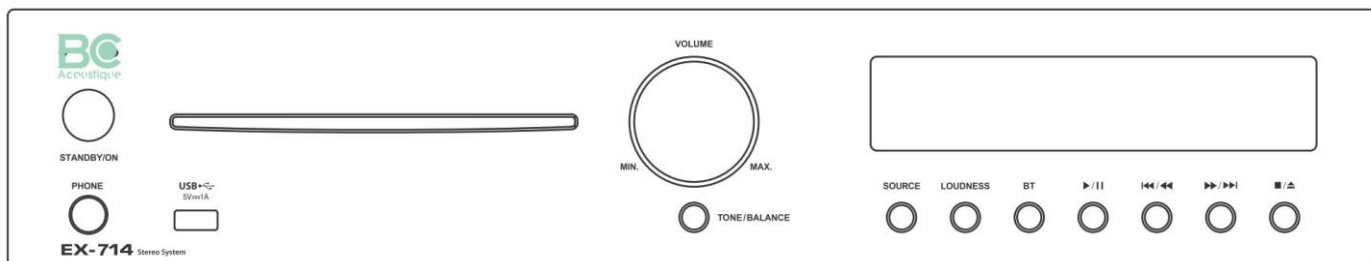




# EX714

Stereo systém

uživatelský manuál



Vážený zákazníku.

Děkujeme vám, že jste si vybral produkt BC Acoustique. Jeho implementace je zhodnocením našeho know-how, a to jak z hlediska designu, tak i z hlediska výroby. Elektronické součástky a mechanické součásti odpovídají kritériím výběru pro velmi vysokou kvalitu. Každý přístroj je před dodáním důkladně zkontrolován. Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, přečtěte si rady obsažené v tomto dokumentu.

## Souhrn


Bezpečnostní instrukce.....	2
Glosář .....	2
Doporučení.....	2
Recyklace přístroje .....	3
Umístění a úvodní doporučení .....	3
Zdroje napájení.....	3
Záruka.....	3
Základní instrukce: RYCHLÝ PRŮVODCE .....	4
Zadní panel: připojení k tomuto přístroji .....	4
Čelní panel: propojení a použití tohoto přístroje .....	5
Použití tohoto přístroje .....	6
Dálkový ovladač.....	7
Poznámky k CD diskům.....	8
Použití CD Přehrávače .....	8
USB přehrávání.....	9
Přehrávání z bezdrátového zařízení .....	9
Poslech rádia .....	10
Specifikace.....	11
Řešení potíží .....	12
Závěrem.....	12

## Bezpečnostní instrukce

Zveme vás k prostudování následujících instrukcí, abyste mohli správně a ohleduplně používat váš přístroj. To zajistí jeho správnou a bezpečnou funkčnost.

- Nepoužívejte tento přístroj v mokřem prostředí nebo v blízkosti vody.
- Čistěte jej pouze suchým a jemným hadříkem. Před čištěním a manipulací s přístrojem je vhodné jej nejprve odpojit od elektrické sítě.
- Nikdy nezakrývejte ventilační otvory přístroje. Dbejte na to, abyste přístroj nainstalovali v dobře větraném prostředí.
- Přístroj neinstalujte v blízkosti zdroje tepla.
- Se síťovým napájecím kabelem manipulujte opatrně. Na kabel nestoupejte a nic na něj nestavte (třeba židli).
- Používejte pouze součásti a příslušenství doporučené firmou BC Acoustique.
- Dbejte na to, abyste používali odpovídající zdroj napájení (síťovou zásuvku) s ohledem na typ síťové zásuvky na tomto přístroji, zejména v případě, když je přístroj vybaven zemnicím vodičem.
- Pokud je bouřka nebo pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte jej od síťové zásuvky.

