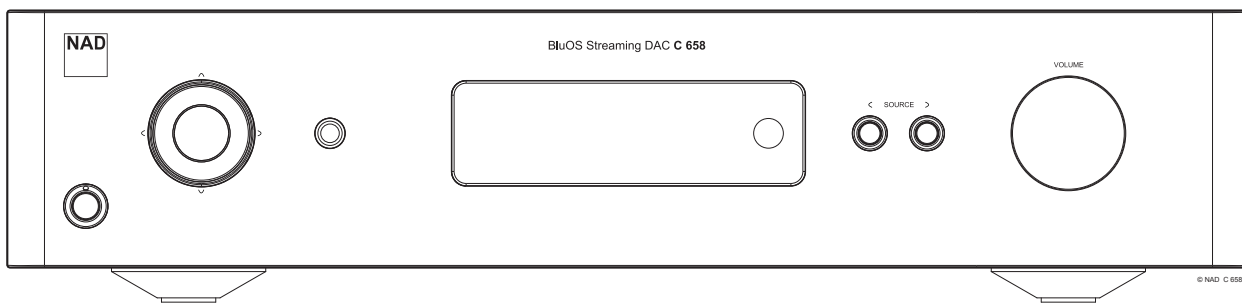




C658


Digitální předzesilovač, BluOS síťový přehrávač a DA převodník

ČESKY



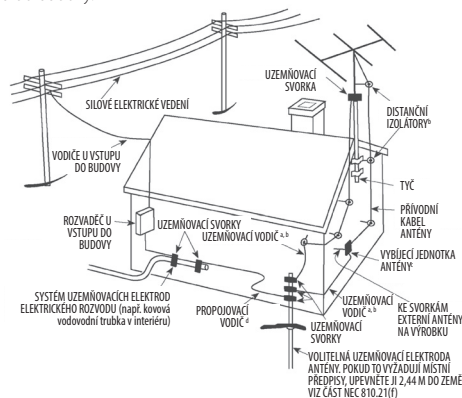
Návod k obsluze

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přečtěte si návod k obsluze – Před použitím výrobku si přečtěte všechny bezpečnostní a provozní pokyny.
2. Uchovejte návod k obsluze – Uchovejte návod k obsluze pro případné budoucí použití.
3. Dodržujte upozornění – Dodržujte veškerá upozornění uvedená na výrobku a v návodu k obsluze.
4. Řiďte se pokyny – Dbejte veškerých pokynů týkajících se používání výrobku.
5. Čištění – Před čištěním odpojte tento výrobek ze zásuvky. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky nebo čisticí prostředky ve spreji. K čištění je vhodný vlhký hadřík.
6. Příslušenství – Nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno výrobcem, protože by mohlo dojít ke vzniku nehody.
7. Voda a vlhkost – Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody, jako například poblíž vany, umyvadla, kuchyňského dřezu nebo sprchového koutu, ve vlhkém suterénu, v blízkosti bazénu apod.
8. Doplnky – Neumísťujte tento výrobek na nestabilní vozík, podstavec nebo stolek. Výrobek by mohl spadnout a poškodit se nebo způsobit vážné zranění dospělé osoby nebo dítěte. Výrobek používejte pouze v kombinaci s vozíkem, stojanem, konzolou nebo stolkem specifikovaným výrobcem nebo prodáváným společně s výrobkem. Jakákoli montáž výrobku by se měla provádět podle pokynů výrobce a mělo by být použito montážní příslušenství doporučené výrobcem.
9.  **Vozík** – Při přemísťování vozíku s výrobkem buďte opatrní. Rychlé zastavení, nadměrná síla nebo nerovné povrchy mohou způsobit převrácení výrobku a vozíku.
10. Ventilace – Výřezy a otvory ve skřínce výrobku slouží k zajištění správné ventilace a zaručují spolehlivý provoz výrobku a jeho ochranu před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zablokovány nebo zakryty. Otvory by nikdy neměly být blokovány umístěním výrobku na postel, pohovku, koberec nebo jiný podobný povrch. Tento výrobek by neměl být umístován do uzavřených prostor, jako je knihovna nebo regál, pokud není zajištěna řádná ventilace nebo nejsou dodrženy pokyny výrobce.
11. Zdroje napájení – Tento výrobek by měl být provozován pouze s použitím typu zdroje napájení, který je uveden na výrobním štítku a připojen k SÍŤOVÉ zásuvce s ochranným uzemněním. Pokud si nejste jistí specifikacemi zdroje napájení ve vaší domácnosti, obraťte se na prodejce výrobku nebo na vašeho dodavatele elektrické energie.
12. Ochrana síťového kabelu – Síťové kabely by měly být vedeny tak, aby se po nich pokud možno nešlapalo nebo aby nebyly stlačeny položenými nebo okolními předměty, a to zejména v blízkosti zástrčky, síťové zásuvky a místa, kde kabel vystupuje z výrobku.
13. Síťová zástrčka – Tam, kde se jako odpojovací zařízení používá síťová zástrčka nebo konektor na přístroji, musí zůstat toto odpojovací zařízení snadno dostupné.
14. Uzemnění venkovní antény – Pokud je k výrobku připojena venkovní anténa nebo kabelový systém, ujistěte se, že je anténa nebo kabelový systém uzemněn, aby byla zajištěna určitá úroveň ochrany před přepětím a tvorbou statických nábojů. Článek 810 Národních elektrotechnických předpisů (National Electrical Code) s označením ANSI/NFPA 70 obsahuje informace týkající se správného uzemnění tyče a opěrné konstrukce, uzemnění přírodního vodiče k vybíjecí jednotce antény, velikosti zemnicích vodičů, umístění vybíjecí jednotky antény, připojení k zemnicím elektrodám a požadavků na zemnicí elektrody.

UPOZORNĚNÍ PRO TECHNIKA PROVÁDĚJÍCÍHO INSTALACI SYSTÉMU KABELOVÉ TELEVIZE (CATV)

Tato poznámka slouží k upozornění technika provádějícího instalaci systému CATV, že je třeba věnovat pozornost části 820-40 směrnice NEC, která obsahuje postup pro správné uzemnění a zejména specifikuje, že uzemnění kabelu má být připojeno k uzemňovacímu systému budovy, a to podle možnosti co nejbližší bodu vstupu kabelu do budovy.



15. **Blesk** – Za účelem zajištění dodatečné ochrany tohoto výrobku během bouřky, nebo pokud jej ponecháváte delší dobu bez dozoru či jej nebudete používat, odpojte výrobek ze síťové zásuvky a rovněž odpojte anténní nebo kabelový systém. Tím můžete zabránit poškození výrobku způsobenému bleskem nebo napětovými rázy.
16. **Elektrické vedení** – Venkovní anténní systém by neměl být umístěn v blízkosti nadzemního elektrického vedení nebo jiných okruhů elektrického osvětlení nebo vedení. Rovněž by se neměl nacházet v místech, odkud by mohl na takové vedení nebo okruhy spadnout. Při instalaci venkovního anténního systému je třeba věnovat maximální pozornost tomu, abyste se takového elektrického vedení nebo okruhů nedotkli, protože kontakt s nimi by mohl mít fatální následky.
17. **Přetížení** – Nepřetěžujte síťové zásuvky, prodlužovací kabely nebo zabudované elektrické vedení, protože by mohlo dojít ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
18. **Zdroje otevřeného ohně** – Nestavte na výrobek nebo do jeho blízkosti zdroje otevřeného ohně, jako například zapálené svíčky.
19. **Vniknutí předmětu nebo tekutiny** – Nikdy do otvorů výrobku nevkládejte žádné předměty, protože by mohlo dojít ke kontaktu s díly pod napětím nebo k jejich zkratování a následnému vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Chraňte výrobek před politím tekutinou.
20. **Sluchátka** – Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.
21. **Poškození vyžadující opravu** – V následujících případech odpojte výrobek ze síťové zásuvky a přenechejte opravu kvalifikovaným servisním technikům:
 - a. Pokud je síťový kabel nebo zástrčka síťového kabelu poškozena.
 - b. Pokud došlo k vylití tekutiny na výrobek nebo pokud se do výrobku dostaly cizí předměty.
 - c. Pokud byl výrobek vystaven dešti nebo vodě.
 - d. Pokud výrobek po provedení pokynů v návodu k obsluze nepracuje normálně. Nastavte pouze ovládací prvky, které jsou uvedeny v návodu k obsluze, protože nesprávné nastavení jiných ovládacích prvků může způsobit poškození, které obvykle vyžaduje rozsáhlý servisní zásah od kvalifikovaného technika za účelem obnovení normálního provozního stavu výrobku.
 - e. Pokud došlo k jakémukoli pádu nebo poškození výrobku.
 - f. Pokud výrobek vykazuje výraznou změnu ve výkonu. To obvykle značí nutnost opravy.
22. **Náhradní díly** – Pokud je vyžadována výměna dílů, ujistěte se, že servisní technik použil náhradní díly schválené výrobcem nebo díly se stejnými specifikacemi jako originální díly. Použití neschválených dílů může vést ke vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiným nebezpečím.

- 23. Likvidace baterií – Při likvidaci použitých baterií dodržujte vládní nařízení nebo předpisy týkající se ochrany životního prostředí platné ve vaší zemi nebo oblasti.**
- 24. Bezpečnostní kontrola – Po dokončení jakékoli údržby nebo opravy tohoto výrobku požádejte servisního technika, aby provedl obvyklou bezpečnostní kontrolu za účelem zaručení řádného provozního stavu výrobku.**
- 25. Montáž na zeď nebo strop – Výrobek by měl být upevňován na zeď nebo strop pouze podle doporučení výrobce.**

VAROVÁNÍ



Symbol blesku s šipkou na konci v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na výskyt neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř krytu výrobku, které by mohlo mít dostatečnou intenzitu, aby pro osoby představovalo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku umístěný v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité pokyny pro obsluhu a údržbu (servis), které se nacházejí v doprovodné dokumentaci k výrobku.



TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PŘIPOJENO K UZEMNĚNÉ SÍŤOVÉ ZÁSUVCE.

UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE UMÍSTĚNÍ

Aby byla zajištěna správná ventilace, ponechejte kolem výrobku (od největších vnějších rozměrů včetně výčnělků) dostatek volného prostoru – minimální vzdálenosti jsou uvedeny níže.

- Levý a pravý panel: 10 cm
- Zadní panel: 10 cm
- Horní panel: 10 cm

PROHLÁŠENÍ FCC

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat nežádoucí rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nebude k rušení docházet. Pokud zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasu nebo televize, které může být potvrzeno vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, může se uživatel pokusit napravit toto rušení některým z následujících opatření:

- Změnou orientace nebo přemístěním přijímací antény.
- Zvětšením vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem.
- Připojením zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ve kterém je zapojen rušivý přijímač.
- Konzultací problému s prodejcem nebo zkušeným opravářem radiopřijímačů/televizorů.

UPOZORNĚNÍ

- Změny či úpravy tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny společností NAD Electronics za účelem zajištění shody s předpisy, mohou způsobit neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.
- Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC a splňuje požadavky licenčních výjimek ze standardů RSS organizace Industry Canada. Jeho provoz podléhá splnění následujících dvou podmínek:
 - 1 Toto zařízení nesmí způsobovat nežádoucí rušení a
 - 2 toto zařízení musí být odolné vůči jakémukoli přijatému rušení včetně toho, které může způsobovat jeho nežádoucí činnost.
- Na základě předpisů organizace Industry Canada se tento rádiový vysílač smí provozovat pouze s použitím antény takového typu a s maximálním (nebo nižším) zesílením, které pro vysílač schválila organizace Industry Canada. Za účelem omezení potenciálního rušení rádiového signálu ostatních uživatelů by měl být vybrán typ antény s takovou mírou zesílení, aby ekvivalentní, izotropně vyzařovaná energie (e.i.r.p.) nebyla větší, než je nutné pro úspěšnou komunikaci.
- Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, zcela zasuňte široký kolík zástrčky do širokého otvoru.
- Výrobní a typový štítek se nachází na zadním panelu výrobku.
- Abyste předešli nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento výrobek dešti ani vlhkosti. Nevystavujte výrobek působení kapající nebo stříkající vody a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinou (například vázy).
- Síťová zástrčka slouží jako odpojovací zařízení a je nutné, aby zůstala během používání výrobku volně přístupná. Pro úplné odpojení výrobku od síťového napájení je třeba zcela vytáhnout síťovou zástrčku ze síťové zásuvky.
- Baterie nesmí být vystavována nadměrným teplotám, jako například vlivem přímého slunečního světla, ohně a podobně.
- Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Baterii nahraďte pouze stejným nebo ekvivalentním typem.
- Výrobek s ochranným zemnicím konektorem by měl být připojen k síťové zásuvce s ochranným uzemněním.

UPOZORNĚNÍ OHLEDNĚ MAXIMÁLNÍHO PŘÍPUSTNÉHO LIMITU EXPOZICE

Aby byly splněny požadavky na vystavení radiofrekvenčnímu záření stanovené organizací FCC/IC, je třeba během provozu zařízení udržovat mezi anténou tohoto zařízení a osobami vzdálenost 20 cm nebo více. Za účelem zajištění shody se nedoporučuje provoz v případě menší než uvedené vzdálenosti.

V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ SE OBRÁŤTE NA ODBORNÉHO ELEKTROTECHNIKA.



Tento výrobek je navržen tak, aby splňoval požadavky na vysokofrekvenční rušení stanovené směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES.

