TAPE MONITOR: Pri prehrávaní alebo nahrávaní nahrávok cez výstup Tape Monitor sa po stlačení tohto tlačidla začne reprodukovat' (monitorovať) zvuk z výstupov pripojeného rekordéra.

TAPE MONITOR nemení aktuálnu voľbu vstupov. Napríklad ak je aktivovaný vstup CD a stlačíte Tape Monitor, CD signál bude naďalej aktívny a bude sa posielat' na výstupy TAPE 2 a TAPE Monitor, ale v reprosústavách budete počuť zvuk z nahrávača, pripojený do vstupu Tape Monitor. Zapnutie monitora bude indikované LED diódou TAPE MONITOR a príslušná LED dióda aktívneho zdroja bude tiež naďalej svietiť.

9 TONE DEFEAT: Tónové korekcie sa zapínajú alebo vypínajú stlačením tohto tlačidla. Po zapnutí (svieti LED indikátor TONE DEFEAT) budú tónové korekčné obvody vyradené. Obvody tónových korekcií sú aktívne vtedy, keď je LED indikátor TONE DEFEAT zhaznutý.

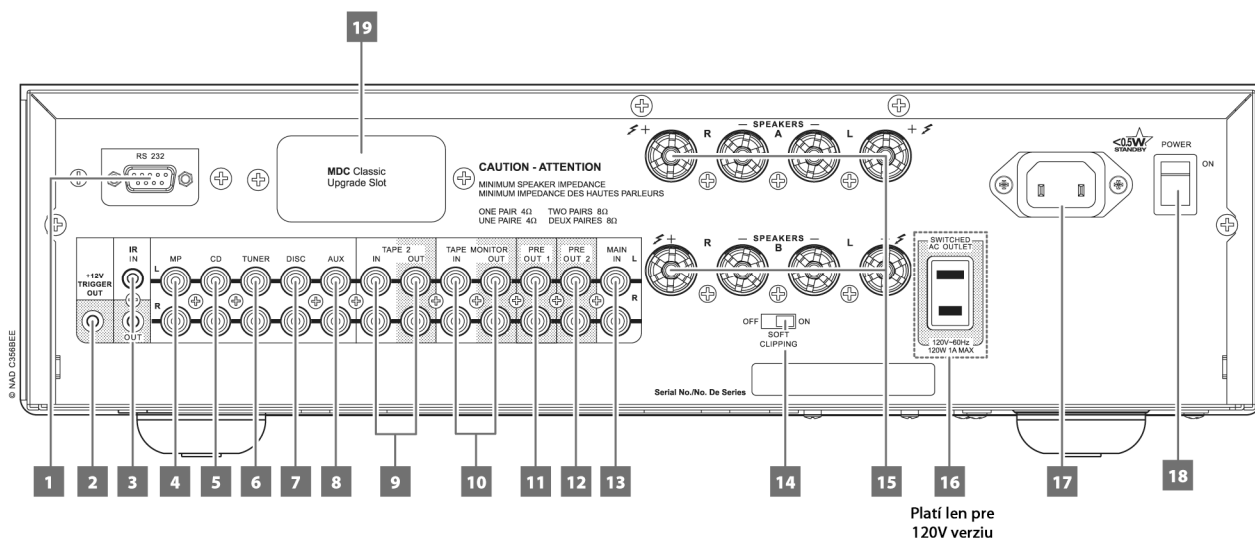
10 TONE CONTROLS: NAD C 356BEE je vybavený regulátormi tónových korekcií hlbokých (BASS) a vysokých (TREBLE) tónov, ktorými možno nastaviť frekvenčný charakter vášho systému. Na strednej pozícii (12 h), ktorá má mechanickú západku, je frekvenčná charakteristika vyrovnaná bez zdvihnutia alebo urezania jednotlivých frekvencií. Pri otáčaní v smere hodinových ručičiek zvyšujete obsah hlbokých alebo vysokých tónov. Pri otáčaní proti smeru hodinových ručičiek znižujete obsah hlbokých alebo vysokých tónov. Tónové korektory neovplyvňujú nahrávky z Tape výstupov, ovplyvňujú len signál na výstupoch z predzosilňovača (PRE OUT 1 alebo PRE OUT 2).

11 STEREOVÁHA: Regulátor BALANCE nastavuje pomernú hlasitosť ľavej a pravej reprosústavy. Pri polohe 12 h majú obidva kanály rovnakú hlasitosť. V tejto polohe má regulátor mechanickú západku. Pri otáčaní v smere hodinových ručičiek sa posúva stereo váha doprava. Pri otáčaní proti smeru hodinových ručičiek sa posúva stereo váha doľava. Regulátor stereováhy neovplyvňuje nahrávky z Tape výstupov, ovplyvňuje len signál na výstupoch z predzosilňovača (PRE OUT 1 alebo PRE OUT 2).

12 HLASITOSŤ: Regulátor VOLUME nastavuje celkovú hlasitosť reprosústav alebo slúchadiel. Otočením v smere hodinových ručičiek zvyšujete nastavenie úrovne hlasitosti, proti smeru hodinových ručičiek ju znižujete. Regulátor hlasitosti neovplyvňuje nahrávky z Tape výstupov, ovplyvňuje len signál na výstupoch z predzosilňovača (PRE OUT 1 alebo PRE OUT 2).

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

ZADNÝ PANEL



Platí len pre
120V verziu

POZOR!

Pred akýmkoľvek pripájaním alebo odpájaním skontrolujte, či je váš C 356BEE vypnutý sieťovým vypínačom alebo odpojený od sieťového napájania. Súčasne odpojte od sieťového napájania alebo vypnite aj pripájané alebo odpájané prístroje, ak ich pripájate alebo odpájate od sieťového napájania.