## Glosář

 Značka CE označuje, že tento přístroj je v souladu s Evropským nařízením nazvaným "nízké napětí" (2014/35/EU), Elektromagnetická kompatibilita (2014/30/EU) a aplikací eko-designových požadavků pro energetické přístroje (2009/125/EC) když je zařízení nainstalováno a používáno v souladu s uživatelským manuálem. Pro dodržení tohoto souladu musí být použito pouze příslušenství od firmy BC Acoustique a servis musí být prováděn specializovanými a kvalifikovanými pracovníky.



Symbol WEEE označuje, že by s přístrojem mělo být nakládáno podle požadavků Evropské unie na recyklaci elektrických a elektronických přístrojů. Označuje, že tento přístroj obsahuje elektrické a elektronické součástky, které mohou být znovu použity, recyklovány nebo opraveny. Z toho důvodu by přístroj neměl být vyhozen do běžného odpadu.



Tento symbol upozorňuje uživatele na přítomnost "nebezpečného napětí" neizolovaných součástí, které může být pro uživatele nebezpečím úrazu elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje uživatele, že průvodní dokumentace dodaná k tomuto přístroji obsahuje důležité instrukce pro údržbu a správné použití tohoto přístroje.

## Doporučení

Při používání sluchátek nepoužívejte příliš vysokou úroveň hlasitosti. Dlouhodobý poslech při vysokých úrovních hlasitosti může způsobit permanentní poškození sluchu.

S vybitými bateriemi nakládejte v souladu s platnými nařízeními ve vaší lokalitě nebo v souladu s pravidly stanovenými státními orgány ve vaší zemi.

Nikdy nevystavujte baterie (samotné baterie či baterie nainstalované v dálkovém ovladači) příliš vysokým teplotám, jako je přímé sluneční světlo, oheň apod.

## Záruka

Některé země neumožňují vyloučení nebo omezení náhodné nebo následné škody nebo vyloučení předpokládaných záruk. Proto zde uvedená omezení nebo vyloučení nemusí platit.

Tato záruka vám dává konkrétní zákonná práva, kromě dalších práv, která se v jednotlivých státech liší nebo se liší stát od státu.

## Recyklace produktu

Po ukončení provozního života by tento přístroj neměl být jen tak vyhozen do běžného domovního odpadu, ale měl by být předán do sběrného místa pro recyklaci elektronických a elektrických přístrojů. Toto je zdůrazněno symbolem na produktu, v tomto uživatelském manuálu a na krabici.

Materiály, ze kterých byl přístroj vyroben, mohou být opět použity v souladu s jejich označením. Prostřednictvím opětovného použití a recyklace surovin nebo jinou formou recyklace, významně přispíváte k ochraně životního prostředí. Zeptejte se ve vaší obci, kde je nejbližší sběrné místo.

## Umístění a úvodní doporučení

Vyvarujte se umístění tohoto přístroje na místa s přímým slunečním svitem nebo v blízkosti zdrojů tepla. Na přístroj neumísťujte žádný zdroj světla. Také se vyvarujte všech zdrojů, které se sebou přinášejí vibrace, prach, chlad nebo vlhkost. Doporučená provozní teplota v okolí přístroje je 5 až 35 °C.

Přístroj musí být nainstalovaný na pevném, vodorovném a stabilním povrchu. Neumisťujte tento přístroj ne nestabilní podložky nebo do nestabilních skříněk ("racků"). Přístroj by mohl spadnout na zem, což by mohlo způsobit úraz nějaké osoby nebo poškození přístroje. Na tento přístroj neumísťujte žádné další přístroje.

S ohledem na možný výskyt rušivých elektromagnetických signálů by v blízkosti tohoto přístroje neměly být umístěny TV s klasickou "katodovou" obrazovkou. Taktéž, pokud používáte gramofon, umístěte jej do větší vzdálenosti od tohoto přístroje.

## Zdroje napájení

Pokud nebudete přístroj používat po delší dobu, vypněte jej.

Po plánujete na delší dobu opustit váš domov (například během dovolené), odpojte síťový napájecí kabel od zásuvky (na zdi).

Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely s právně a řádně připojeny. Pro prevenci proti vzniku brumu nebo šumu na pozadí ved'te odděleně anténní kabely, reprokabely a síťový napájecí kabel.

## Záruka

BC Acoustique poskytuje záruku na součásti tohoto přístroje a práci (za dále uvedených podmínek).

BC Acoustique opraví nebo vymění (podle svého uvážení) výrobek nebo jakékoli vadné součásti. Záruční doba se může lišit podle konkrétního státu, kde jste přístroj zakoupili. V případě pochybností kontaktujte svého prodejce. Vždy si ponechte doklad o nákupu tohoto přístroje.

Pro záruční servis kontaktujte autorizovaného prodejce BC Acoustique, od kterého jste tento přístroj zakoupili. Pokud váš prodejce nezajišťuje servis (opravy), přístroj můžete zaslat na adresu autorizovaného servisu BC Acoustique. Přístroj odešlete v dodaném originálním balení nebo alespoň v balení poskytující stejný stupeň ochrany, jako originální balení.

### Záruka zaniká v následujících případech

- Pokud bylo odstraněno výrobní číslo přístroje.
- Přístroj nebyl zakoupen u autorizovaného prodejce BC Acoustique. Pokud chcete potvrdit, že přístroj byl řádně zakoupen u autorizovaného prodejce BC Acoustique, zavolejte do společnosti BC Acoustique nebo distributorovi ve vaší zemi.
- Pokud došlo k poškození síťového napájecího kabelu nebo síťové zásuvky.
- Pokud došlo k vniknutí nějaké tekutiny nebo vniknutí nějakých drobných předmětů dovnitř přístroje.
- Pokud byl přístroj vystaven dešti nebo vodě.
- Pokud došlo k pádu přístroje na zem nebo byl jinak poškozen.
- Záruka nepokrývá drobná kosmetická poškození nebo poškození způsobená vyšší mocí, nehodou, nesprávným používáním nebo zneužitím, nedbalostí, komerčním používáním nebo modifikací nějaké části přístroje.
- Tato záruka se nevztahuje na poškození způsobená nesprávným používáním, nesprávnou údržbou nebo nesprávnou instalací nebo opravami přístroje jinou osobou, než osobou oprávněnou pro údržbu nebo opravy firmou BC Acoustique. Jakékoli neoprávněné opravy zruší platnost této záruky. Tato záruka nezahrnuje produkty prodávané «JAK JSOU».
- OPRAVA NEBO VÝMĚNA PODLE TÉTO ZÁRUKY JE VÝHRADNÍ NÁPRAVOU SPOTŘEBITELE.
- BC ACOUSTIQUE NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY.

## Základní instrukce RYCHLÝ PRŮVODCE

Dbejte na to, aby tento přístroj byl připojen do síťové zásuvky až po dokončení všech propojení. Doporučujeme také, aby před připojováním k tomuto přístroji byly všechny propojované přístroje rovněž vypnuté.

Připojte reprosoustavy k repro terminálům a zdroje signálu k odpovídajícím vstupním konektorům na zadní straně tohoto přístroje. Připojte síťový napájecí kabel do síťové zásuvky AC na zadní straně tohoto přístroje a následně síťovou zástrčku do zásuvky na zdi ve vaší místnosti.

**DŮLEŽITÉ:** Zkontrolujte, že máte správně nastavený přepínač napájecího napětí ③ podle vaší země:

**INPUT VOLTAGE: AC230 (EUROPE).**

Přepněte **síťový vypínač** (na zadním panelu) do polohy **ON** ②.

Stisknutím tlačítka **STANDBY** ① zapnete tento přístroj.

Stisknutím odpovídajícího tlačítka vyberte vstupní zdroj, který chcete poslouchat.