POZNÁMKY K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Tento výrobek nesmí být na konci své životnosti likvidován spolu s běžným domovním odpadem, ale musí být odevzdán do sběrného dvora určeného pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Tento symbol na výrobku, v návodu k obsluze a na obalu upozorňuje na tuto skutečnost.

Materiály mohou být na základě svého označení znovu opětovně využity. Opětovným použitím, recyklací nebo jinou formou sběru starých výrobků můžete významně přispět k ochraně životního prostředí.

Váš místní úřad vám může poskytnout informace o příslušném místě pro likvidaci odpadu.

POZNAMENEJTE SI ČÍSLO SVÉHO MODELU (NYNÍ, KDYŽ JE SNADNO VIDITELNÉ)

Číslo modelu a výrobní číslo vašeho nového zařízení C 658 se nachází na zadní straně skříně. Pro vaše budoucí pohodlí vám doporučujeme, abyste si tato čísla poznamenali zde:

Číslo modelu:
Výrobní číslo:

ÚVOD

OBSAH

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

ÚVOD

OBSAH BALENÍ	4
VOLBA UMÍSTĚNÍ	4
OBNOVENÍ ZAŘÍZENÍ C 658 NA VÝCHOZÍ TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	4

ZAČÍNÁME	5
PRŮVODCE RYCHLÝM NASTAVENÍM	5

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

PŘEDNÍ PANEĽ	6
ZADNÍ PANEĽ	7
STANDARDNÍ SLOTS MDC PRO UPGRADE	9
MDC HDM-2	9
POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE SR 9	10
POUŽÍVÁNÍ KNIHOVNY DÁLKOVÉHO OVLADAČE SR 9	12

PROVOZ

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ C 658	13
PŘÍSTUP DO HLAVNÍ NABÍDKY	13
SOURCE SETUP	13
ENABLE SOURCE	13
NAME	13
VOLUME CONTROL	13
SETTINGS	14
TONE CONTROL	14
BASS, TREBLE, BALANCE	15
ANALOG BYPASS	15
AUTO SENSE	15
AUTO STANDBY	16
NETWORK STANDBY	16
IR CHANNEL	16
IR LEARNING	17
DIMMER	17
TEMPORARY DISPLAY	17
VOLUME DISPLAY MODE	17
REŽIM BLUETOOTH	18
SYSTEM INFO	19
DIRAC LIVE	20
MASTER QUALITY AUTHENTICATED	20

REFERENCE

TECHNICKÉ ÚDAJE	21
------------------------------	-----------

OBSAH BALENÍ

Spolu se zařízením C 658 je součástí balení:

- Dva odpojitelné síťové kabely
- Dálkový ovladač SR 9 se 2 bateriemi typu AA
- USB zvukový adaptér pro mikrofon
- Sestava mikrofonu s feritovým jádrem
- Bluetooth a Wi-Fi antény
- Průvodce rychlým nastavením

OBAL SI USCHOVEJTE

Uschovejte si prosím krabici a všechny obalové materiály, ve kterých bylo zařízení C 658 zabaleno. Pokud se budete stěhovat nebo budete potřebovat přepravit zařízení C 658, zajistíte tímto způsobem nejbezpečnější možné uložení zařízení. Setkali jsme se s poškozením mnoha jinak dokonalých součástí v důsledku použití nevhodného obalu při přepravě, proto si prosím: Obal uschovejte!

VOLBA UMÍSTĚNÍ

Vyberte místo s dobrou ventilací (tak, aby byl od obou bočních stran a zadní strany ponechán volný prostor nejméně 10 centimetrů) a bez překážek mezi předním panelem zařízení C 658 a preferovanou pozicí pro poslech/sledování, přičemž by tato vzdálenost neměla překročit 8 metrů. Tím lze zajistit spolehlivou komunikaci prostřednictvím infračerveného dálkového ovladače. Zařízení C 658 vytváří určité množství tepla, jež by však nemělo narušovat správnou funkci sousedních komponent.

OBNOVENÍ ZAŘÍZENÍ C 658 NA VÝCHOZÍ TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Stiskněte a podržte tlačítka < SOURCE > na předním panelu, dokud se na displeji nezobrazí následující tři možnosti resetování. Pomocí tlačítka < nebo > vyberte požadovanou možnost.

- **Factory Reset MCU?** : Obnovení pouze MCU na výchozí tovární nastavení
- **Factory Reset BluOS?** : Obnovení pouze BluOS na výchozí tovární nastavení
- **Factory Reset All? This will reset both BluOS and MCU:** Obnovení BluOS i MCU na výchozí tovární nastavení

Stisknutím tlačítka [ENTER] vyberte možnost „Yes“ a proveďte zvolenou možnost obnovení na výchozí tovární nastavení.

DŮLEŽITÉ

Obnovením zařízení C 658 na výchozí tovární nastavení dojde k vymazání všech příslušných nakonfigurovaných nebo uložených nastavení.

PRŮVODCE RYCHLÝM NASTAVENÍM

Tento jednoduchý průvodce vám pomůže začít používat zařízení C 658.

Zařízení C 658 lze připojit k domácí síti prostřednictvím **kabelového** nebo **bezdrátového** připojení.

DŮLEŽITÉ!

- *Aby bylo možné vytvořit kabelové nebo bezdrátové připojení, ujistěte se, že je k dispozici správně nastavený širokopásmový router, který podporuje standardy sítě Ethernet a/nebo Wi-Fi.*
- *Jako mobilní zařízení pro ovládání lze používat tablety, chytré telefony nebo jiná vhodná zařízení, která podporují operační systém iOS (Apple) nebo Android. Tato zařízení nejsou dodávána spolu se zařízením C 658.*
- *Stáhněte si a nainstalujte příslušnou aplikaci „BluOS Controller“ pro vaše zařízení.*
- *Aplikace BluOS je k dispozici jako mobilní aplikace pro systém Android, iOS, Kindle a jako stolní aplikace pro systém Windows a MacOS.*
- *Mobilní aplikace jsou dostupné v příslušném obchodě s aplikacemi pro dané mobilní zařízení.*
- *Stolní aplikace lze stáhnout přímo z domovské stránky společnosti Bluesound – <https://www.bluesound.com>*

PŘIPOJENÍ KABLEM

Jeden konec ethernetového kabelu (není součástí dodávky) připojte k portu LAN na zařízení C 658 a druhý konec kabelu připojte přímo k vaší kabelové síti nebo routeru.

BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ

Tento proces je velmi snadný, avšak mírně se liší mezi zařízeními se systémem iOS (Apple) a Android. Postupujte podle pokynů pro chytrý telefon nebo tablet, které se vás týkají. Pro uživatele systémů Windows a Mac platí pokyny v dále uvedené části **Bezdrátové ruční nastavení**.

ANDROID

- 1 Otevřete aplikaci. Aplikace může okamžitě zobrazit zprávu „New Players detected“. V takovém případě vyberte možnost „Setup Now“.
 - a Pokud se výzva nezobrazí, otevřete nabídku přehrávače stisknutím ikony Home v pravém horním rohu aplikace.
 - b Přejděte dolů a výběrem možnosti „Add a Player“ spusťte průvodce snadným nastavením.
 - c Vyberte jedinečný síťový ID kód* zařízení C 658 v okně „Players detected“.
 - d V rozevírací nabídce „Choose a Wi-Fi Network“ vyberte svou domácí síť Wi-Fi.
 - e Pokud se vaše domácí síť Wi-Fi nezobrazí nebo je skrytá, vyberte možnost „Manual SSID Entry“. Zadejte název příslušné bezdrátové sítě.
 - f Nastavte položku „Network Security“ podle způsobu zabezpečení používaného vaší sítí.
- 2 Do uvedeného pole zadejte heslo vaší domácí sítě Wi-Fi a vyberte „OK“.
- 3 Do pole „Player Name“ zadejte požadovaný název pro zařízení C 658, aby jej bylo možné snadno rozpoznat v nabídce přehrávače. Nastavení síťového připojení bude automaticky pokračovat.
- 4 Nastavení síťového připojení je dokončeno, jakmile se v aplikaci zobrazí zpráva „All Done!“.

* Jedinečný síťový ID kód zařízení C 658 je uveden jako název výrobku (tj. C658), za nímž následují poslední čtyři znaky adresy MAC (Machine Access Control) (příklad: C658-001A). Celá 12místná adresa MAC je vytištěna na štítku na zadním panelu zařízení C 658.

iOS

- 1 Otevřete aplikaci. V pravém horním rohu aplikace vyberte ikonu Home.
- 2 Přejděte dolů a výběrem možnosti „Add a Player“ spusťte průvodce snadným nastavením.
- 3 Podle obrázku stiskněte tlačítko Home, otevřete aplikaci pro nastavení systému iOS a vyberte síť Wi-Fi, k níž se chcete připojit.
- 4 V aplikaci pro nastavení systému iOS rovněž vyberte jedinečný síťový ID kód* zařízení C 658. Postupujte podle pokynů.
- 5 Po dokončení nastavení síťového připojení se vraťte do aplikace BluOS.

Pokud výše uvedený způsob nefunguje nebo pokud používáte počítač se systémem Windows nebo Apple Mac, lze provést postup uvedený v části **Bezdrátové ruční nastavení**.

BEZDRÁTOVÉ RUČNÍ NASTAVENÍ

- 1 V nabídce nastavení připojení k síti Wi-Fi na tabletu, chytrém telefonu nebo počítači vyberte jedinečný síťový ID kód* zařízení C 658 a připojte se k němu.
- 2 Automaticky by se mělo otevřít okno nabídky „...Control Panel“. Pokud se tak nestane, otevřete webový prohlížeč na vašem zařízení a zadejte **http://10.1.2.3**.
- 3 V nabídce „...Control Panel“ vyberte možnost „Configure Wi-Fi“. V rozevírací nabídce „Configure Wireless“ vyberte název příslušné bezdrátové sítě (SSID).
- 4 Do pole „Enter password or key (if protected)“ zadejte heslo vaší bezdrátové sítě (přístupový kód, případně klíč WEP/WAP).
- 5 V rozevíracím seznamu „Player name“ vyberte název přehrávače nebo pomocí klávesnice na obrazovce vytvořte přizpůsobený název v poli „Custom name“.
- 6 Výběrem možnosti „Update“ uložte všechna vaše nastavení a dokončete konfiguraci připojení zařízení C 658. Nezapomeňte se vrátit do nabídky nastavení sítě Wi-Fi na vašem zařízení a ověřit, že je zařízení připojeno ke správné síti Wi-Fi.

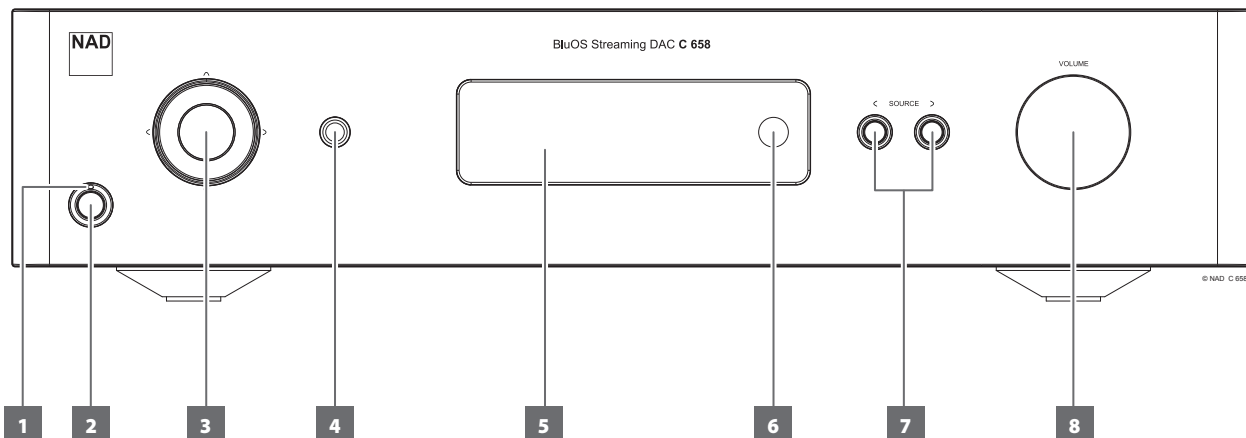
Zařízení C 658 je nyní připojeno k síti Wi-Fi a lze jej začít ovládat pomocí aplikace BluOS.

DŮLEŽITÉ!

Vždy se ujistěte, že je zařízení C 658 aktualizováno na nejnovější firmwaru. Informace o aktualizaci firmwaru naleznete na produktové stránce zařízení C 658 na adrese nadelectronics.com.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

PŘEDNÍ PANEL



1 INDIKÁTOR NAPÁJENÍ

- Pokud je zařízení C 658 v pohotovostním režimu, bude tento indikátor svítit oranžově.
- Jestliže je zařízení C 658 zapnuto z pohotovostního režimu, změní se barva tohoto indikátoru z oranžové na modrou.