- 1 RS-232:** Štandardným sériovým RS-232 káblom (nie je pribalený) prepojte toto rozhranie k akémukoľvek počítaču Windows®. Umožní to diaľkové ovládanie C 365BEE z PC alebo z iných kompatibilných externých ovládačov. NAD je certifikovaným partnerom spoločností AMX a Crestron a plne podporuje tieto externé zariadenia. Ďalšie informácie o spolupráci NAD zariadení s AMX alebo Crestron radiacimi jednotkami nájdete na našej internetovej stránke. Viac informácií vám poskytne váš audio/video špecialista NAD.
- 2 VÝSTUP 12 V RIADENIA:** Výstup 12 V TRIGGER OUT sa používa na ovládanie externých zariadení, ktoré sú vybavené vstupom pre 12 V spínanie. Keď je C 356BEE v pracovnom režime, na tomto výstupe bude napätie +12 voltov a keď je zesilňovač v pohotovostnom režime, bude na ňom 0 voltov. Tento výstup môže pri 12 V napájať záťaž prúdom do 150 mA.
- 3 IR IN/OUT:** Tieto mini jack konektory umožňujú pripojiť výstupné kódy diaľkového ovládania v elektronickej forme, pomocou priemyselného štandardného protokolu s využitím „IR-prenášačov“ a multi-room systémov a príbuzných technológií.

IR IN (infračervený vstup): Po pripojení tejto vstupnej svorky k výstupu IR opakovača (napríklad Xantech, a.i.) alebo IR výstupu iného zariadenia NAD možno C 356BEE ovládať z iného miesta.

IR OUT: Keď je tento výstup prepojený s IR IN vstupom externého zariadenia, možno po namierení diaľkového ovládača externého zariadenia na infračervený prijímač C 356BEE toto pripojené zariadenie ovládať.

Všetky NAD výrobky so svorkami IR IN a IR OUT sú plne kompatibilné s C 356BEE. Pri zariadeniach inej značky si preverte kompatibilitu s infračerveným rozhraním NAD C 356BEE u ich dodávateľov.

- 4 MP VSTUP:** Vstup pre prehrávač médií alebo iný zdroj signálu linkovej úrovne. Pomocou stereo RCA kábla pripojte ľavý a pravý analógový zvukový výstup prehrávača médií do týchto vstupných svoriek.

POZNÁMKA

Ak pri počúvaní linkového vstupu MP pripojíte do MP svorky na prednom paneli externý prehrávač médií (pomocou 3,5mm stereo konektora), samočinne sa zapne zvuk z externého prehrávača a zvuk linkového vstupu MP bude ihneď odpojený.

- 5 VSTUP CD:** Vstup pre CD alebo iný zdroj signálu linkovej úrovne. Pomocou stereo RCA kábla pripojte ľavý a pravý analógový zvukový výstup CD prehrávača do týchto vstupných svoriek.
- 6 VSTUP TUNER:** Vstup pre rádiový tuner alebo iný zdroj signálu linkovej úrovne. Pomocou stereo RCA kábla pripojte ľavý a pravý analógový zvukový výstup rádiového prijímača do týchto vstupných svoriek.
- 7 DISC VSTUP:** Vstup pre zdrojový signál linkovej úrovne, napríklad CD, MiniDisc prehrávač alebo výstupný signál z korekčného predzosilňovača pre gramofón. Pomocou stereo RCA kábla pripojte ľavý a pravý analógový zvukový výstup ľubovoľného ďalšieho zdroja zvuku do týchto vstupných svoriek.

POZNÁMKA

Ak je nainštalovaný rozširujúci modul MDC (modulárna karta), vstupné svorky DISC sú nefunkčné a namiesto nich sú pripojené svorky MDC.

- 8 Vstup AUX:** Vstup pre ďalší zdrojový signál linkovej úrovne, napríklad CD prehrávač. Pomocou stereo RCA kábla pripojte ľavý a pravý analógový zvukový výstup ľubovoľného ďalšieho zdroja zvuku do týchto vstupných svoriek.

9 TAPE IN/OUT: Služi na pripojenie ľubovoľného analógového páskového nahrávača zvuku. K vstupu TAPE 2 IN pripojte pomocou stereo RCA kábla ľavý a pravý zvukový výstup páskového rekordéra. Ľavý a pravý zvukový vstup páskového rekordéra pripojte k svorkám TAPE 2 OUT, aby bolo možné nahrávať.

10 TAPE MONITOR IN/OUT: Služi na pripojenie ďalšieho analógového páskového nahrávača zvuku. K vstupu TAPE MONITOR IN pripojte pomocou stereo RCA kábla ľavý a pravý zvukový výstup páskového rekordéra. Ľavý a pravý zvukový vstup páskového rekordéra pripojte k svorkám TAPE MONITOROUT, aby bolo možné nahrávať.

AKO NAHRÁVAŤ

Keď je zvolený vstup, jeho signál sa posielaný aj priamo do ľubovoľného nahrávacieho zariadenia pripojeného k výstupom TAPE 2 alebo TAPE MONITOR.

KOPIROVANIE NAHRÁVOK

Po pripojení dvoch nahrávacích zariadení k NAD C356BEE môžete kopírovať nahrávku. Zdrojovú nahrávku vložte do rekordéra pripojeného k svorkám Tape 2 a prázdne médium vložte do rekordéra pripojeného k svorkám Tape MONITOR. Po zvolení vstupu Tape 2 môžete kopírovať nahrávku z Tape 2 na Tape Monitor a monitorovať pritom signál pôvodnej nahrávky.

POZNÁMKA

Keď je zvolený zdroj TAPE 2, na týchto svorkách nebude žiadny signál. Takto sa vylúči akákoľvek možnosť poškodenia reproduktív prípadnou spätnou väzbou cez nahrávacie zariadenie. To isté platí aj o vstupe a výstupe TAPE MONITOR IN/OUT.

11 PRE OUT 1: Svorky PRE OUT 1 možno použiť na pripojenie prídavného výkonového zosilňovača. Pomocou stereo RCA kábla pripojte ľavý a pravý zvukový vstup výkonového zosilňovača alebo procesora k svorkám Pre Out 1.