## Zadní panel

**UPOZORNĚNÍ:** Nejprve vypněte všechny přístroje, které chcete propojit a teprve pak proveďte jejich propojení. Nejlepší je zároveň odpojit síťový napájecí kabel tohoto přístroje a také ostatních propojovaných přístrojů od síťové zásuvky.

### ① Reprodukční terminály

Kabely od reproduktorové soustavy na levé straně místnosti připojte tak, aby repro terminály “+” byly propojeny s terminály “L +” a repro terminály “-” byly propojeny s terminály “L -”.

Kabely od reproduktorové soustavy na pravé straně místnosti připojte tak, aby repro terminály “+” byly propojeny s terminály “R +” a repro terminály “-” byly propojeny s terminály “R -”.

Dbejte na to, aby všechny vodiče (drátky) repro kabelů byly pečlivě smotány do svazku a ten byl zcela zastrčen do konektoru repro terminálu a aby se žádné samostatné drátky nedotýkaly okolí konektoru repro terminálu.

Konektory repro terminálů také dostatečně dotáhněte, jinak by to mohlo mít vliv na zvukovou kvalitu.

Používejte pouze odpovídající repro kabely (o průřezu 1,5 mm<sup>2</sup> nebo vyšším, zejména při použití repro kabelů s větší délkou než 3 m).

## Zadní panel Propojení tohoto přístroje

**Důležitá poznámka:** Zkontrolujte impedanci vašich reproduktorových soustav. Pokud používáte pár reprosoustav, jejich impedance musí být v rozsahu mezi 4 a 8 Ohmy ( $\Omega$ ).

### ② DIGITAL INPUT

Tento přístroj má zabudovaný DAC převodník (z digitálního na analogový signál). Díky tomu lze připojit moderní digitální zdroj (například většinu moderních televizorů).

Pro zajištění kompatibility s různými typy digitálních terminálů je tento přístroj vybaven konektory “optical” a “coaxial”. Nicméně, i když jsou připojeny dva zdroje signálu, můžete poslouchat vždy jen jeden.

### ③ Integrovaný Bluetooth modul

V tomto přístroji integrovaná Bluetooth anténa umožňuje příjem signálu z externích přístrojů, které vysílají Bluetooth signál, jako jsou například smartphony nebo tablety. Dosah signálu je omezen na maximálně 10 metrů (podle prostředí a překážek mezi tímto zesilovačem, a vaším Bluetooth zdrojem).

### ④ USB – Upgrade only

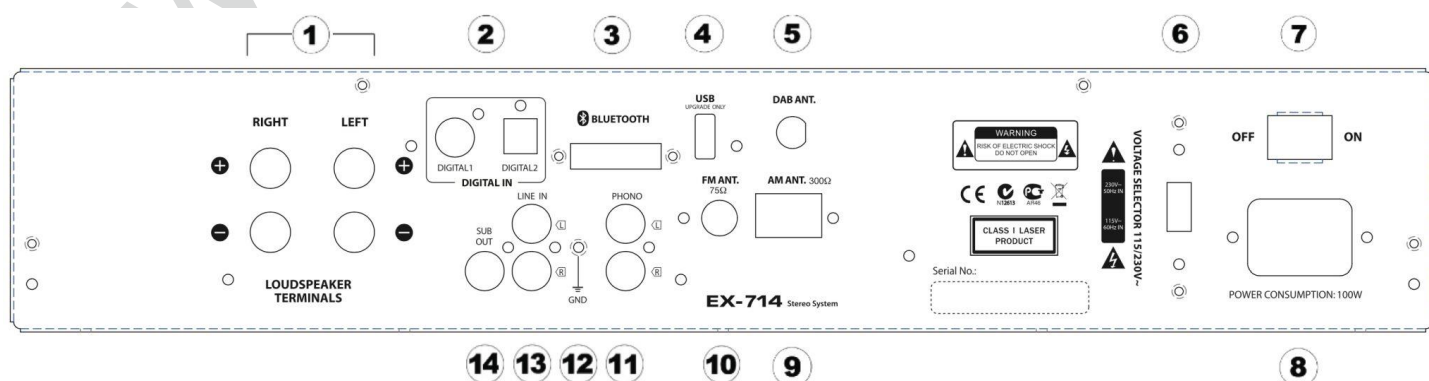
Tento USB vstup lze použít pouze pro aktualizaci firmware tohoto přístroje.