2 TLAČÍTKO POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU

- Stisknutím tlačítka pohotovostního režimu zapnete zařízení C 658 z pohotovostního režimu. Indikátor napájení se změní z oranžové barvy na modrou.
- Dalším stisknutím tlačítka pohotovostního režimu můžete přepnout zařízení C 658 zpět do pohotovostního režimu. Indikátor napájení se změní z modré barvy na oranžovou.
- Pokud je vypínač POWER na zadním panelu vypnutý, nelze zařízení C 658 zapnout pomocí tlačítka pohotovostního režimu.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Podmínky pro používání tlačítka pohotovostního režimu

- Připojte zástrčku dodaného síťového kabelu do síťové zásuvky. Předtím se ujistěte, že je druhý konec síťového kabelu pevně připojen do vstupního konektoru napájení na zařízení C 658.*
- Vypínač POWER na zadním panelu musí být v poloze ON.*

3 NAVIGAČNÍ TLAČÍTKA A TLAČÍTKO ENTER

- Navigační tlačítka [↖/↘/↙/↗] a tlačítko [ENTER] slouží k procházení možností nabídky a provedení výběru.
- Pomocí tlačítek [↖/↘/↙/↗] můžete procházet danými možnostmi nahoru, dolů, doleva nebo doprava.
- Střední kruhové tlačítko slouží jako tlačítko [ENTER]. Stisknutím lze obvykle dokončit výběr, postup, sekvenci nebo jiné příslušné funkce.

4 HEADPHONES

- Tento konektor pro 1/4" stereo zástrčku typu jack se používá při poslechu přes sluchátka a lze do něj připojit běžná sluchátka jakékoli impedance.
- Při poslechu přes sluchátka je možné používat ovládací prvky pro úpravu hlasitosti, tónových korekcí a vyvážení. Pokud chcete připojit sluchátka s jinými typy zástrček, jako jsou např. 3,5 mm zástrčky typu jack u „osobních stereo zařízení“, použijte vhodný adaptér.

DŮLEŽITÉ

Pokud jsou sluchátka připojena do konektoru HEADPHONES na předním panelu, nebude na konektoru Audio PRE-OUT (symetrický i nesymetrický) žádný zvukový výstup.

5 DISPLEJ

- Na základě vybraného nastavení se zobrazují různé vizuální informace a informace nabídky.
- Následující možnosti hlavní nabídky lze vybrat na displeji – Settings, Source Setup a System Info.
- Pomocí tlačítek na dálkovém ovladači SR 9 nebo navigačních tlačítek [↖/↘/↙/↗] a tlačítka [ENTER] na předním panelu můžete procházet možnosti nabídky a provést výběr.

6 SENZOR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

- Nasměrujte dálkový ovladač SR 9 na senzor dálkového ovládání a stiskněte tlačítka.
- Nevystavujte senzor dálkového ovládání na zařízení C 658 silnému zdroji světla, jako je přímé sluneční světlo nebo umělé osvětlení. V takovém případě by nemuselo být možné ovládat zařízení C 658 pomocí dálkového ovladače.

Vzdálenost: asi 7 m od senzoru dálkového ovládání.

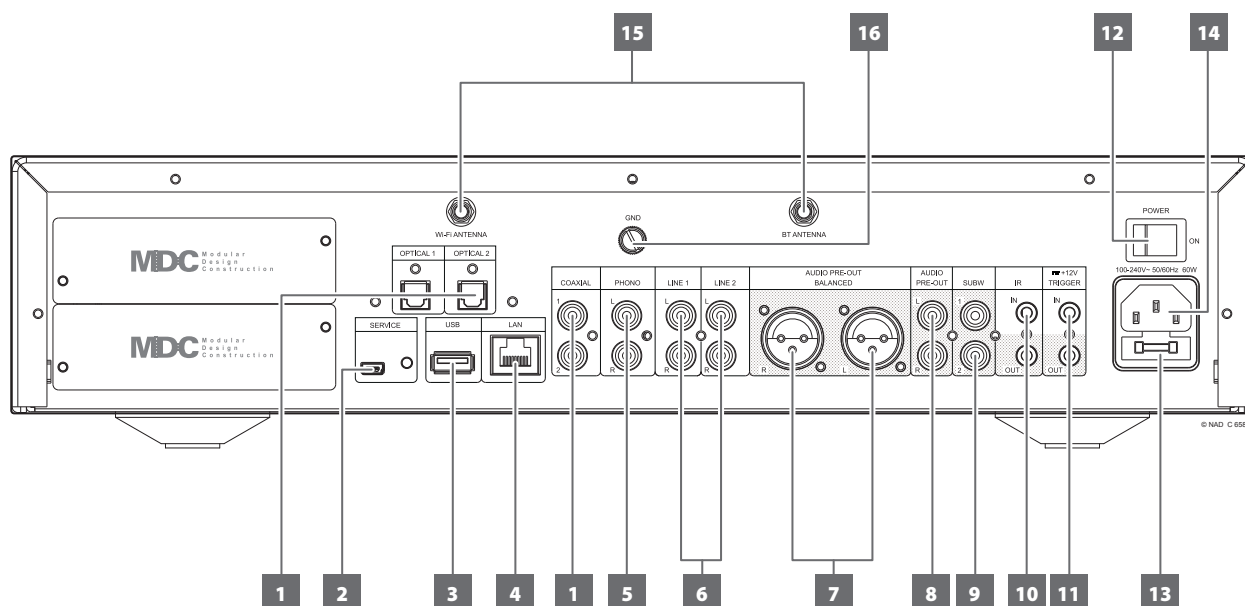
Úhel: asi 30° v každém směru od senzoru dálkového ovládání.

7 < SOURCE >

- Stisknutím tlačítka < SOURCE nebo SOURCE > vyberte požadovaný zdroj.

8 VOLUME

- Ovladač VOLUME umožňuje upravovat celkovou hlasitost signálu odeslaného do reproduktorů. Ovladač hlasitosti se vyznačuje dokonalým monitorováním signálu a vyvážení kanálů. Poskytuje vysoce lineární ovládání s nízkým šumem.
- Otáčením ve směru hodinových ručiček můžete zvýšit hlasitost a proti směru hodinových ručiček ji snížit.
- Výchozí úroveň hlasitosti je -20 dB.
- Pokud zařízení přejde do pohotovostního režimu s variabilní úrovní hlasitosti vyšší než -20 dB, obnoví se úroveň hlasitosti na výchozí nastavení -20 dB. Pokud je však úroveň hlasitosti při přepnutí zařízení do pohotovostního režimu nižší než -20 dB, bude toto nastavení zachováno i po zapnutí zařízení.



POZOR!

Před prováděním jakýchkoli připojení se ujistěte, že je zařízení C 658 vypnuto nebo odpojeno ze síťové zásuvky. Během připojování nebo odpojování jakéhokoli napájecího nebo signálového kabelu rovněž doporučujeme vypnout nebo odpojit všechny ostatní související komponenty.

1 OPTICAL 1-2/COAXIAL 1-2

- Připojte tento konektor k příslušnému optickému nebo koaxiálnímu digitálnímu výstupu u zdroji, jako jsou CD nebo BD/DVD přehrávače, digitální kabelové set-top boxy, digitální tunery a další podobné komponenty.

2 SERVICE

- Tento konektor USB a dotykový přepínač slouží pouze k servisním účelům. Není určen pro použití zákazníkem.

3 USB

- K tomuto konektoru USB připojte velkokapacitní paměťová USB zařízení naformátovaná jako FAT32, NTFS nebo Linux ext4. Připojené USB zařízení se v aplikaci BluOS zobrazí jako místní zdroj (USB).
- Hudbu uloženou na připojeném USB zařízení lze zobrazit a přehrávat po výběru možnosti „USB“ v aplikaci BluOS.

4 PORT ETHERNET/LAN (LOCAL AREA NETWORK)

- Aby bylo možné vytvořit kabelové připojení, musí být nastaveno LAN připojení. Nastavte kabelový ethernetový širokopásmový router s širokopásmovým připojením k internetu. Router nebo domácí síť by měly mít integrovaný DHCP server, aby bylo možné připojení dokončit.
- Použijte standardní přímý ethernetový kabel (není součástí dodávky) a připojte jeden konec ethernetového kabelu k portu LAN na vašem kabelovém ethernetovém širokopásmovém routeru a druhý konec připojte k portu LAN na zařízení C 658.

POZNÁMKY

- Společnost NAD nese odpovědnost za žádnou poruchu funkce zařízení C 658 a/nebo selhání připojení k internetu kvůli chybám v komunikaci nebo poruchám souvisejícím s vaším širokopásmovým připojením k internetu nebo jiným připojeným zařízením. Požádejte o pomoc svého poskytovatele internetových služeb nebo se obraťte na servisní středisko pro příslušné zařízení.
- Kontaktujte svého poskytovatele internetových služeb ohledně zásad, poplatků, omezení obsahu, omezení služeb, šířky pásma, oprav a dalších souvisejících problémů týkajících se připojení k internetu.

5 PHONO

- Vstup pouze pro gramofonové přenosky MM (Moving Magnet). Pokud používáte přenosku MM, připojte duální kabel RCA–RCA z gramofonu k tomuto vstupu.
- Pokud je gramofon vybaven uzemňovacím/zemnicím vodičem, lze jej připojit k uzemňovací svorce GND (viz položka 16 níže).

6 LINE 1-2

- Vstup pro zdroje s linkovým konektorem, jako je CD přehrávač, tuner nebo jiná kompatibilní zařízení. Pomocí duálního kabelu RCA–RCA připojte levý a pravý zvukový výstup „Audio Output“ zdrojového zařízení k těmto linkovým vstupním konektorům.

7 AUDIO PRE-OUT (BALANCED)

- AUDIO PRE -OUT je hlavní výstupní konektor, který slouží pro připojení zařízení C 658 k odpovídajícím vstupním audio konektorům na externích zesilovačích. Tímto způsobem lze používat C 658 jako předzesilovač pro daná zařízení. Pokud má externí zesilovač odpovídající vstupní konektor BALANCED, doporučujeme použít konektor BALANCED AUDIO PRE-OUT na zařízení C 658.

8 AUDIO PRE-OUT (SINGLE-ENDED)

- U zdrojů, které nejsou vybaveny analogovým audio vstupem BALANCED, použijte tento nesymetrický konektor AUDIO PRE OUT.
- Pomocí duálního kabelu RCA–RCA připojte konektor AUDIO PRE-OUT k odpovídajícímu analogovému audio vstupu na kompatibilních zařízeních, jako jsou zesilovače, přijímače nebo jiná podobná zařízení.

DŮLEŽITÉ

Na konektoru Audio PRE-OUT (symetrický i nesymetrický) nebude žádný zvukový výstup, pokud:

- Jsou připojena sluchátka do konektoru HEADPHONES na předním panelu.
- Je zařízení C 658 v režimu Bluetooth sluchátek.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

ZADNÍ PANEL

9 SUBW (SUBWOOFER) 1, 2

- Připojte SUBW 1 a/nebo 2 k nízkouřvňovému vstupu příslušného aktivního subwooferu.
- Informace nízkých frekvencí do 80 Hz jsou odesílány do připojeného subwooferu.

10 IR IN/IR OUT

- **Tyto konektory typu mini jack přijímají a odesílají kódy dálkového ovládní v elektrickém formátu v souladu se standardními protokoly a slouží pro použití v kombinaci s „IR opakovačem“, systémy umístěnými ve více místnostech a souvisejícími technologiemi.**
- Všechny výrobky společnosti NAD s funkcí IR IN/IR OUT jsou plně kompatibilní se zařízením C 658. U jiných modelů než od společnosti NAD se poraďte se servisními specialisty pro daný výrobek ohledně jeho kompatibility s IR funkcí zařízení C 658.

IR IN

- Tento vstup se připojuje k výstupu IR (infračerveného) opakovače (Xantech nebo podobný) nebo IR výstupu jiného kompatibilního výrobku, aby bylo možné ovládat zařízení C 658 ze vzdáleného místa.

IR OUT

- Připojte konektor IR OUT ke konektoru IR IN na kompatibilním zařízení.
- Můžete odesílat příkazy a ovládat připojené kompatibilní zařízení nasměrováním jeho vlastního dálkového ovladače na infračervený přijímač zařízení C 658.

11 +12V TRIGGER

+12V TRIGGER OUT

- Konektor +12V TRIGGER OUT se používá k ovládní externího zařízení vybaveného vstupem spínacího napětí +12 V.
- Pomocí mono kabelu s 3,5mm zástrčkou připojte tento konektor +12V TRIGGER OUT k příslušnému vstupnímu konektoru +12V DC na externím zařízení.
- Na tomto výstupu bude napětí 12 V, pokud je zařízení C 658 zapnuté. Jestliže je zařízení C 658 vypnuté nebo v pohotovostním režimu, bude na tomto výstupu napětí 0 V.

+12V TRIGGER IN

- Prostřednictvím tohoto vstupu aktivovaného spínacím napětím 12 V DC lze zařízení C 658 dálkově zapnout z pohotovostního režimu pomocí kompatibilních zařízení, jako jsou zesilovače, předzesilovače, přijímače atd. Pokud je vstup napětí 12 V DC ukončen, vrátí se zařízení C 658 zpět do pohotovostního režimu.
- Pomocí mono kabelu s 3,5mm zástrčkou připojte tento vstupní konektor +12 V k odpovídajícímu výstupnímu konektoru +12 V DC na vzdáleném zařízení. Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být zařízení pro ovládní vybaveno výstupním konektorem spínacího napětí + 12 V.