Pred pripájaním alebo odpájaním svoriek Pre-Out vždy najprv vypnite C 356BEE a tiež ostatné pripojené výkonové zosilňovače. Signál na výstupe Pre-Out 1 bude ovplyvňovaný nastavením hlasitosti a tónových korekcií NAD C 356BEE.

12 PRE OUT 2: Svorky pre pripojenie externého výkonového zosilňovača alebo procesora, napríklad dekodéra pre domáce kino. Pri normálnej prevádzke majú byť pomocou dodaných prepájacích lišt pripojené k svorkám MAIN IN. Ak chcete váš NAD C 356BEE pripojiť k externému procesoru alebo predzosilňovaču, najprv odstráňte zapojené prepájacie lišty. Pomocou stereo RCA kábla pripojte ľavý a pravý zvukový vstup výkonového zosilňovača alebo procesora k svorkám Pre Out 2.

Pred pripájaním alebo odpájaním svoriek Pre-Out 2 vždy najprv vypnite C 356BEE a tiež ostatné pripojené výkonové zosilňovače. Signál na výstupe Pre-Out 2 bude ovplyvňovaný nastavením hlasitosti a tónových korekcií NAD C 356BEE.

13 MAIN IN: Svorky pre pripojenie externého predzosilňovača alebo procesora, napríklad dekodéra pre domáce kino. Pri normálnej prevádzke majú byť pomocou dodaných prepájacích lišt pripojené k svorkám Pre-Out 2. Ak chcete váš NAD C 356BEE pripojiť k externému procesoru alebo predzosilňovaču, najprv odstráňte zapojené prepájacie lišty. Pomocou stereo RCA kábla pripojte ľavý a pravý zvukový výstup predzosilňovača alebo procesora do vstupných svoriek MAIN IN.

Pred pripájaním alebo odpájaním svoriek MAIN IN vždy najprv vypnite C 356BEE a tiež ostatné pripojené zosilňovače.

14 SOFT CLIPPING™: Zapne originálne obvody NAD, Soft Clipping pre všetky kanály. Soft Clipping jemne obmedzuje výstup C 356BEE, aby minimalizoval počuteľné skreslenie v prípade, že je zosilňovač premodulovaný. Soft Clipping môžete jednoducho zapnúť v prípade, že chcete znížiť pravdepodobnosť vzniku počuteľného skreslenia. Vždy keď vyžadujete kritickú kvalitu počúvania prepnete prepínač do polohy Off, aby ste zachovali optimálnu dynamiku.

Indikátor SOFT CLIPPING na prednom paneli C 356BEE bude v režime Soft Clipping svietiť. Pozrite si tiež nižšie časť "POWERDRIVE".

TECHNOLÓGIA POWERDRIVE

C 356BEE používa exkluzívnu technológiu NAD PowerDrive, ktorá poskytuje vysoký dynamický výkon a zosilňovač je pri tom schopný pracovať s nízkou zaťažovacou impedanciou. Pridaním druhej napájacej zbernice s veľkým napätím do kvalitne stabilizovaného vysokoprúdového napájacieho zdroja sa nám podarilo získať výkonovú rezervu, ktorej zásluhou je možné takmer zdvojnásobiť trvalý výkon pri krátkodobom dynamickom vybudení. Toto účinné unikátne zapojenie napájacích zdrojov umožňuje dosiahnuť neobvykle vysoký dynamický výkon, ktorý zostáva zachovaný aj pri nízkych zaťažovacích impedanciách.

15 SPEAKERS A & B: C 356BEE je vybavený dvomi pármí výstupov pre reproduktív. Svorky Speakers A použite na pripojenie hlavných reproduktív a Speakers B pre druhý pár, napríklad prídavné reproduktív umiestnené v druhej miestnosti.

Pravý reproduktív pripojte k terminálu označenému „R +“ a „R -“. Uistite sa že „R +“ je pripojený k '+' konektoru vašej reproduktív a „R -“, je pripojený k '-' konektoru reproduktív. Podobným spôsobom pripojte terminály označené 'L+' a 'L-' k ľavej reproduktív.

Pre pripojenie reproduktív k vášmu C 356BEE zosilňovaču vždy používajte lankový kábel s veľkým prierezom vodičov (najmenej 2,5 mm²). K vysokoprúdovým pripojovacím terminálom možno priskrutkovať káble ukončené vidlicovým konektorom, ihlicovým konektorom alebo káble s holým vodičom zbaveným izolácie.

16 SPÍANÁ SIEŤOVÁ ZÁSUVKA (Len 120V verzia): Tento spínaný výstupný sieťový konektor je určený na pripojenie ďalších komponentov alebo príslušenstva. Po zapnutí spínača POWER na zadnom paneli do polohy ON je táto zásuvka zapínaná alebo vypínaná tlačidlom STANDBY na prednom paneli alebo tlačidlami ON/OFF na ovládači SR 8. Maximálny príkon pripojených zariadení nesmie presiahnuť 120 Watt.

17 SIEŤOVÁ ZÁSUVKA: C 356BEE je dodávaný s oddeliteľnou sieťovou šnúrou. Pripojte napájaciu sieťovú šnúru najprv do sieťovej zásuvky na zadnej strane C 356BEE, až potom pripojte sieťovú šnúru do zásuvky elektrického rozvodu. Pripojte ho výhradne k predpísanému napätiu 120V/60Hz (platí len pre 120V verziu) alebo 230V/50Hz (platí len pre 230V verziu). Pred odpojením sieťového kábla od zosilňovača C 356BEE vždy najprv vytiahnite sieťovú šnúru z nástennej elektrickej zásuvky.