### ⑤ ⑨ ⑩ ANTENNA (DAB/AM/FM připojení)

**DAB vnitřní (pokojová) anténa:** Připojte dodanou drátovou DAB anténu do konektoru **DAB** a naladte si vaše oblíbené stanice. Anténu umístěte do vhodné pozice, například do okna nebo ve vnější zdi, abyste dostali co nejlepší příjmové podmínky a upevněte ji.

**FM vnitřní (pokojová) anténa:** Připojte dodanou drátovou FM anténu do konektoru **75 $\Omega$  FM**, roztáhněte ji a naladte si vaši oblíbenou stanici. Anténu umístěte do vhodné pozice, například na rám okna nebo na vnější zeď místnosti, abyste získali co nejlepší příjmové podmínky a upevněte ji.

**FM venkovní anténa:** V lokalitách, kde je slabší přijímaný signál, může být nezbytné použít externí FM anténu. Obvykle postačuje 3-prvková anténa, ale v případě potřeby můžete použít i 5-prvkovou anténu nebo větší.

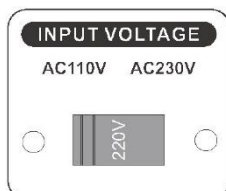


### ⑥ INPUT VOLTAGE

**DŮLEŽITÉ:** Před zapnutím tohoto přístroje nejprve zkontrolujte, že je přepínač napájecího napětí přepnutý do správné polohy: AC230V (pro ČR).

Mějte na paměti, že musíte používat odpovídající pojistku pro zvolený režim napájecího napětí.

Nastavení přepínače napájecího napětí:  
230V pro ČR



### ⑦ Síťový vypínač: polohy OFF/ON

Tento vypínač umožňuje vypnout nebo zapnout tento přístroj.

### ⑧ Síťová zásuvka

Zásuvka pro připojení síťového napájecího kabelu.

Jakmile dokončíte připojení přístrojů k tomuto přístroji, připojte síťový napájecí kabel do síťové zásuvky. Váš přístroj EX-714 je nyní připraven k použití.

### (11) PHONO (konektory RCA)

Vstup PHONO umožňuje připojit signál ze stereo gramofonu.

Tento přístroj je vybaven interním předzesilovačem typu MM.

### (12) GND (zemní terminál)

Tento konektor umožňuje připojit zemní vodič od gramofonu, aby bylo v případě potřeby možné eliminovat možný "brum".

### (13) LINE IN (konektory RCA)

Univerzální vstup pro připojení externího zdroje s analogovým ("linkovým") signálem.

Vstupy PHONO a LINE IN jsou určeny pro připojení a zpracování tzv. "analogových" signálů. K propojení použijte analogové propojovací RCA kabely s konektory Cinch s barevným označením pro levý kanál (bílá barva) a pravý kanál (červená barva).

### (14) SUB OUT (subwooferový výstup)

Tento výstup umožňuje audio signál vybraný tímto přístrojem propojit a přenést do subwooferu.

### ① STANDBY ON (pohotovostní režim)

Tímto tlačítkem vypnete tento přístroj do pohotovostního režimu, kdy je snížena spotřeba elektrické energie a přístroj je připraven k jeho opětovnému zapnutí a použití.

### ② Slot pro vložení CD disku

Tento slot je určen pro vložení CD disku. Před vložením disku, který chcete přehrávat, se stisknutím tlačítka **EJECT** nejprve ujistěte, že v přístroji již není nějaký jiný disk vložený.