POZNÁMKA

Pokud je do konektoru +12V TRIGGER IN připojena zástrčka typu stereo jack, nelze zařízení C 658 zapnout/vypnout pomocí tlačítka pohotovostního režimu na předním panelu nebo tlačítek ON/OFF na dálkovém ovladači SR 9. Zástrčku typu stereo jack je třeba odpojit, aby bylo možné ovládat napájení zařízení prostřednictvím tlačítka pohotovostního režimu na předním panelu nebo tlačítek ON/OFF na dálkovém ovladači SR 9.

12 POWER

- Slouží k zapnutí nebo vypnutí napájení zařízení C 658.
- Pokud je vypínač POWER nastaven do polohy ON, přejde zařízení C 658 do pohotovostního režimu, což je znázorněno oranžovou barvou indikátoru napájení na předním panelu.
- Stisknutím tlačítka pohotovostního režimu na předním panelu nebo tlačítka [ON] na dálkovém ovladači SR 9 můžete zapnout zařízení C 658 z pohotovostního režimu.
- Pokud nebudete zařízení C 658 delší dobu používat (například při odjezdu na dovolenou), vypněte vypínač POWER.
- Pokud je vypínač POWER vypnutý, nelze zařízení C 658 zapnout pomocí tlačítka pohotovostního režimu na předním panelu ani tlačítka [ON] na dálkovém ovladači SR 9.

13 DRŽÁK POJISTKY

- S tímto držákem pojistky mohou manipulovat pouze kvalifikovaní servisní technici společnosti NAD. Otevření tohoto držáku pojistky může způsobit poškození zařízení a zrušení platnosti záruky na vaše zařízení C 658.

14 VSTUPNÍ KONEKTOR NAPÁJENÍ

- Zařízení C 658 se dodává se dvěma samostatnými síťovými kabely. Vyberte síťový kabel vhodný pro vaši oblast.
- Před připojením zástrčky do síťové zásuvky se ujistěte, že je druhý konec kabelu pevně připojen do vstupního konektoru napájení na zařízení C 658.
- Před odpojením kabelu ze vstupního konektoru napájení na zařízení C 658 vždy nejdříve odpojte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky.

15 SVORKY PRO WI-FI A BLUETOOTH ANTÉNU

- Připojte dodané antény k příslušným svorkám pro Wi-Fi a BT anténu.

16 UZEMŇOVACÍ SVORKA

- Ujistěte se, že je zařízení C 658 připojeno do uzemněné síťové zásuvky.
- V případě potřeby použijte tuto uzemňovací svorku k uzemnění gramofonového nebo jiného zdroje připojeného do vstupu PHONO.
- Pokud je vyžadováno samostatné uzemnění, použijte tuto svorku k uzemnění vašeho zařízení C 658. Zařízení C 658 lze uzemnit připojením zemnicího nebo podobného vodiče k této svorce. Po zasunutí zajistěte vodič utažením svorky.

STANDARDNÍ SLOTS MDC PRO UPGRADE

Formát poskytování digitálního obsahu se u čistě digitálních systémů, jako je např. zařízení C 658, neustále mění. Každý z těchto formátů obvykle vyžaduje speciální hardware a software, často s licencovanou IP adresou a ochranou proti kopírování obsahu.

Aby bylo možné držet krok s neustálým technologickým vývojem, integrovala společnost NAD všechny obvody digitálního rozhraní u zařízení C 658 na moduly umožňující snadný upgrade, které nazvala Modular Design Construction (MDC). Zařízení C 658 má dva sloty, do nichž lze vložit moduly MDC pro upgrade.

Jedním z významných vylepšení vašeho zařízení C 658 je integrace volitelného modulu MDC HDM-2. Informace o dalších kompatibilních modulech MDC pro upgrade vašeho zařízení C 658 vám sdělí váš prodejce NAD.

MDC HDM-2

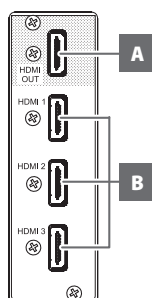
MDC HDM-2 nabízí tři vstupní konektory HDMI a jeden výstup HDMI. MDC HDM-2 rozšiřuje zařízení C 658 o funkci přepínání HDMI a funkci HDMI audio. Podporuje 4K@60 4:4:4 a nabízí kompatibilitu s HDCP 2.2. S nainstalovaným modulem MDC HDM-2 podporuje zařízení C 658 funkce HDMI Control (CEC) a Audio Return Channel (ARC). Obě funkce jsou dostupné, pokud jsou externí zařízení podporující obě funkce propojena se zařízením C 658 přes rozhraní HDMI.

Pokud je vytvořeno připojení ARC, zobrazí se na displeji na předním panelu „HDMI ARC“.

DŮLEŽITÉ!

Ujistěte se, že u zařízení připojených k zařízení C 658 s využitím funkce ARC jsou nastavení zvuku nakonfigurována pouze na PCM.

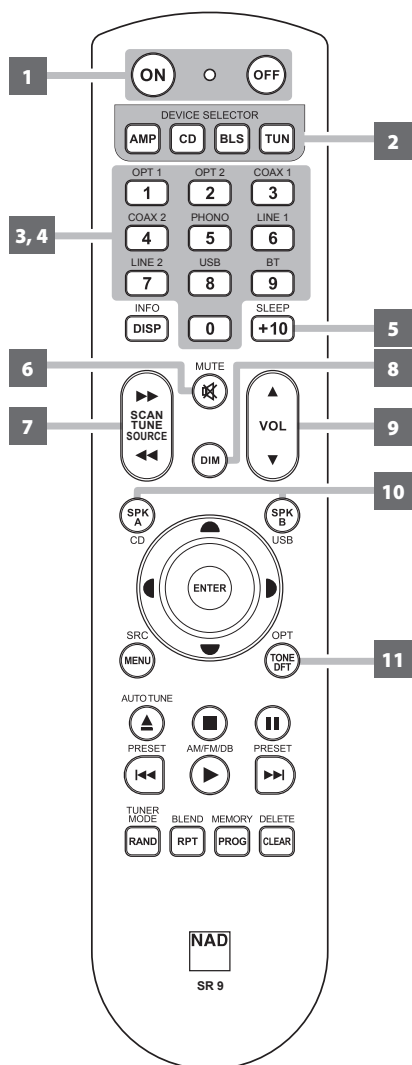
- A HDMI OUT:** Připojte k příslušnému konektoru HDMI na HDTV, projektoru se vstupem HDMI nebo TV, která podporuje funkce HDMI CEC/ARC.
- B HDMI 1 - 3:** Připojte ke konektorům HDMI OUT na zdrojových zařízeních, jako je DVD přehrávač, BD přehrávač nebo satelitní/kabelový HDTV přijímač.

**VAROVÁNÍ!**

Před připojením nebo odpojením jakéhokoli kabelu HDMI musí být zařízení C 658 i zdrojové zařízení vypnuty a odpojeny ze síťové zásuvky. V opačném případě může dojít k trvalému poškození zařízení připojeného přes rozhraní HDMI.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE SR 9



Dálkový ovladač SR 9 zpracovává hlavní funkce zařízení C 658 i jiných stereo přijímačů, integrovaných zesilovačů a předzesilovačů od společnosti NAD. Nabízí doplňkové ovládací prvky pro dálkové ovládání CD přehrávačů, AM/FM tunerů a vybraných AM/FM/DAB tunerů od společnosti NAD. Lze jej používat na vzdálenost až 7 m. Za účelem zajištění maximální výdrže se doporučuje použití alkalických baterií. V prostoru pro baterie na zadní straně dálkového ovladače by měly být vloženy dvě baterie typu AA. Při výměně baterií zkontrolujte, zda byly vloženy správným způsobem, jak je uvedeno uvnitř prostoru pro baterie.

POZNÁMKA

Dálkový ovladač dodávaný se zařízením C 658 představuje univerzální typ NAD a je navržen k ovládání několika modelů NAD. Některá tlačítka jsou funkční pouze u určitých modelů NAD. Podrobné informace vám sdělí váš prodejce nebo odborník na audio techniku ze společnosti NAD.

- 1 POWER ON/OFF:** Dálkový ovladač SR 9 má samostatné tlačítko ON a OFF. Stisknutím tlačítka ON přepnete zařízení z pohotovostního režimu do provozního režimu. Stisknutím tlačítka OFF přepnete zařízení do pohotovostního režimu.
- 2 DEVICE SELECTOR:** Tato tlačítka pro výběr zařízení určují pouze to, jaké zařízení bude dálkový ovladač SR 9 ovládat. Na zařízení C 658 neprovádějí žádnou funkci. Stisknutím požadovaného tlačítka pro výběr zařízení budou příslušná tlačítka změněna na příkazy relevantní pro vybrané zařízení. Po výběru zařízení můžete nyní stisknout odpovídající ovládací tlačítka na dálkovém ovladači SR 9 používaná pro vybrané zařízení.
- 3 VÝBĚR VSTUPU:** Chcete-li použít tyto funkce, řiďte se podle příslušných označení vytištěných na dálkovém ovladači a odpovídajících přiřazených tlačítek. Abyste získali přístup k těmto tlačítkům, nastavte DEVICE SELECTOR na „AMP“.
- 4 ČÍSELNÁ TLAČÍTKA:** Číselná tlačítka umožňují přímé zadávání skladeb u CD přehrávače a přímý přístup ke kanálům/předvolbám u tunerů a přijímačů.
- 5 SLEEP:** Můžete vypnout určité modely přijímačů nebo tunerů NAD po uplynutí přednastaveného počtu minut. Toto ovládací tlačítko se nevztahuje na zařízení C 658.
- 6 MUTE:** Stisknutím tlačítka [MUTE] můžete dočasně vypnout zvuk přenášený do reproduktorů a sluchátek. Režim MUTE je znázorněn blikáním LED indikátoru pohotovostního režimu u integrovaných zesilovačů NAD nebo zobrazením nápisu „Mute“ na displeji přijímačů NAD. U zařízení C 658 je zobrazen na displeji nápis „Mute“. Opětovným stisknutím tlačítka MUTE můžete zvuk obnovit. Při nastavení úrovně hlasitosti pomocí dálkového ovladače SR 9 nebo ovladače hlasitosti na předním panelu se funkce vypnutí zvuku automaticky zruší.
- 7 SOURCE ◀▶:** Můžete přepínat možnosti pro výběr vstupních zdrojů. Pokud jsou nainstalovány volitelné moduly MDC, bude výběr zdrojů zahrnovat zdroje integrované v příslušných modulech.
- 8 DIM (pro použití se stereo přijímačem, tunerem a CD přehrávačem NAD):** Můžete snížit, vypnout nebo obnovit jas displeje. V závislosti na modelu NAD se bude při přepínání pomocí tohoto tlačítka měnit jas displeje na předním panelu. U modelu C 658 můžete přepínáním měnit úroveň jasu displeje mezi vyšším jasnem, normálním jasnem nebo nižším jasnem.
- 9 VOL [▲/▼]:** Stisknutím tlačítka [▲/▼] můžete zvýšit nebo snížit úroveň hlasitosti. Po dosažení požadované úrovně tlačítko uvolněte. U přijímačů NAD se při stisknutí tlačítka VOL [▲/▼] na dálkovém ovladači SR 9 zobrazí na displeji také nápis „Volume Up“ nebo „Volume Down“. U zařízení C 658 se při stisknutí tlačítka VOL [▲/▼] bude úroveň dB zobrazená na displeji odpovídajícím způsobem zvyšovat nebo snižovat.
- 10 SPK A, SPK B:** Tlačítka [SPK A] a [SPK B] slouží k aktivaci nebo deaktivaci reproduktorů připojených ke svorkám Speakers A, resp. Speakers B. Pomocí tlačítka [SPK A] lze zapnout nebo vypnout reproduktory připojené ke svorkám Speakers A. Pomocí tlačítka [SPK B] lze zapnout nebo vypnout reproduktory připojené ke svorkám Speakers B. Tato ovládací tlačítka se nevztahují na zařízení C 658.
- 11 TONE DFT:** Stisknutím tohoto tlačítka lze aktivovat nebo deaktivovat tónové korekce.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDAČE SR 9

OVLÁDÁNÍ CD PŘEHRÁVAČE (pro použití s CD přehrávačem NAD): Abyste získali přístup k těmto tlačítkům, nastavte DEVICE SELECTOR na „CD“. Některá ovládací tlačítka uvedená níže lze používat pouze s konkrétními modely CD přehrávačů NAD. Zkontrolujte kompatibilitu ovládacích tlačítek v návodu k obsluze příslušného CD přehrávače NAD.

SCAN [◀◀/▶▶]: Rychlé vyhledávání vzad/vpřed.

[▲]: Otevření nebo zavření zásuvky pro disk.

[■]: Zastavení přehrávání.

[II]: Dočasné pozastavení přehrávání.

[▶▶]: Přejít na následující skladbu/soubor.

[◀◀]: Přejít na začátek aktuální skladby/souboru nebo na předchozí skladbu/soubor.

[▶]: Spuštění přehrávání.

[◀/▶/▲/▼]: Procházení seznamu složek / procházení souborů WMA/MP3.

ENTER: Výběr požadované složky nebo souboru WMA/MP3.

DISP: Zobrazení doby přehrávání a dalších informací.

RAND: Přehrávání skladeb/souborů v náhodném pořadí.

RPT: Opakované přehrávání skladby, souboru nebo celého disku.

PROG: Aktivace nebo ukončení režimu programu.