18 VYPÍNAČ POWER: Spínač POWER pripája k C 356BEE hlavný prívod elektrického napájania. Keď je tento spínač v polohe ON, C 356BEE sa nachádza v pohotovostnom režime, ktorý indikuje oranžová LED kontrolka. Tlačidlom STANDBY na prednom paneli možno C 356BEE prepínať do pracovného režimu a tiež naspäť do pohotovostného režimu. Ak zosilňovač nebudete dlhší čas používať (napríklad počas dovolenky), vypnite sieťový spínač POWER. Ak je spínač POWER na zadnom paneli v polohe OFF, nebude možné C 356BEE zapnúť tlačidlom STANDBY na prednom paneli ani tlačidlom [ON] na diaľkovom ovládači SR 8.

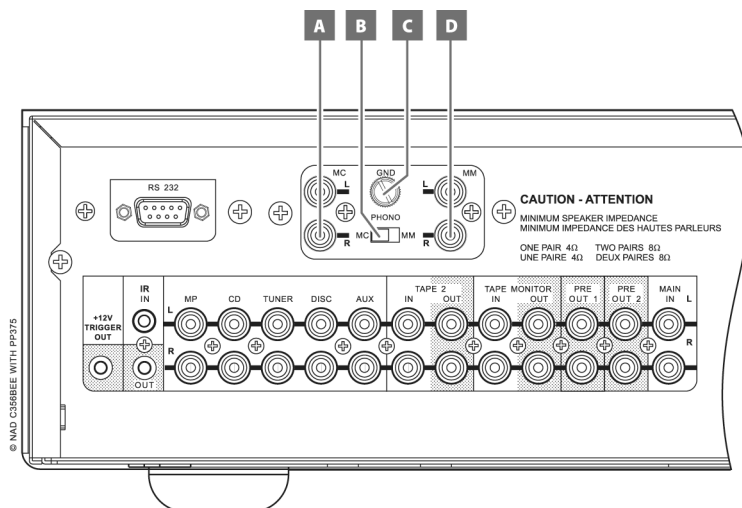
POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

ZADNÝ PANEL

19 ZÁSUVKA PRE ROZŠIROVACIE KARTY MDC SÉRIE CLASSIC: Ak chcete nainštalovať rozširujúci modul MDC (modulárna karta), odsrážte záslepku zásuvky. C 356BEE je napríklad kompatibilný s MDC Classic kartou PP 365, ktorá je predzosilňovačom pre gramfón. PP 365 možno nainštalovať do prístrojovej skrine C 356BEE, zosilňovač mu automaticky priradí vstup DISC a úroveň jeho hlasitosti je zladená s hlasitosťou ostatných vstupov.

Podrobné inštrukcie pre inštaláciu PP 365 do C 356BEE vám poskytne váš autorizovaný NAD predajca. Oznamy o ďalších kompatibilných MDC Classic moduloch budú uvádzané na internetovej stránke NAD.

Pokiaľ máte nainštalovaný modul PP 365, nižšie nájdete popis hlavných funkcií tohto modulu.



A MC VSTUP: Vstup pre gramfón s MC prenoskou. Ak používate MC prenosku, pripojte RCA kábel z vášho gramofónu do týchto vstupných svoriek.

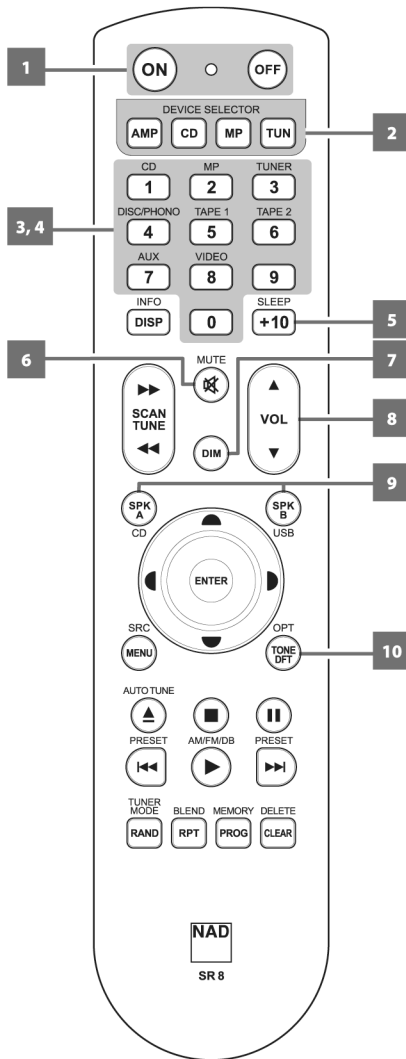
B MC-MM PREPÍNAČ: Prepnite tento prepínač buď na MM (pohyblivý magnet) alebo na MC (pohyblivá cievka) podľa typu prenosky ktorú používate.

C ZEMNIACI KONEKTOR PRE GRAMOFÓN: Gramfón má väčšinou uzemňovací vodič alebo svorku. Tento vodič pripojte k uzemňovacej svorke C 356BEE. Odskrutkujte svorku a do odhalenej dierky vložte vodič. Po vložení svorku opäť zaskrutkujte.

D MM VSTUP: Vstup pre gramfón s MM prenoskou. Ak používate MM prenosku, pripojte RCA kábel z vášho gramofónu do týchto vstupných svoriek.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

DIALKOVÝ OVLÁDAČ SR 8



POUŽÍVANIE DIALKOVÉHO OVLÁDAČA SR 8

Dialkový ovládač SR 8 ovláda funkcie C 356 BEE a tiež iných NAD Stereo prijímačov, integrovaných zosilňovačov a predzosilňovačov. Navyše má prídavné funkcie pre diaľkové ovládanie NAD CD prehrávačov, FM/AM tunerov a FM/AM/DAB tunerov. Funguje na vzdialenosť do 7m. Kvôli dlhšej životnosti odporúčame používať alkalické batérie. Do batériového priestoru na zadnej strane diaľkového ovládača vložte dve batérie typu AA (R6). Pri výmene batérií skontrolujte, či ste ich vložili správnym smerom podľa symbolov na dne priestoru pre batérie.