Pokud se po založení disku na displeji zobrazí "No Disc", buďto je disk založený etiketou směrem dolů nebo se jedná o nekompatibilní disk, který nelze přehrávat.

### ③ VOLUME

Tímto regulátorem (knoflíkem) nastavíte úroveň hlasitosti zvuku reprodukováného z připojených reprosoustav.

Stisknutím tohoto knoflíku rychle ztlumíte hlasitost. Dalším stisknutím se hlasitost obnoví na předchozí úroveň.

### ④ VFD displej

Tento displej zobrazuje různé funkce a provozní stavy tohoto CD přehrávače během přehrávání nebo nastavování přístroje.

### ⑤ PHONE

Před připojením nebo odpojením sluchátek snižte úroveň hlasitosti reprodukce. Poslech při vysokých úrovních hlasitosti může vést k poškození vašeho sluchu.

Tento konektor umožňuje připojení 6.35 mm konektoru stereo sluchátek, a to s impedancí 32 až 600 Ohmů.

Po připojení sluchátek se automaticky vypne zvukový výstup do připojených repro soustav.

### ⑥ USB port

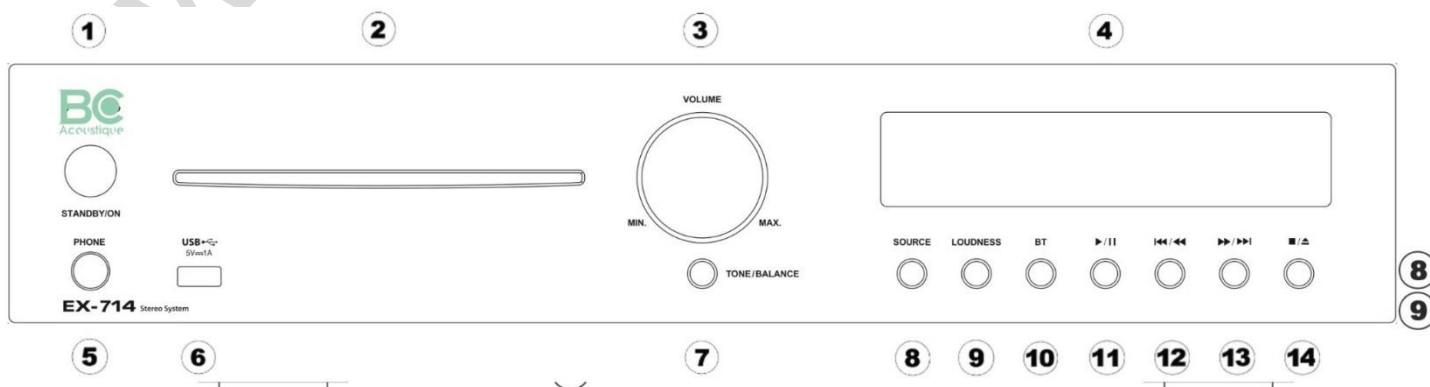
Konektor pro připojení kompatibilního USB zařízení (FAT32, max. 32 GB), ze kterého lze přehrávat hudební MP3/WMA soubory.

### ⑦ TONE/BALANCE

Tímto tlačítkem můžete navolit požadovanou funkci, jakou bude mít knoflík **VOLUME** pro regulaci tónového nastavení nebo vyvážení mezi levým a pravým kanálem.

Prvním stisknutím aktivujete funkci BASS (nastavení basů), druhým stisknutím funkci TREBLE (nastavení výšek) a třetím stisknutím funkci BALANCE (vyvážení mezi levým a pravým kanálem).

Dalším stisknutím se vrátíte na funkci VOLUME (normální regulace hlasitosti reprodukce).



## Čelní panel a použití tohoto přístroje

### ⑧ SOURCE – volič vstupů

Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka postupně vybíráte zdroje signálu pro reprodukci z tohoto přístroje, a to jak přes připojené reproboxy nebo přes připojená sluchátka.