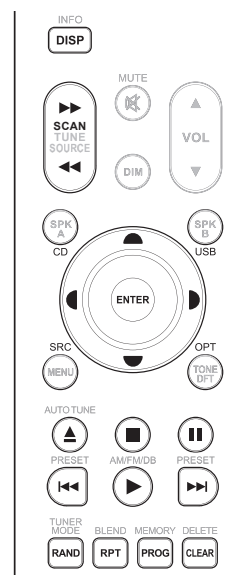
CLEAR: Odstranění naprogramované skladby/souboru.

CD: Výběr CD jako aktivního zdroje.

USB: Výběr USB jako aktivního zdroje.

OPT: Výběr optického vstupu jako aktivního zdroje.

SRC: Přepínání možností pro výběr požadovaného režimu SRC.



OVLÁDÁNÍ TUNERU (pro použití s AM/FM/DAB tunerem NAD): Abyste získali přístup k těmto tlačítkům, nastavte DEVICE SELECTOR na „TUN“. Chcete-li použít tyto funkce, řiďte se podle příslušných označení vytištěných na dálkovém ovladači a odpovídajících přiřazených tlačítek. Některá ovládací tlačítka uvedená níže lze používat pouze s konkrétními modely přijímačů nebo tunerů NAD. Zkontrolujte kompatibilitu ovládacích tlačítek v návodu k obsluze příslušného přijímače nebo tuneru NAD.

AUTO TUNE: V režimu DAB můžete stisknutím tohoto tlačítka automaticky vyhledat všechny dostupné místní stanice.

TUNE [◀◀/▶▶] nebo [▲/▼]: Procházení AM nebo FM frekvencí po jednotlivých krocích nahoru nebo dolů.

PRESET [◀◀/▶▶] nebo [▲/▼]: Procházení uložených rozhlasových předvoleb po jednotlivých krocích nahoru nebo dolů.

AM/FM/DAB: Výběr pásma AM, FM, DAB nebo XM (pokud je to možné).

TUNER MODE: V režimu FM přepínání mezi možnostmi „FM Mute On“ a „FM Mute Off“. V režimu DAB můžete stisknutím tohoto tlačítka aktivovat funkce řízení dynamického rozsahu (DRC), pořadí stanic nebo jiné příslušné možnosti nabídky DAB.

BLEND: Zapnutí nebo vypnutí funkce BLEND.

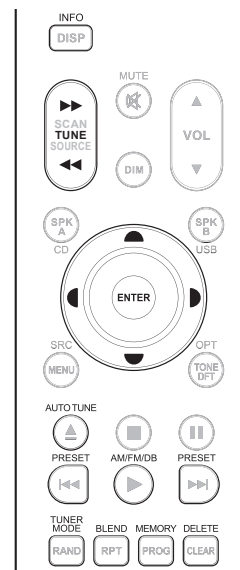
MEMORY: Uložení aktuální stanice do paměti na předvolbu.

DELETE: Stisknutím a podržením po dobu asi 2 sekund můžete vybranou předvolbu uloženou v paměti vymazat.

[▲/▼]: V režimu DAB můžete v kombinaci s tlačítkem TUNER MODE nebo jinými kompatibilními tlačítky přepínat mezi možnostmi pro výběr funkcí DAB, jako je řízení dynamického rozsahu (DRC), pořadí stanic nebo jiné příslušné možnosti DAB.

ENTER: V režimu AM/FM můžete přepínat mezi možnostmi pro výběr režimu předvolby nebo režimu ladění. V režimu DAB můžete stisknutím a podržením zkontrolovat sílu signálu.

INFO: Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka můžete zobrazit informace poskytované aktuální rozhlasovou stanicí. Příslušné zobrazení zahrnuje související informace DAB a data vysílání RDS.



OVLÁDACÍ PRVKY PRO PŘEHRÁVÁNÍ POMOCÍ BluOS

Při nastavení DEVICE SELECTOR na BLS budou k dispozici následující ovládací prvky pro ovládání přehrávání pomocí BluOS.

[▶]: Obnovení přehrávání z režimu pozastavení.

[II]: Pozastavení aktuálního přehrávání.

[◀◀]: Přeskočení vzad na začátek aktuální skladby.

[▶▶]: Přeskočení vpřed na další skladbu.

REPEAT: Opakované přehrávání skladby, seznamu skladeb, všech skladeb nebo vypnutí opakovaného přehrávání. Informace o indikátorech režimu opakovaného přehrávání naleznete v aplikaci BluOS.

RANDOM: Přehrávání skladeb / seznamů skladeb v náhodném pořadí.



POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ

POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE SR 9

POUŽÍVÁNÍ KNIHOVNY DÁLKOVÉHO OVLADAČE SR 9

Dálkový ovladač SR 9 umožňuje uložit odlišnou knihovnu výchozích kódů NAD pro každé ze svých tlačítek DEVICE SELECTOR. Pokud pomocí originální výchozí knihovny nelze ovládat váš CD přehrávač, DVD přehrávač nebo jiná zařízení NAD, změňte kód knihovny podle níže uvedeného postupu. Seznam příslušných kódů knihovny NAD a jejich odpovídajících modelů NAD najdete v tabulce níže.

NAČTENÍ JINÉHO KÓDU KNIHOVNY

Příklad: Načtete kódy knihovny pro DVD přehrávač NAD T 517 na tlačítko „CD“ na dálkovém ovladači SR 9.

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko [CD] v části DEVICE SELECTOR na dálkovém ovladači SR 9.
- 2 Držte stisknuté tlačítko zařízení (CD) a současně stiskněte číselné tlačítko „2“ a znovu „2“ na dálkovém ovladači SR 9. „22“ je odpovídající kód knihovny pro zařízení T 517.
- 3 Stále držte stisknuté tlačítko zařízení (CD) a současně stiskněte tlačítko [ENTER]. Tlačítko pro výběr zařízení CD jednou blikne, což znamená, že zadání kódu knihovny proběhlo úspěšně. Nyní můžete uvolnit tlačítko pro výběr zařízení (CD) i tlačítko [ENTER].

OBNOVENÍ VÝCHOZÍCH NASTAVENÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE SR 9

Dálkový ovladač SR 9 lze pomocí následujícího postupu obnovit na výchozí tovární nastavení, včetně výchozích knihoven.

- 1 Stiskněte a podržte tlačítka [ON] a [DELETE/CLEAR] po dobu asi 10 sekund, dokud se nerozsvítí tlačítko zařízení AMP.
- 2 Do dvou sekund od rozsvícení tlačítka zařízení AMP uvolněte obě tlačítka. Pokud je režim resetování úspěšně proveden, tlačítko zařízení [CD] dvakrát blikne.

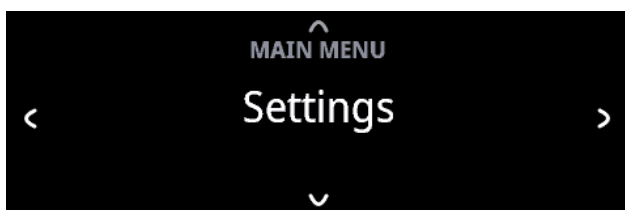
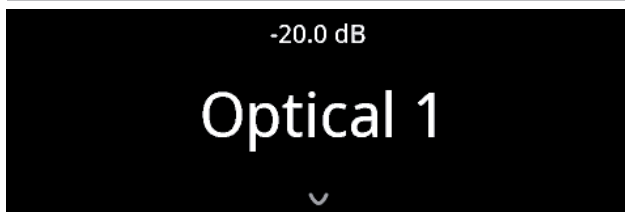
TABULKA KÓDŮ KNIHOVNY POUŽITELNÝCH PRO DÁLKOVÝ OVLADAČ SR 9

KÓD KNIHOVNY	POPIS VÝROBKU NAD
10	Výchozí knihovna pro zařízení „AMP“
11	Zóna 2
12	Výchozí knihovna pro zařízení „AMP“ bez samostatných tlačítek ON/OFF (přepínání ON/OFF)
20	Výchozí knihovna pro zařízení „CD“; C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55, část DVD L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	T 587
31	IPD 2
40	Výchozí knihovna pro zařízení „TUN“; část tuneru 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

Dálkový ovladač SR 9 nemusí nutně obsahovat všechna ovládací tlačítka použitelná pro výše uvedené výrobky NAD. Použijte příslušný dálkový ovladač konkrétního výrobku NAD, který nabízí veškerá dostupná tlačítka a doplňuje tlačítka použitelná na dálkovém ovladači SR 9.

PŘÍSTUP DO HLAVNÍ NABÍDKY



Jedním stisknutím tlačítka [V] na předním panelu se na displeji zobrazí možnosti hlavní nabídky. Pomocí tlačítka < nebo > na předním panelu vyberte některou z možností hlavní nabídky – Settings, Source Setup a System Info.

PROCHÁZENÍ MOŽNOSTÍ NABÍDKY A PROVÁDĚNÍ ZMĚN

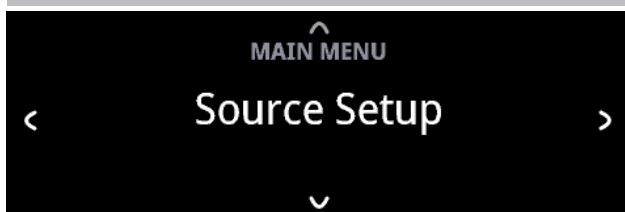
Možnosti nabídky můžete procházet pomocí tlačítek na předním panelu nebo odpovídajících tlačítek na dálkovém ovladači SR 9.

- 1 Stisknutím tlačítka [V] vyberte položku nabídky.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek [C/D] procházejte dostupné možnosti.
- 3 Stisknutím tlačítka [^] nebo tlačítka [ENTER] vyberte nebo uložte aktuální volbu nebo možnost a současně ukončete nabídku nebo se vraťte do předchozí nabídky.

POZNÁMKA

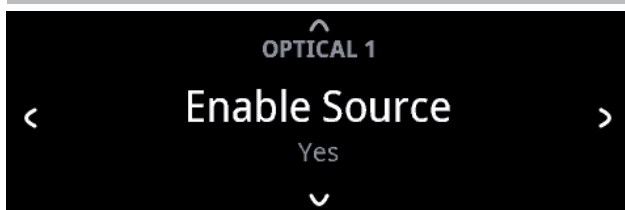
Po uplynutí 1 minuty bez provedení činnosti ze strany uživatele se zobrazení možnosti nabídky ukončí a popř. se obnoví obrazovka aktuálního zdroje.

SOURCE SETUP



K dispozici jsou tři položky nabídky Source Setup – Enable Source, Name a Volume Control. V nabídce Source Setup vyberte konkrétní zdroj, který chcete povolit, zakázat, přejmenovat nebo u něhož chcete nastavit ovládání hlasitosti.

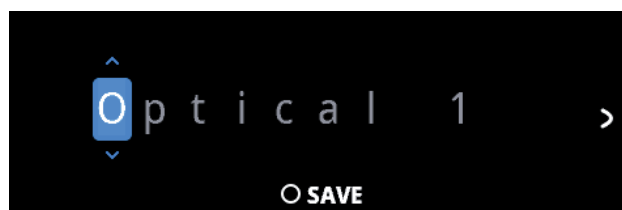
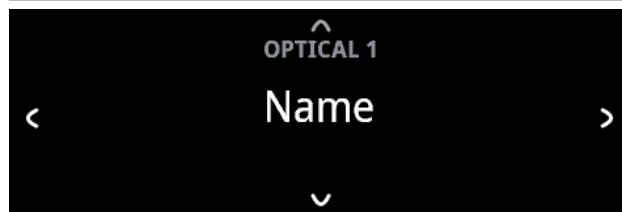
ENABLE SOURCE



Pomocí této možnosti můžete zdroj povolit nebo zakázat. To je obzvláště užitečné, pokud používáte několik zdrojů, protože můžete přeskočit nepoužívané zdroje.

- On:** Povolení vybraného zdroje.
- Off:** Zakázání vybraného zdroje.

NAME

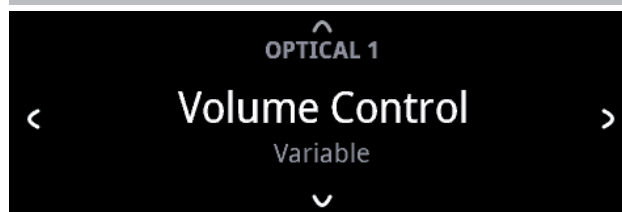


Ke zdroji lze přiřadit nový název. Pokud je například váš BD přehrávač připojen do konektoru „Optical 1“, je možné přejmenovat konektor „Optical 1“ na „BD přehrávač“.

Pokud chcete přejmenovat zdroj, vyberte položku „Name“.

- 1 Vyberte požadovaný zdroj, například „Optical 1“, a stisknutím tlačítka [ENTER] zvolte možnost „EDIT“.
- 2 Pomocí tlačítek [V/^] můžete procházet alfanumerické znaky.
- 3 Stisknutím tlačítka [D] přejděte na další znak a současně uložte změny provedené u aktuálního znaku. Název může mít až dvanáct znaků.
- 4 Postupně opakujte kroky 1 a 2 pro každý znak.
- 5 Dokončete proces přejmenování dalším stisknutím tlačítka [ENTER], čímž se uloží nový název vstupu zdroje. Na displeji se zobrazí nový název.

VOLUME CONTROL



Ovládání hlasitosti lze nastavit na úroveň Variable nebo Fixed.

Variable: Úroveň hlasitosti lze nastavovat pomocí ovladače hlasitosti nebo tlačítek [VOL ▲/▼] na dálkovém ovladači SR 9.