Keď sa prijme príkaz z diaľkového ovládača, LED indikátor zapnutia blikne. Indikátor môže blikat' aj vtedy, keď sú vysielané príkazy, ktoré nie sú určené priamo pre C 356 BEE ale pre iné zariadenia v systéme. Podrobný popis jednotlivých funkcií nájdete v predchádzajúcich častiach tohto návodu.

POZNÁMKA

Dialkový ovládač dodaný s C 356 BEE je univerzálny ovládač NAD, ktorý je určený na ovládanie viacerých zariadení NAD. Niektoré tlačidlá sú vyhradené len pre niektoré NAD zariadenia. V prípade potreby požiadajte o pomoc svojho NAD audio špecialistu.

1 POWER ON a OFF: Dialkový ovládač SR 8 má samostatné tlačidlá pre zapnutie (On) a vypnutie (Off). Zariadenie prepnete z pohotovostného režimu do pracovného režimu stlačením tlačidla ON. Zariadenie prepnete do pohotovostného režimu stlačením tlačidla OFF.

2 VOLIČ ZARIADENÍ: Tlačidlo pre voľbu zariadení určuje, ktorý prístroj bude SR 8 ovládať. V základnom továrenskome nastavení tieto tlačidlá nevykonávajú na C 365BEE žiadnu funkciu. Stlačením tlačidla voľby zariadení sa funkcie predvolených tlačidiel nastavujú podľa "stránky" kódov príslušného zariadenia. Po voľbe zariadenia možno zvolené zariadenie už priamo ovládať príslušnými tlačidlami SR 8.

3 VOLIČ VSTUPOV: Funkcie jednotlivých tlačidiel voľby vstupov zodpovedajú popisom vytlačeným priamo na paneli ovládača. Tieto tlačidlá voľby vstupov sú funkčné len po zvolení zariadenia „AMP“. Tlačidlá voľby vstupov na diaľkovom ovládači majú identické funkcie, ako rovnomenné tlačidlá na prednom paneli.

4 ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ: Číselné tlačidlá umožňujú priamu voľbu stôp na CD prehrávači a priamu voľbu predvolených kanálov tunera a prijímačov.

5 SLEEP: Po uplynutí prednastaveného času vypne tuner alebo prijímač.

6 MUTE: Stlačením tlačidla MUTE dočasne vypnete zvuk do reprosústav a slúchadiel. Režim umlčania je na integrovaných zosilňovačoch indikovaný blikajúcim stavovým LED indikátorom a na NAD prijímačoch sa na fluorescenčnom displeji zobrazí správa "Mute". Tlačidlo umlčania neovplyvňuje nahrávky z výstupov Tape, ovplyvňuje len signál PRE OUT výstupoch. Zvuk zapnete opätovným stlačením tlačidla Mute.

7 DIM (pri stereo prijímačoch, tuneroch a cd prehrávačoch): Prepína jas fluorescenčného displeja. V závislosti na NAD modeli možno stlačením tohto tlačidla meniť jas displeja.

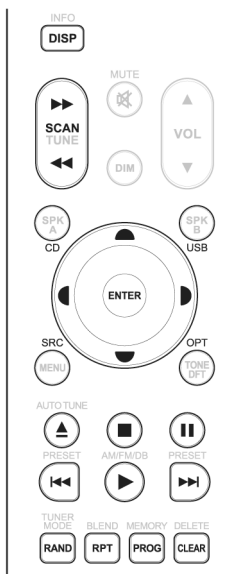
8 VOL [▲ / ▼]: Stlačenie jedného z tlačidiel VOLUME [▲ / ▼] zvýši alebo zníži hlasitosť. Po dosiahnutí želanej úrovne uvoľnite tlačidlo. Pri stlačení SR 8 tlačidiel [VOL ▲ / ▼] sa na displeji NAD prijímačov tiež zobrazí správa "Volume Up" alebo "Volume Down". Tlačidlá hlasitosti neovplyvňujú nahrávky z výstupov Tape, ovplyvňujú len signál na výstupoch z predzosilňovača.

9 SPK A, SPK B: Tlačidlá Speakers A a B pripájajú alebo odpájajú reprosústavy, pripojené k príslušným svorkám Speakers A a Speakers B na zadnom paneli. Stlačením tlačidla "A" zapnete alebo vypnete reprosústavy pripojené k svorkám A. Stlačením tlačidla "B" zapnete alebo vypnete reprosústavy pripojené k svorkám B. Ak chcete zapnúť súčasne obe reprosústavy, stlačte obe tlačidlá.

10 TONE DFT: Tónové korekcie sa zapínajú alebo vypínajú stlačením tohto tlačidla.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV

DIALKOVÝ OVLÁDAČ SR 8



OVLÁDANIE CD PREHRÁVAČA (pre použitie s kompatibilným NAD CD prehrávačom): Po stlačení „CD“ tlačidla pre voľbu zariadení budú funkčné tieto tlačidlá. Niektoré z nižšie uvedených funkcií platia len pre niektoré špecifické NAD CD prehrávače. Kompatibilitu týchto ovládacích funkcií si preverte v návode na použitie vášho CD prehrávača. Do tohto ovládača tiež možno nahráť príslušnú knižnicu NAD kódov čo zabezpečí kompatibilitu s vašimi ďalšími NAD zariadeniami. Návod na nahratie knižnice NAD kódov nájdete v nižšie uvedenom odseku „POUŽÍVANIE KNIŽNICE OVLÁDACÍCH KÓDOV NA SR8“.

SCAN [◀◀/▶▶]: Rýchle prehľadávanie dozadu alebo dopredu.

[▲]: Otvára alebo zatvára zásuvku disku.

[■]: Zastaví prehrávanie.

[||]: Dočasne pozastaví prehrávanie.

[▶▶]: Prejde na nasledujúcu stopu alebo súbor.

[◀◀]: Prehrávanie sa vráti na začiatok aktuálnej stopy/súboru, prípadne prejde na predchádzajúcu stopu/súbor.