Každým stisknutím tohoto tlačítka se výběr vstupního zdroje změní takto:


CD → USB → DAB → FM → AM → WIRELESS ↴  
↑ PHONO ← LINE IN ← DIGITAL 2 ← DIGITAL 1

Pro výběr požadovaného zdroje signálu můžete použít také odpovídající tlačítka na dálkovém ovladači.

**CD PLAYER:** CD přehrávač umožňuje přehrávat CD audio disky nebo CD-R/CD-RW disky s nahranými MP3/WMA hudebními soubory. Další informace naleznete v kapitole Použití CD přehrávače (strana 8).

**USB:** Přehrávání digitálních souborů uložených na kompatibilním USB zařízení připojeném k USB portu na čelním panelu tohoto přístroje. Další informace naleznete v kapitole USB přehrávání (strana 9).

**TUNER (DAB/FM/AM):** Poslech stanic DAB, FM RDS nebo AM rádia. Další informace naleznete v kapitole Poslech rádia (strana 10).

**WIRELESS** : Umožňuje aktivovat bezdrátové propojení pro poslech hudby z vašeho smartphonu nebo jiných digitálních bezdrátových zdrojů. Další informace naleznete v kapitole Přehrávání z bezdrátového zařízení (strana 10).

**DIGITAL 1 / DIGITAL 2:** Aktivuje digitální vstup (optický nebo koaxiální) na zadním panelu tohoto přístroje. Umožňuje poslech digitálních zdrojů díky digitálně-analogovému převodníku zabudovanému v tomto přístroji.

**LINE IN:** Aktivuje zdroj připojený a analogovému vstupu (konektory RCA) na zadním panelu tohoto přístroje.

**PHONO:** Aktivuje gramofon připojený k PHONO vstupu (konektory RCA) na zadním panelu tohoto přístroje.

### ⑨ LOUDNESS


Hudební nahrávky jsou pořizovány na přístrojích, které jsou zkonstruovány pro dodržení hudebního vyvážení jako na koncertu. Posluchači je požadována stejná kvalita reprodukce. Aby byla dosažena co největší věrnost k originálu, musí být optimalizovaný celý řetězec, od mikrofonu až po posluchačovi uši.

Funkce Loudness kompenzuje "zvláštnosti" lidského ucha. Pokud tedy budete poslouchat při nízkých úrovních hlasitosti, doporučujeme tuto funkci aktivovat (kontrolní dioda svítí).

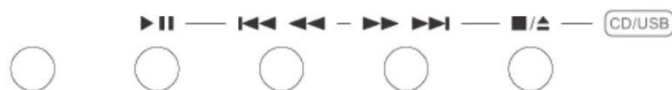
### ⑩ BLUETOOTH

Toto tlačítko aktivuje Bluetooth propojení pro poslech hudby z vašeho smartphonu či jiného Bluetooth zdroje.


### Propojení mezi EX-7144 a vaším smartphonem

Zapněte tento přístroj, pak stiskněte tlačítko **BLUETOOTH** na dálkovém ovladači nebo na čelním panelu tohoto přístroje . Počkejte tak 2 až 3 minuty, pak aktivujte na vašem smartphonu vyhledávání Bluetooth zařízení: "EX-714". Následně se váš smartphone připojí jako multimediální přehrávač.

### (11) (12) (13) (14) Příkazy pro CD/USB







#### PLAY / PAUSE

Stisknutím tohoto tlačítka spustíte přehrávání vloženého disku nebo po zapauzování přehrávání přehrávání opět spustíte. Pokud je disk ve slotu jen částečně vložený (po předchozím vysunutí stisknutím tlačítka **EJECT** ), tak se nejprve zasune do přehrávače a pak se spustí jeho přehrávání.

Stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání se přehrávání zastaví (zapauzuje). Pro opětovné spuštění přehrávání stiskněte opět tlačítko **PLAY / PAUSE**.