Fixed: Výstupní úroveň je pevně nastavena a ovládání hlasitosti na zařízení C 658 je deaktivováno. Tato funkce je někdy označována jako „Cinema Bypass“, protože umožňuje použití zařízení C 658 pro přední kanály systému prostorového zvuku tím, že přenechá funkci ovládání hlasitosti procesoru prostorového zvuku.



PROVOZ

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ C 658



-20.0 dB Fixed

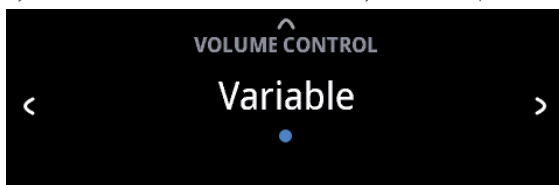
Pokud je úroveň hlasitosti nastavena na možnost Fixed, zobrazí se na displeji na předním panelu při úpravě hlasitosti nápis „xx.x dB Fixed“.

PROCHÁZENÍ NASTAVENÍ ÚROVNĚ HLASITOSTI

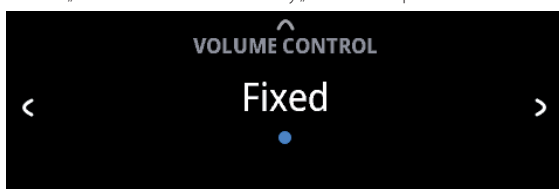
A V položce „Volume Control“ stiskněte tlačítko [V].

B Pomocí tlačítek [C/>>] na předním panelu nebo tlačítek [M/D] na dálkovém ovladači SR 9 můžete přepínat možnosti „Variable“ a „Fixed“.

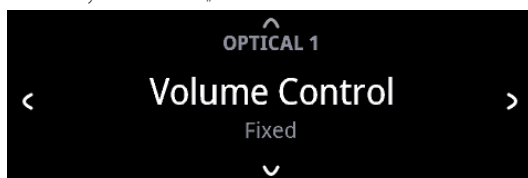
- 1 Pokud je zobrazena úroveň „Variable“, můžete pomocí tlačítka [^] na předním panelu nebo tlačítka [▲] na dálkovém ovladači SR 9 vybrat úroveň „Variable“ a vrátit se do nabídky „Source Setup“.



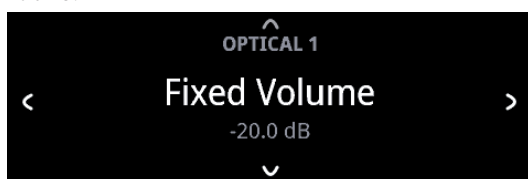
- 2 Pokud je zobrazena úroveň „Fixed“, můžete pomocí tlačítka [^] na předním panelu nebo tlačítka [▲] na dálkovém ovladači SR 9 vybrat úroveň „Fixed“ a vrátit se do nabídky „Source Setup“.



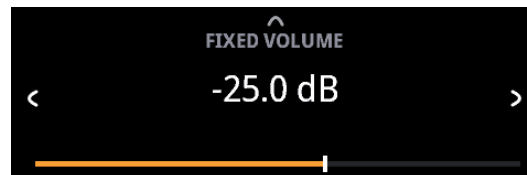
- a Jestliže jste vybrali úroveň „Fixed“ a vrátili jste se zpět do nabídky „Source Setup“, přejděte pomocí tlačítek [C/>>] na předním panelu nebo tlačítek [M/D] na dálkovém ovladači SR 9 do položky „Fixed Volume“. Položka „Fixed Volume“ je v nabídce „Source Setup“ zobrazena, pouze pokud je v položce „Volume Control“ vybrána úroveň „Fixed“.



- b Pomocí tlačítka [V] přejděte do nastavení položky „Fixed Volume“.



- c Pomocí tlačítek [C/>>] na předním panelu nebo tlačítek [M/D] na dálkovém ovladači SR 9 vyberte požadované nastavení úrovně dB. Potom pomocí tlačítka [^] na předním panelu nebo tlačítka [▲] na dálkovém ovladači SR 9 uložte zvolenou úroveň dB a ukončete režim nastavování položky „Fixed Volume“.

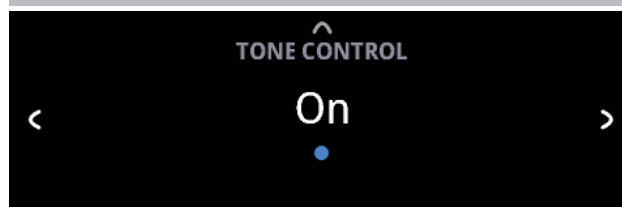


SETTINGS

Nabídka „Settings“ umožňuje konfiguraci následujících položek:

- Tone Control
- Treble
- Bass
- Balance
- Analog Bypass
- Auto Sense
- Auto Standby
- Network Standby
- IR Channel
- IR Learning
- Dimmer
- Temporary Display
- Volume Display Mode

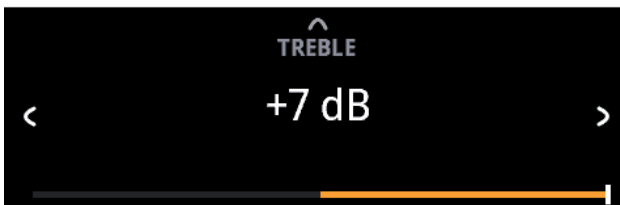
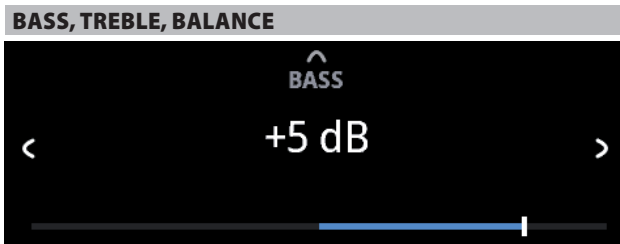
TONE CONTROL



Položka nastavení tónových korekcí umožňuje zesílení nebo zeslabení určitých zvukových frekvencí. Nastavení úrovně tónových korekcí pro basy a výšky (Bass a Treble) lze zapnout nebo vypnout.

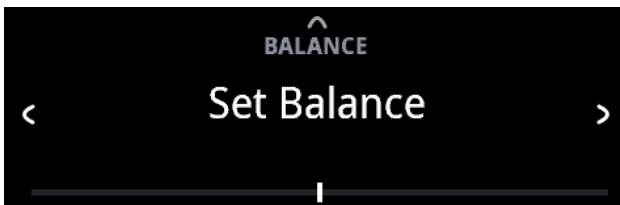
On: Úrovně tónových korekcí jsou aktivní. Při zapnutí nastavení tónových korekcí jsou k dispozici ovládací prvky pro konfiguraci úrovně basů a výšek.

Off: Úrovně tónových korekcí se nepoužívají. Při vypnutí nastavení tónových korekcí nejsou k dispozici ovládací prvky pro konfiguraci úrovně basů a výšek nebo jsou v nabídce Settings skryty.



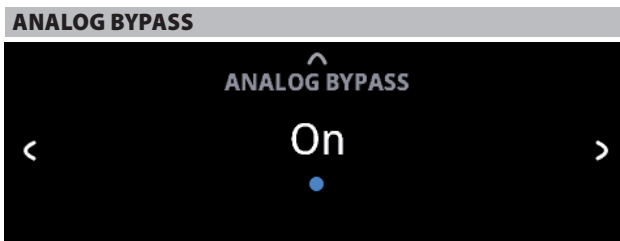
Ovládací prvky Bass a Treble ovlivňují pouze hluboké basy a vysoké výšky, tudíž ponechávají důležité střední frekvence bez zabarvení.

- Pomocí tlačítka [C/D] zvýšte nebo snižte úroveň basů nebo výšek v rozsahu ± 7 dB.



Ovládací prvek Balance upravuje relativní úroveň levého a pravého kanálu.

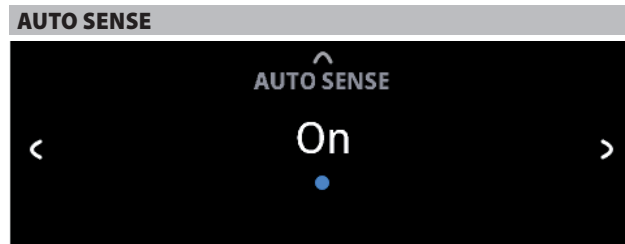
- Stisknutím tlačítka [D] posuňte vyvážení doprava nebo stisknutím tlačítka [C] posuňte vyvážení doleva. Pomocí tlačítek [C/D] můžete rovněž obnovit nebo vyrovnat úroveň vyvážení.
- Nastavení střední úrovně poskytuje stejnou úroveň pro levý i pravý kanál.



Všechny analogové signály zůstávají v analogové podobě bez provádění převodů z analogových na digitální signály.

On: Obvod DSP je vyřazen z činnosti, ale veškeré funkce tónových korekcí zůstávají aktivní.

Off: Funkce obcházení digitálního procesoru (analogový bypass) je vypnuta.



Funkce Auto Sense umožňuje probudit zařízení C 658 z pohotovostního režimu prostřednictvím spouštěcího signálu z aplikace připojené k síti nebo aktivního vstupního zdroje. Aby funkce Auto Sense pracovala, musí být položka Auto Standby nastavena na ON.

On

- Zařízení se probudí z pohotovostního režimu prostřednictvím spouštěcího signálu z aplikace připojené k síti nebo aktivního vstupního zdroje.
- Po zapnutí se zařízení přepne na zdroj, který aktivoval zařízení do provozního režimu (neplatí pro analogový vstup).
- Když je zařízení zapnuto prostřednictvím aktivního analogového vstupu, přepne se vždy na vstup Line 1.

Off

- Zařízení zůstane v pohotovostním režimu, i když je odeslán spouštěcí signál z aplikace připojené k síti nebo aktivního vstupního zdroje.

Viz rovněž níže uvedená tabulka „MOŽNOSTI PŘEPNUTÍ DO PROVOZNIHO REŽIMU“.

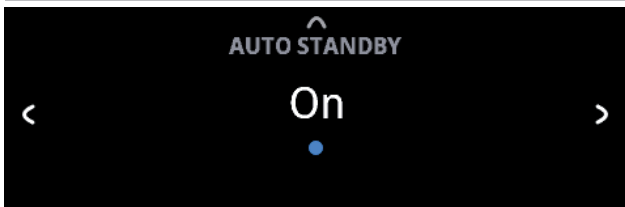
MOŽNOSTI PŘEPNUTÍ DO PROVOZNIHO REŽIMU

NASTAVENÍ	PŘEPNUTÍ DO PROVOZNIHO REŽIMU
Auto Standby: On Network Standby: On Auto Sense: On	Zařízení se přepne do provozního režimu <ul style="list-style-type: none"> • provedením činnosti v aplikaci připojené k síti • prostřednictvím aktivního vstupního zdroje • stisknutím tlačítka pohotovostního režimu na předním panelu nebo tlačítka [ON] na dálkovém ovladači SR 9
Auto Standby: On Network Standby: Off Auto Sense: On	Zařízení se přepne do provozního režimu <ul style="list-style-type: none"> • prostřednictvím aktivního vstupního zdroje • stisknutím tlačítka pohotovostního režimu na předním panelu nebo tlačítka [ON] na dálkovém ovladači SR 9
Auto Standby: On Network Standby: On/Off Auto Sense: Off	<ul style="list-style-type: none"> • zařízení zůstane v pohotovostním režimu, i když je odeslán spouštěcí signál z aplikace připojené k síti nebo aktivního vstupního zdroje • zařízení lze přepnout do provozního režimu pouze stisknutím tlačítka pohotovostního režimu na předním panelu nebo tlačítka [ON] na dálkovém ovladači SR 9

PROVOZ

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ C 658

AUTO STANDBY



Funkce Auto Standby je integrována v zařízení C 658, které tak splňuje požadavky evropských předpisů o ekodesignu. Zařízení C 658 lze nastavit tak, aby se automaticky přepnulo do pohotovostního režimu, jestliže během 20 minut nedojde k žádné činnosti ze strany uživatele ani není k dispozici žádný aktivní vstupní zdroj.

On

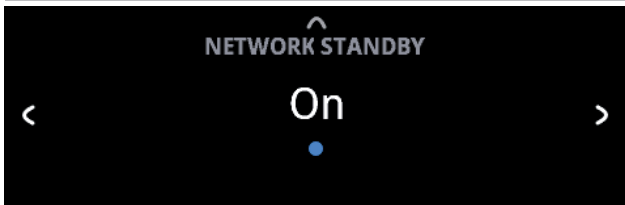
- Zařízení C 658 se přepne do pohotovostního režimu s nejnižší spotřebou energie (méně než 0,5 W), jestliže během 20 minut nedojde k žádné činnosti ze strany uživatele ani není k dispozici žádný aktivní vstupní zdroj.

Off

- Zařízení C 658 zůstane v provozním režimu, i když během 20 minut nedojde k žádné činnosti ze strany uživatele ani není k dispozici žádný aktivní zdroj.

Viz rovněž výše uvedená tabulka „MOŽNOSTI PŘEPNUTÍ DO PROVOZNIHO REŽIMU“.