[▶]: Zapne prehrávanie.

FOLDER/FILE [▲ / ▼]: Listuje v zozname adresárov alebo WMA/MP3 súborov.

ENTER: Zvolí požadovaný adresár alebo WMA/MP3 súbor.

DISP: Zobrazovanie času prehrávania a ďalších informácií na displeji.

RAND: Prehráva stopy v náhodnom poradí.

RPT: Opakovanie stopy, súboru alebo celého disku.

PROG: Zapne alebo vypne režim zostavenia výberu.

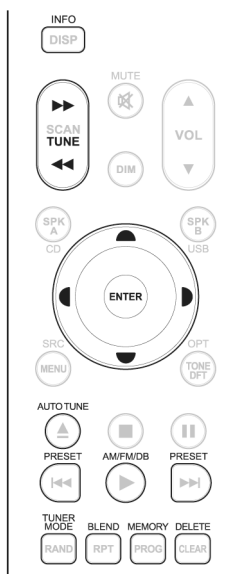
CLEAR: Mazanie naprogramovanej stopy alebo súboru.

CD: Zvolí CD ako aktívny zdroj.

USB: Zvolí USB ako aktívny zdroj.

OPT: Aktivuje optický vstup.

SRC: Stláčaním prepína režim voľby zdroja.



OVLÁDANIE TUNERA (pre použitie s kompatibilným NAD prijímačom, alebo AM/FM/DB tunerom): Po stlačení „TUN“ tlačidla pre voľbu zariadení budú funkčné tieto tlačidlá. Riadte sa pritom popismi natlačenými pri príslušných tlačidlách na obale diaľkového ovládača. Niektoré z nižšie uvedených funkcií platia len pre niektoré špecifické NAD prijímače alebo tunery. Kompatibilitu týchto ovládacích funkcií si preverte v návode na použitie vášho CD prehrávača. Do tohto ovládača tiež možno nahráť príslušnú knižnicu NAD kódov čo zabezpečí kompatibilitu s vašimi ďalšími NAD zariadeniami. Návod na nahratie knižnice NAD kódov nájdete v nižšie uvedenom odseku „POUŽÍVANIE KNIŽNICE OVLÁDACÍCH KÓDOV NA SR8“.

AUTO TUNE: V DAB režime budú po stlačení tohto tlačidla automaticky naladené všetky dostupné lokálne stanice.

TUNE [◀◀/▶▶] or [◀/▶]: Ladí FM alebo AM frekvencie nahor alebo nadol.

PRESET [◀◀/▶▶] or [▲ / ▼]: Prepína predvoľby uložených rádio staníc nahor alebo nadol.

AM/FM/DB: Volí na tuneri rozsahy AM, FM, DAB alebo XM (ak sú dostupné).

TUNER MODE: V FM pásme bude toto tlačidlo zapínať funkciu FM umlčovania. V DAB režime možno týmto tlačidlom vyvolať funkciu riadenia dynamického rozsahu, poradia staníc alebo iné DAB funkcie.

BLEND: Zapne alebo vypne funkciu zmiešavania BLEND.

MEMORY: Naladenú stanicu uloží do pamäte predvoľby.

DELETE: Po podržaní tohto tlačidla dlhšie ako 2 sekundy vymaže zvolenú uloženú predvoľbu.

[◀/▶]: V DAB režime v spolupráci s tlačidlom TUNER MODE alebo ďalšími tlačidlami prepína možnosti DAB tunera, napríklad funkcie riadenia dynamického rozsahu, poradia staníc alebo ďalšie DAB funkcie.

ENTER: V AM/FM režime prepína medzi režimom predvoľieb a ladenia. V DAB režime po podržaní skontroluje silu signálu.

INFO: Opakovaným stláčaním tohto tlačidla možno zobrazovať informácie vysielané naladenou rádiovou stanicou. Tieto informácie môžu obsahovať príslušný DAB obsah alebo RDS údaje.

POUŽÍVANIE KNIŽNICE DIAL'KOVÉHO OVLÁDAČA SR 8

SR 8 môže pre každú stránku zariadenia uložiť inú knižnicu NAD kódov. Ak továrenská knižnica kódov neovláda váš CD prehrávač NAD, kazetový magnetofón, DVD prehrávač alebo iné zariadenie, podľa ďalej uvedeného postupu zmeňte knižnicu kódov. V nižšie uvedenej tabuľke nájdete zoznam dostupných nahratých kódov NAD knižnice spolu s označením príslušných NAD modelov.

NAČÍTANIE KNIŽNICE POVELOV

Príklad: Keď chcete do SR 8 navštíviť pod "CD" stránku kódy pre DVD prehrávač NAD T 517:

- 1 Podržte na SR 8 stlačené tlačidlo voľby zariadení CD.
- 2 Súčasne s ním stlačte na číselnej klávesnici ovládača SR 8 2 krát tlačidlo „2“. "22" je príslušný kód knižnice pre T 517.
- 3 CD držte stále stlačené a súčasne stlačte ENTER. Tlačidlo zariadenia CD jedenkrát blikne, čím potvrdí že vloženie kódov knižnice bolo úspešné. Tlačidlá CD a ENTER môžete teraz uvoľniť.

OBNOVENIE ZÁKLADNÉHO TOVÁRENSKÉHO SR 8

Na SR 8 možno nasledovným postupom obnoviť základné továrenské nastavenie vrátane základných knižníc.

- 1 Podržte 10 sekúnd tlačidlá [ON] a [DELETE] až kým nezasvieti tlačidlo voľby zariadenia AMP.
- 2 Do 2 sekúnd po zasvietení tlačidla AMP uvoľnite obe tlačidlá. Ak bolo obnovenie nastavení úspešné, CD tlačidlo dvakrát blikne.

TABUĽKA KNIŽNICE KÓDOV DIAL'KOVÉHO OVLÁDAČA SR 8

KÓD KNIŽNICE	ZOZNAM NAD MODELOV
10	Základná knižnica pre AMP stránku;
11	Zóna 2
20	Základná knižnica CD stránky; C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55 a DVD sekcia L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	T 587, T 557, T 577, M56
30	IPD 1
31	IPD 2
40	Základná knižnica pre stránku TUN; sekcia tunera C 725BEE, T 175 T 737, T 747, T 755, T 765, T 775, T 785
41	C 422, C 425
42	C 445

POZNÁMKA

SR 8 nemusí ovládať všetky funkcie vyššie uvedených NAD zariadení. Pre plnú funkcionálnosť ostatných NAD výrobkov použite diaľkový ovládač ktorý bol k nim priložený.

OSTATNÉ ÚDAJE

ODSTRANOVANIE PROBLÉMOV

STAV	MOŽNÉ PRÍČINY	MOŽNÉ RIEŠENIA
Žiadny zvuk.	• Napájacia šnúra je vytažená alebo nie je zapnuté napájanie prístroja.	• Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený a sieťový spínač zapnutý.
	• Je zvolené monitorovanie Tape Monitor.	• Zrušte režim monitorovania Tape Monitor
	• Je zapnutý režim dočasného odpojenia reprosústav.	• Vypnite režim umlčania reprosústav.
	• Nie sú zapojené spojky Pre-out/Main-in konektorov zosilňovača na zadnom paneli.	• Pripojte spojky.
Nejde zvuk v jednom kanáli.	• Stereo váha nie je nastavená na stred.	• Nastavte ovládač stereo váhy do strednej polohy.
	• Reprosústava nie je poriadne pripojená alebo je poškodená.	• Skontrolujte pripojenia a reprosústavy.
	• Vstupný kábel je odpojený alebo poškodený.	• Skontrolujte pripojovacie káble a konektory.
Aj napriek privedenému signálu na svorky DISC na zadnom paneli a aktivovanému vstupu zvuk stále nehraje.	• Vstup DISC je deaktivovaný v dôsledku inštalácie prídavného modulu MDC do zásuvky MDC Classic na zadnom paneli.	• Odinštalujte z MDC Classic zásuvky rozširujúci MDC modul.
Aj napriek privedenému signálu na svorky MP na zadnom paneli a aktivovanému vstupu zvuk stále nehraje.	• Externý prehrávač médií je zapojený do prednej MP zásuvky.	• Odpojte prehrávač médií pripojený do prednej MP zásuvky.
Slabý bas / neostrý stereo obraz	• Reprodukory sú zapojené v opačnej fáze.	• Skontrolujte pripojenie všetkých reprosústav v systéme.
C 365BEE nereaguje na príkazy z diaľkového ovládača.	• Batéria je vybitá alebo nesprávne vložená.	• Skontrolujte alebo vymeňte batériu.
	• Je zakryté okienko infračerveného vysielača alebo prijímača.	• Odstráňte prekážku.
	• Na infračervený prijímač dopadá priame slnečné žiarenie alebo osvetlenie v miestnosti je príliš silné.	• Umiestnite zariadenie tak, aby naň nedopadal priamy slnečný svit alebo znížte úroveň osvetlenia.
Počas prevádzky zmení LED indikátor farbu na červenú.	• C 365BEE sa prehrial.	• Vypnite C 365BEE vypínačom POWER na zadnej strane. Skontrolujte či je na spodnej, hornej a bočných stranách zariadenia dostatočný priestor pre náležité vetranie. Keď sa C 365BEE vychladil, opäť ho zapnite. Opäť ho naštartujete zapnutím spínača na zadnej strane do polohy ON a následným stlačením tlačidla STANDBY na prednom paneli alebo tlačidla ON na diaľkovom ovládači.
	• Celková impedancia reprosústav je príliš nízka.	• Uistite sa, či celková impedancia reprosústav nie je nižšia ako 4 ohmy.

PREDZOSILŇOVAČ

LINKOVÉ VSTUPY, VÝSTUP Z PREDZOSILŇOVAČA

THD ¹ 20 Hz – 20 kHz, CCIF IMD, SMPTE IMD, DIM 100	< 0,005 % pri 2 V na výstupe
Odstup signál/šum	>106 dB (váha A, pri 500 mV, zisk 1) >114 dB (váha A, pri 2V, plná hlasitosť) >92 dB (váha A, pri 100 mV, zisk 1)
Odstup kanálov- 1 kHz	> 80 dB
10 kHz	> 68 dB
Vstupná impedancia (R a C)	22 kohm+ 100 pF
Maximálny vstupný signál	>6 Vrms (pri THD 0,1%)
Výstupná impedancia – PRE OUT	80 Ohmov
Tape výstup	Zdroj Z + 1 kΩ
Vstupná citlivosť	166 mV (pri výstupe 500 mV)
Frekvenčný rozsah	± 0,3 dB (20 Hz - 20 kHz, tónové korekcie vypnuté) ± 0,3 dB (20 Hz - 20 kHz, tónové korekcie zapnuté)
Maximálne výstupné napätie - IHF záťaž	>10 V (pri THD 0,03 %)
Záťaž 600 Ω	>8 V (pri THD 0,03 %)