NETWORK STANDBY



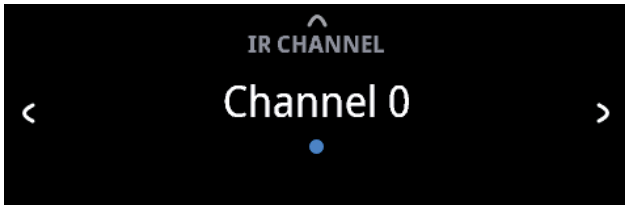
Režim Network Standby zachovává síťové připojení v pohotovostním režimu se sníženou úrovní výkonu systému.

On: Síťové připojení je zachováváno v pohotovostním režimu.

Off: Síťové připojení je odpojeno v pohotovostním režimu.

Viz rovněž výše uvedená tabulka „MOŽNOSTI PŘEPNUTÍ DO PROVOZNIHO REŽIMU“.

IR CHANNEL



Zařízení C 658 může používat alternativní IR kanál. To je užitečné, pokud máte dva výrobky NAD, které lze ovládat podobnými příkazy dálkového ovladače. Prostřednictvím alternativního IR kanálu lze dva různé výrobky NAD ovládat nezávisle ve stejné zóně nastavením každého z nich na jiný IR kanál.

Přiřazení IR kanálu

Zařízení C 658 a dálkový ovladač SR 9 musí být nastaveny na stejný kanál.

Změna IR kanálu na zařízení C 658

V položce IR Channel vyberte pomocí tlačítek [C/D] některou z možností Channel 0 až Channel 3. Stisknutím tlačítka [^] potvrďte požadované nastavení IR kanálu. IR kanál zařízení C 658 je standardně nastaven na Channel 0.

Změna IR kanálu na dálkovém ovladači SR 9

- Před kód knihovny zadejte číslo kanálu. U dálkového ovladače SR 9 je výchozí tabulkou knihovny pro zařízení „AMP“ kód knihovny „10“. Pokud chcete vybrat tuto tabulku knihovny „AMP“ pro kanál Channel 0, ponechejte kód knihovny „10“ (nebo „010“).
- Pokud chcete načíst tabulku knihovny „AMP“ na kanál „Channel 1“, zadejte před kód knihovny předponu „1“, čímž uvedete přidružení ke kanálu „Channel 1“. Potom načtěte tabulku knihovny „AMP“ pomocí kódu „110“. Zopakujte stejný postup pro MP (130) a TUNER (140).

PŘÍKLAD NASTAVENÍ DVOU VÝROBKŮ NAD VE STEJNÉ ZÓNĚ

Obě zařízení C 658 a T 758 jsou standardně nastavena na kanál Channel 0. Pokud stisknete tlačítko [OFF] na dálkovém ovladači SR 9 (nebo na dálkovém ovladači AVR 4 v případě zařízení T 758), oba výrobky se přepnou do pohotovostního režimu. Stisknutím tlačítka [ON] se oba výrobky zapnou z pohotovostního režimu.

Pokud chcete zabránit současnému přepínání obou výrobků z pohotovostního režimu a do něj nebo provádění dalších společných příkazů, nastavte každý z nich na jiný IR kanál. V rámci tohoto příkladu ponecháme zařízení T 758 a jeho dálkový ovladač AVR 4 ve výchozím nastavení, kterým je kanál „Channel 0“. Zařízení C 658 i dálkovému ovladači SR 9 přiřadíme kanál „Channel 1“.

Nastavte zařízení C 658 a dálkový ovladač SR 9 na kanál „Channel 1“ pomocí následujícího postupu.

C 658

V položce „IR Channel“ přejděte pomocí tlačítek [C/D] na nastavení „Channel 1“. Stisknutím tlačítka [^] potvrďte možnost „Channel 1“.

SR 9

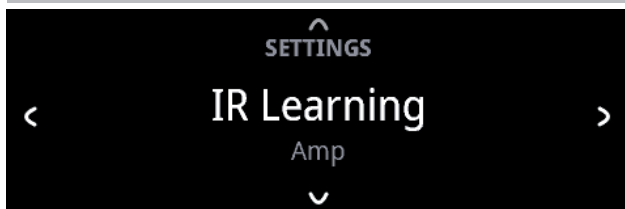
- Stiskněte a podržte tlačítko [AMP] v části DEVICE SELECTOR na dálkovém ovladači SR 9.
- Držte stisknuté tlačítko zařízení [AMP] a současně stiskněte číselná tlačítka „1“, „1“ a „0“ na dálkovém ovladači SR 9.
- Stále držte stisknuté tlačítko zařízení [AMP] a současně stiskněte tlačítko [ENTER]. Tlačítko pro výběr zařízení AMP jednou blikne, což znamená, že zadání kódu knihovny proběhlo úspěšně.

Jelikož jsou zařízení C 658 i dálkový ovladač SR 9 nastaveny na kanál „Channel 1“, lze nyní ovládat zařízení C 658 nezávisle na zařízení T 758.

POZNÁMKA

Pokud provedete obnovení výchozích továrních nastavení u zařízení C 658 nebo dálkového ovladače SR 9, dojde k obnovení příslušného nastavení IR kanálu na „Channel 0“.

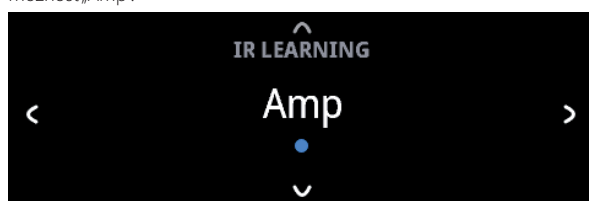
IR LEARNING



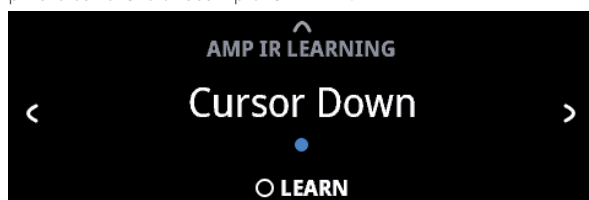
Funkce IR Learning umožňuje jakémukoli dálkovému ovladači jiného výrobce než NAD naučit se základní kódy dálkového ovládání pro režim AMP a BluOS. Prostřednictvím naučených kódů lze nakonfigurovaný dálkový ovladač jiného výrobce než NAD používat k ovládání zařízení C 658.

JAK PROVÉST NAUČENÍ KÓDŮ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

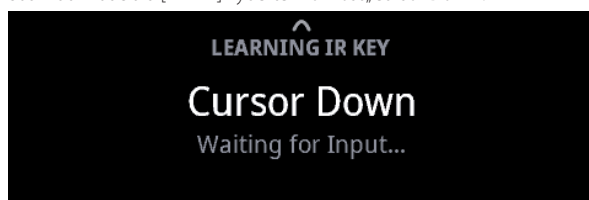
- 1 V poloze „IR Learning“ stisknete tlačítko [↵] a potom stisknutím tlačítek [←/→] vyberte možnost „Amp“ nebo „BluOS“.
- 2 Pokud je vybrána možnost „Amp“, stisknutím tlačítka [↵] potvrďte možnost „Amp“.



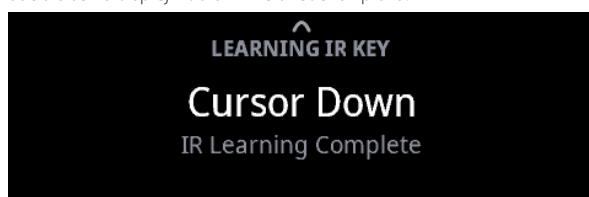
- 3 Stisknutím tlačítka [↵] a potom tlačítek [←/→] procházejte možností příkazů dálkového ovládání pro režim AMP.



- 4 Stisknutím tlačítka [ENTER] vyberte možnost „Cursor Down“.

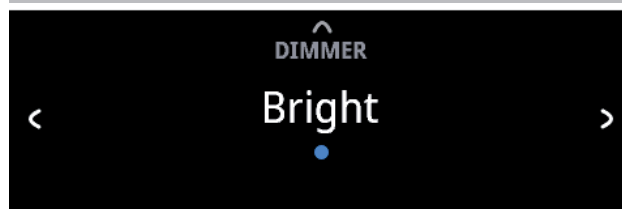


- 5 Nasměrujte nebo namířte dálkový ovladač jiného výrobce než NAD na IR senzor na předním panelu. Potom stisknete požadované tlačítko na dálkovém ovladači jiného výrobce než NAD, na které má být uložen příkaz CURSOR DOWN (pohyb kurzoru dolů). Po stisknutí daného tlačítka se na displeji zobrazí níže uvedená zpráva.



- 6 Příkaz „CURSOR DOWN“ je nyní uložen na příslušném tlačítku dálkového ovladače jiného výrobce než NAD. Zopakujte stejný postup pro další příkazy dálkového ovládání, které mají být naučeny. Stejný postup platí i pro učení v režimu BluOS.

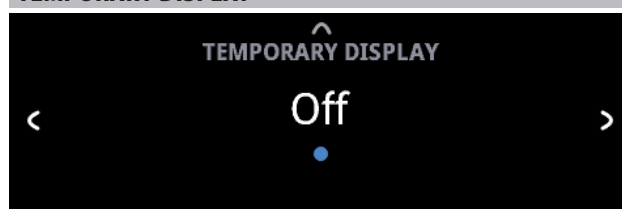
DIMMER



Funkce DIMMER umožňuje nastavit úroveň jasu displeje na předním panelu.

- Bright:** Nejvyšší úroveň jasu displeje neboli vyšší než normální úroveň jasu.
- Normal:** Normální úroveň jasu displeje.
- Dimmed:** Tlumený jas displeje neboli nižší než normální úroveň jasu.

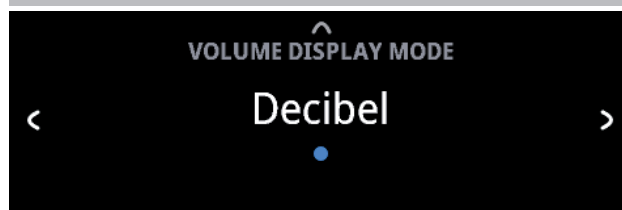
TEMPORARY DISPLAY



Funkce Temporary Display umožňuje dočasné vypnutí displeje po uplynutí 10 sekund bez provedení činnosti ze strany uživatele.

- On:** Displej dočasně zhasne po uplynutí 10 sekund bez provedení činnosti ze strany uživatele. LED indikátor pohotovostního režimu rovněž současně zhasne. Jakmile uživatel provede jakoukoli činnost, displej i LED indikátor pohotovostního režimu se rozsvítí.
- Off:** Displej zůstane trvale rozsvícený.

VOLUME DISPLAY MODE



Položka Volume Display Mode nabízí uživateli dvě možnosti zobrazování úrovně hlasitosti. Pomocí tlačítka [←] nebo [→] vyberte režim zobrazení úrovně hlasitosti „Decibel“ nebo „Percent“.

PROVOZ

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ C 658

REŽIM BLUETOOTH

Režim Bluetooth umožňuje zařízení C 658 pracovat v některé ze dvou rolí, tj. buď v roli Bluetooth přijímače, nebo Bluetooth sluchátek.

Přijímač: Zvuková data jsou přijímána ze zdroje ve stejném síťovém prostředí Bluetooth.

Sluchátka: Zvuk je přenášen nebo odeslán na jiné zařízení (přijímač) ve stejném síťovém prostředí Bluetooth.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

- Režimy Bluetooth přijímače i Bluetooth sluchátek jsou dostupné prostřednictvím aplikace BluOS.
- Ujistěte se, že je k anténní svorce BT na zadním panelu připojena Bluetooth anténa.

C 658 JAKO BLUETOOTH PŘIJÍMAČ

Provedte spárování vašeho Bluetooth zařízení se zařízením C 658 podle níže uvedeného postupu.

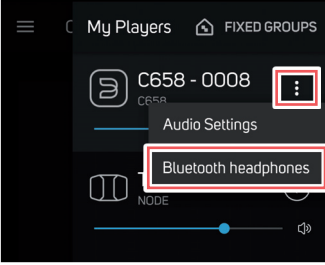
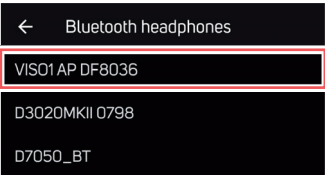
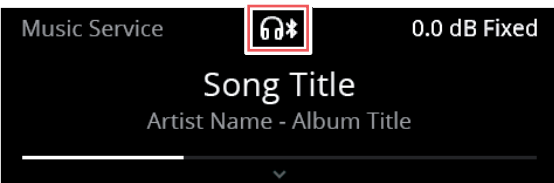
- 1 Na zařízení se systémem iOS nebo Android přejděte do nabídky Settings – Bluetooth a vyhledejte Bluetooth zařízení.
- 2 V seznamu dostupných zařízení na vašem Bluetooth zařízení vyhledejte jedinečný ID kód zařízení C 658. Spárujte nebo propojte zařízení C 658 s Bluetooth zařízením.
- 3 Po úspěšném spárování vašeho Bluetooth zařízení a zařízení C 658 vyberte možnost „Bluetooth“ v navigačním panelu aplikace BluOS a zahajte přehrávání přes Bluetooth.