TÓNOVÉ KOREKCIE

Vysoké tóny	± 5 dB na 10 kHz
Hlboké tóny	± 8 dB na 100 Hz

SEKCIA VÝKONOVÉHO ZOSILŇOVAČA

VSTUP MAIN IN, VÝSTUP PRE REPRODUSŤAVY

Trvalý výstupný výkon do 8 Ω a 4 Ω (stereo)	>80 W (pri udávanom THD, 20 Hz-20 kHz, zaťažené oba kanály)
Udávané THD1 20 Hz – 20 kHz, CCIF IMD, SMPTE IMD, DIM 100	<0.007 %
Limitný výkon	>90 W (pri 1 kHz, 0,1 % THD)
IHF dynamická rezerva -8 Ohmov	+2,6 dB
4 Ohmy	+4,4 dB
IHF dynamický výkon - 8 Ohmov	145 W
4 Ohmy	220 W
2 Ohmy	290 W
Maximálny výstupný prúd	>50 A (pri 1 Ω, 1 ms)
Odstup signál/šum	>101 dB (váha A, pri 1 W) >120 dB (váha A, pri 80 W)
Koeficient tlmenia	>100 (pri 8 Ω, 50 Hz a 1 kHz)
Frekvenčný rozsah	± 0.3 dB (pri 20 Hz -20 kHz) 3 Hz -70 kHz (pri -3 dB)
Vstupná impedancia	20 kohmy + 1 nF
Vstupná citlivosť	950 mV (pri 80 W do 8 ohmov)
Napätiový zisk	29 dB
Výstupná impedancia pre slúchadlá	220 Ohmov
Odstup kanálov - 1 kHz	> 80 dB
10 kHz	> 70 dB

ELEKTRICKÝ RIADIACI VÝSTUP

Výstupná rezistencia	75 Ohmov
Výstupný prúd	150 mA
Výstupné napätie	+12 V ± 10 %

OSTATNÉ ÚDAJE

TECHNICKÉ ÚDAJE

SEKCIA PHONO (S NAINŠTALOVANÝM PRÍDAVNÝM MODULOM PP 375)

VSTUP MM/MC, VÝSTUP PREDZOSILŇOVAČA

Vstupná impedancia – MC	100 ohmov (R) 180 pF (C)
MM	47 kohmov (R) 180 pF (C)
Vstupná citlivosť ² pri 80 W do 8 ohmov – MC	0,38 mV na 1 kHz
MM	5,0 mV na 1 kHz
Vstupná citlivosť ² pri 1 W do 8 ohmov – MC	39 μ V na 1 kHz
MM	0,56 mV na 1 kHz
Premodulovateľnosť vstupu – MC	0,6 mV/5,9 mV/58 mV (20 Hz/1 kHz/20 kHz)
MM	9,3 mV/85 mV/850 mV (20 Hz/1 kHz/20 kHz)
Zisk vstupu -MC vstup – TAPE OUT ³	57,0 dB (na 1 kHz, záťaž 10 kohmov)
MM vstup – TAPE OUT	34,2 dB (na 1 kHz, záťaž 10 kohmov)
THD (CCIF IMD, DIM 100)	<0.009 % (pri 20 Hz – 20 kHz, 4 Vrms Tape out)
Odstup signál/šum, IHF váha A - MC ⁴	>78 dB (pri 0.5 mV na vstupe, záťaž 10 ohms)
MM ⁵	>75 dB (pri 5 mV na vstupe, záťaž prenosky IHF)
Presnosť RIAA krivky	\pm 0.5 dB (20 Hz – 50 Hz) \pm 0.3 dB (50 Hz – 20 kHz)
Podzvukový filter	-3 dB na 10 Hz -14 dB na 4 Hz
Odstup kanálov – MC	>60 dB (pri 1 kHz a 10 kHz)
MM	>60 dB (pri 1 kHz/10 kHz)

CELKOVÉ PARAMETRE

LINKOVÉ VSTUPY, VÝSTUP PRE REPOSÚSTAVY

Trvalý výstupný výkon do 8 Ω a 4 Ω (stereo)	>80 W (pri udávanom THD, 20 Hz-20 kHz, zaťažené oba kanály)
THD1 20 Hz – 20 kHz, CCIF IMD, SMPTE IMD, DIM 100	<0.009 % (od 250 mW do 80 W, 8 Ω a 4 Ω)
Odstup signál/šum	>92 dB (IHF; váha A, pri 500 mV na vstupe, 1W na výstupe do 8 Ω) >110 dB (IHF; váha A, pri 80W do 8 Ω , maximálna hlasitosť)
Frekvenčný rozsah	\pm 0,3 dB (20 Hz - 20 kHz, tónové korekcie vypnuté) 10 Hz -65 kHz (pri -3 dB)
Odstup kanálov - 1 kHz	>80 dB
10 kHz	>68 dB

PRÍKON

Pri udávanom výkone	350 W (pri 230V AC 50 Hz; 120V AC 60 Hz)
Príkonný v pohotovostnom režime	< 0,5 W
Príkonný bez signálu	< 40 W

ROZMERY A HMOTNOSTI

Rozmery prístroja (Š x V x H) ⁶	435 x 131 x 337 mm
Hmotnosť prístroja	8,7 kg
Hmotnosť s balením	10,6 kg

LEGENDA:

- 1 THD je súčtom všetkých harmonických zožíek v meranom pásme do 80kHz a nezahŕňa šum.
- 2 Merané na výstupe pre reposústavy.
- 3 Merané s impedanciou generátora 10 ohmov.
- 4 Merané s 10 ohmovou vstupnou impedanciou.
- 5 Merané s pripojenou MM prenoskou (600mH+600 ohmov).
- 6 Hrubé rozmery vrátane nôh, regulátora hlasitosti a zaskrutkovaných konektorov pre pripojenie reposústav.

Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálnu dokumentáciu a najnovšie informácie o funkciách svojho prijímača C 356BEE nájdete na adrese www.nadelectronics.com.



www.NADelectronics.com

**©2010 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
DIVÍZIA LENBROOK INDUSTRIES LTD**

**Tento dokument je chránený autorskými právami spoločnosti NAD Electronics International,
ktorá je divíziou Lenbrook Industries Limited, platnými od roku 2008.**
Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie reprodukovat', použiť alebo prenášať
v akejkoľvek forme bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti NAD Electronics International.

T 365BEE Manuál, vydanie 1.9-07/10

Autorizované servisné stredisko:

Ketos, s.r.o., Staré Ihrisko 3, 83102 Bratislava, tel. 02 / 44458849, fax 02 / 44250791, servis@ketos.eu, www.ketos.eu