DŮLEŽITÉ

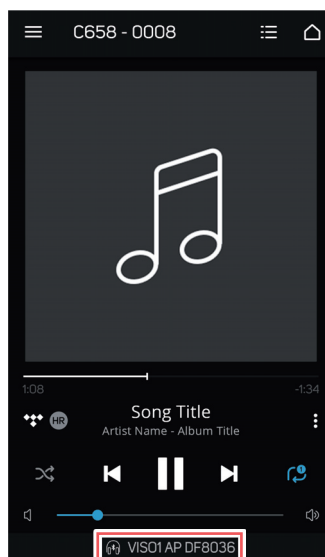
- Pokud chcete provést přepnutí z režimu Bluetooth sluchátek do režimu Bluetooth přijímače, vyberte v režimu Bluetooth sluchátek možnost „Disconnect“ (viz níže).
- Pokud není spárování úspěšné, vyberte možnost „Unpair“ nebo „Forget device“ v nabídce „Settings“ vašeho Bluetooth zařízení a zkuste provést spárování znovu.

C 658 JAKO BLUETOOTH SLUCHÁTKA

A PŘIPOJENÍ

- 1 
- 2 
- 3 

Displej na předním panelu

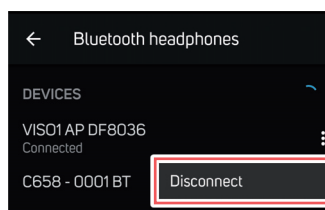


DŮLEŽITÉ

Pokud je zařízení C 658 v režimu Bluetooth sluchátek, nebude na konektoru Audio PRE-OUT (symetrický i nesymetrický) žádný zvukový výstup.

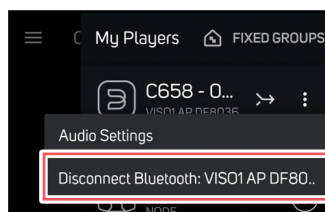
B ODPOJENÍ

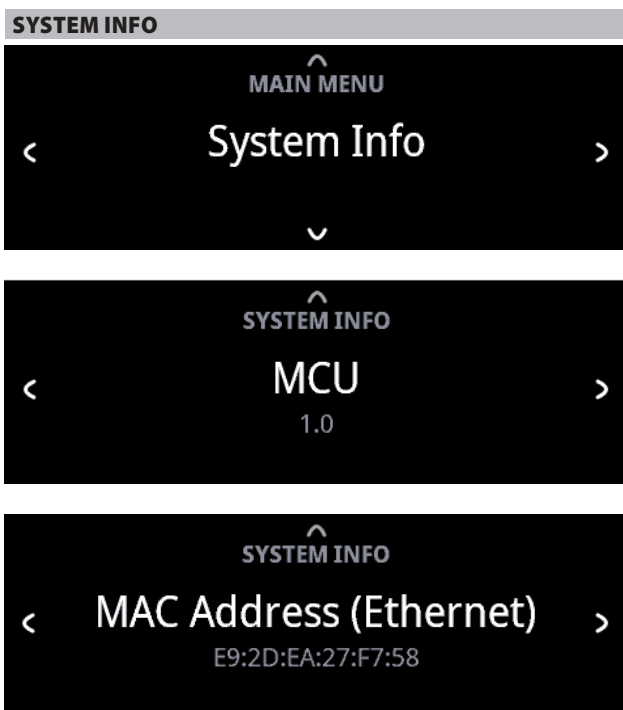
Aplikace BluOS



NEBO

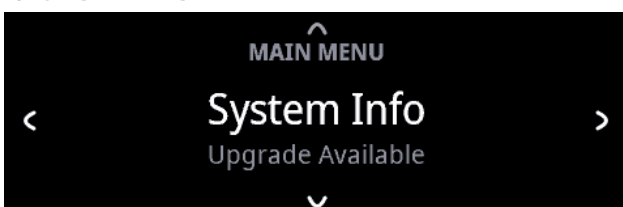
Aplikace BluOS





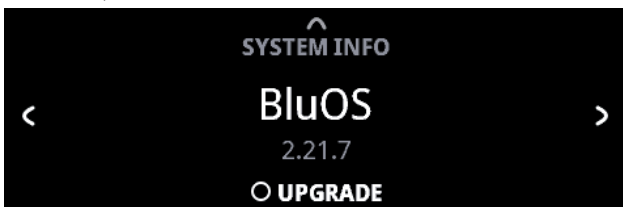
Nabídka „System Info“ zobrazuje informace o aktuálních verzích firmwaru MCU, LCD a BluOS a rovněž i informace o slotech MDC nebo adresách MAC a IP. Pomocí tlačítek [←/→] můžete přepínat mezi příslušnými informacemi.

UPGRADE AVAILABLE



Pokud je zařízení C 658 připojeno k internetu a je k dispozici aktualizace softwaru, zobrazí se pod názvem nabídky „System Info“ nápis „Upgrade Available“.

Pokud se zobrazí nápis „Upgrade Available“, přejděte pomocí tlačítka [↵] do nabídky aktualizace BluOS. Stisknutím tlačítka [ENTER] zahajete režim aktualizace. Aktualizace softwaru přes internet bude pokračovat automaticky.



PROVOZ

POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ C 658

DIRAC LIVE

Ve vašem zařízení C 658 je integrována naše vlastní technologie Dirac Live. Dirac Live® je patentovaná technologie korekce místnosti, která nejen koriguje frekvenční odezvu, ale také impulzní odezvu reproduktorů v místnosti. Dirac Live poskytuje skutečnou korekci impulzní odezvy ve velké poslechové oblasti, což zlepšuje hloubku, polohu a rozlišení jednotlivých hlasů a nástrojů. Použitím vícenásobného měření a korekce smíšených fází pomáhá technologie Dirac Live vytvořit přirozený, realistický a transparentní zvuk s užitými basy a redukovanými režimy místnosti, a to způsobem, který nebyl dříve vůbec možný.

Pokyny pro nastavení technologie Dirac Live naleznete na webu support.nadelectronics.com po vyhledání klíčových slov „Dirac Setup“.

MASTER QUALITY AUTHENTICATED



Master Quality Authenticated (MQA) je převratná komplexní technologie integrovaná v zařízení C 658, která provádí zpracování zvuku a zajišťuje jeho špičkovou kvalitu.

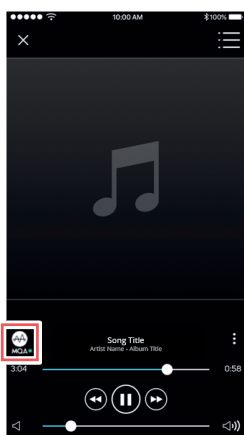
Zařízení C 658 obsahuje výkonný dekodér a modul pro vytváření zvuku (audio renderer) určený pro systém MQA. Tím je zaručeno, že zvukové soubory kódované pomocí technologie MQA budou znít přesně jako zdroj. Zařízení C 658 přehrává a dekoduje obsah MQA ze zdrojů BluOS.

INDIKÁTORY MQA

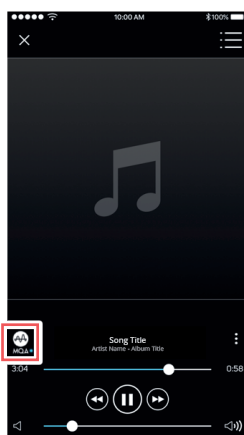
Indikátory MQA jsou zobrazeny na displeji na předním panelu i v aplikaci BluOS.

Indikátor MQA se zobrazuje zeleně nebo modře, což značí, že zařízení dekóduje a přehrává soubor MQA. Zelené zobrazení znamená dekódování a přehrávání souboru MQA a označuje jeho originální původ za účelem ujištění, že je zvuk totožný se zvukem zdrojového materiálu. Modré zobrazení znamená přehrávání souboru MQA Studio, který byl ve studiu buď schválen umělcem/producentem, nebo byl ověřen vlastníkem autorských práv.

Aplikace BLUOS

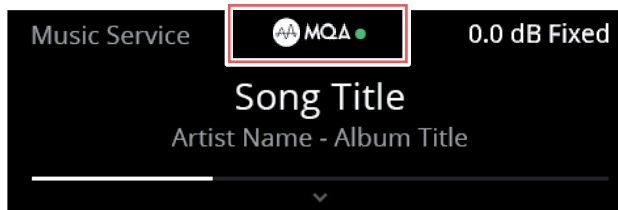


Zelený indikátor – originální soubor MQA

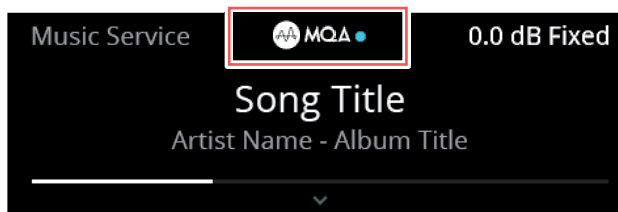


Modrý indikátor – soubor MQA Studio

DISPLEJ NA PŘEDNÍM PANELU



Zelený indikátor – originální soubor MQA



Modrý indikátor – soubor MQA Studio

Logo MQA je ochrannou známkou společnosti MQA Limited.
© MQA Limited 2018

Všechny technické údaje jsou měřeny podle standardu IHF 202 CEA 490-AR-2008. THD je měřeno s použitím pasivního filtru AP AUX 0025 a aktivního filtru AES 17.

ČÁST PŘEDZESILOVAČE

LINE INPUT, AUDIO PRE-OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,005 % při výstupu 2 V
Odstup signálu od šumu	> 106 dB (IHF; váženo funkcí A, ref. výstup 500 mV, jednotný zisk)
Separace kanálů	> 80 dB (1 kHz) > 70 dB (10 kHz)
Vstupní impedance (R a C)	22 kohmů + 100 pF
Maximální vstupní signál	> 4,5 Vrms (ref. 0,1 % THD)
Výstupní impedance	Z-Source + 240 ohmů
Vstupní citlivost	93 mV (ref. výstup 500 mV, maximální hlasitost)
Frekvenční odezva	± 0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Maximální výstupní napětí – zátěž IHF	> 4,5 V (ref. 0,1 % THD)
Tónové korekce	Výšky: ± 7,0 dB při 20 kHz Basy: ± 7,0 dB při 60 Hz Vyvážení: -10 dB

PHONO INPUT, AUDIO PRE-OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,01 % při výstupu 2 V
Odstup signálu od šumu	> 84 dB (zdroj 200 ohmů; váženo funkcí A, ref. výstup 500 mV) > 76 dB (zdroj s přenoskou MM, IHF; váženo funkcí A, ref. výstup 500 mV)
Vstupní citlivost	1,44 mV (ref. výstup 500 mV, maximální hlasitost)
Frekvenční odezva	± 0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Maximální vstupní signál při 1 kHz	> 80 mVrms (ref. 0,1 % THD)

LINE INPUT, HEADPHONE OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	< 0,005 % při výstupu 1 V
Odstup signálu od šumu	> 110 dB (zátěž 32 ohmů; váženo funkcí A, ref. výstup 2 V, jednotný zisk)
Frekvenční odezva	± 0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Separace kanálů	> 60 dB při 1 kHz
Výstupní impedance	6 ohmů

ČÁST PŘEVODNÍKU DAC

Podporované formáty audio souborů	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS
Audio formáty s vysokým rozlišením	MQA, DSD, FLAC, WAV, AIFF
Nativní vzorkovací frekvence	Až 32 bitů / 192 kHz
Bitová hloubka	16–24

ČÁST APLIKACE BLUOS

Podporované operační systémy	Přehrávání hudby ze síťových úložišť v následujících operačních systémech pro stolní počítače: Microsoft Windows XP, 2000, Vista, 7, 8 až po současnou verzi operačních systémů Windows a macOS
Uživatelské rozhraní pro mobilní operační systém	BluOS – bezplatná aplikace pro systém Android a iOS dostupná online v obchodě Google Play a Apple App Store
Podporované cloudové služby*	Amazon Alexa, Amazon Music, Spotify, Deezer, Qobuz, HDTracks, HighResAudio, Murfie, JUKE, Napster, Slacker Radio, KKBox, Bugs
Bezplatné internetové rádio*	Tuneln Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise
Kvalita přehrávání přes Bluetooth	Integrovaný Bluetooth kodek aptX HD pro bezdrátový přenos
Připojení Bluetooth	Obousměrné (příjem a vysílání/sluchátka)
Připojení k síti	Gigabitový Ethernet RJ45 Wi-Fi 5

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry brutto (Š × V × H)**	435 × 100 × 405 mm
	17 1/8 × 3 15/16 × 16 palců
Přepavní hmotnost	10,1 kg (22,3 lbs)

* - Podporované cloudové služby a bezplatné internetové rádio podléhají změnám bez předchozího upozornění.

** - Rozměry brutto zahrnují nožky zařízení, ovladač hlasitosti a vystouplé konektory na zadním panelu včetně instalovaných antén.

Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Navštivte web www.NADelectronics.com, kde naleznete aktualizovanou dokumentaci nebo nejnovější informace o zařízení C 658.



www.NADelectronics.com

**©2019 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
DIVIZE SPOLEČNOSTI LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Všechna práva vyhrazena. NAD a logo NAD jsou ochranné známky společnosti NAD Electronics International, která je divizí společnosti Lenbrook Industries Limited. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, ukládána nebo přenášena v jakékoli podobě bez písemného souhlasu společnosti NAD Electronics International. Přestože bylo v době zveřejnění vyvinuto maximální úsilí k zajištění přesnosti obsahu, mohou funkce a technické údaje podléhat změnám bez předchozího upozornění.

00428390_BLUOS_STREAMING_DA_CZ - ŘÍJ 2019