#### SKIP / SCAN

Stisknutím tlačítka  se můžete přesunout na předchozí skladbu nebo stisknutím tlačítka  na následující skladbu. Pokud se vzad nebo vpřed chcete pohybovat rychle, odpovídající tlačítko  nebo  stiskněte a přidržte.

#### STOP/EJECT

Toto tlačítko má dvě funkce.

#### STOP – Zastavení/ukončení přehrávání

Jedním stisknutím tohoto tlačítka se přehrávání zastaví a přístroj se připraví na přehrávání disku opět od začátku. Na displeji se zobrazí celkový počet skladeb na disku a celkový čas přehrávání disku. Pokud jste CD přehrávač naprogramovali na přehrávání vybraných skladeb, program zůstane uložený v paměti přístroje.

V režimu programování můžete nastavený program zrušit dvojím stisknutím tlačítka **STOP**.


#### EJECT – vysunutí CD disku z přístroje

Stisknutím tohoto tlačítka vysunete vložený disk z tohoto přístroje.

### (9) Příkazy pro ovládání Tuneru



#### DAB/AM/FM

Opakovaným stisknutím tlačítka **SOURCE**  vyberte požadované pásmo (stanice) DAB, AM nebo FM.

#### MEMORY

Stisknutím tohoto tlačítka uložíte naladěnou stanici do paměti.

Na displeji se rozblíká zpráva "HE-M" a nyní můžete tlačítky **-** nebo **+** vybrat pro uložení stanice do paměti číslo 1 až 40.

Jakmile jste vybrali požadované číslo paměti, stiskněte tlačítko **MEMORY** znovu. Například, pokud jste vybrali číslo předvolby 3, tak se na displeji se zobrazí zpráva "MME 03".

Počkejte 3 vteřiny, až se displej přepne zpět na zobrazení vybraného pásma a pak můžete pokračovat ve vyhledávání a ukládání dalších stanic.

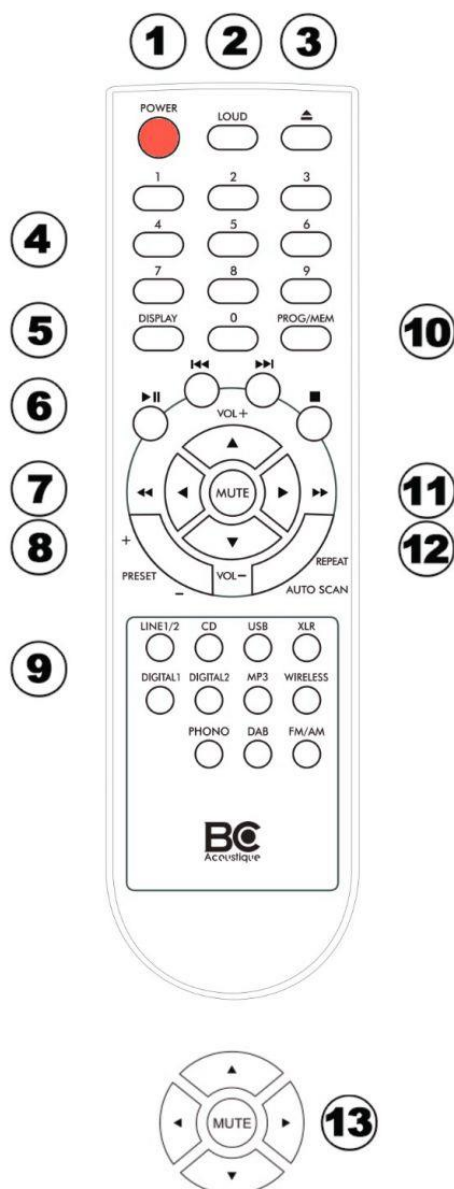
#### Tlačítka (**-**) (**+**)

Tato tlačítka jsou určena pro vyhledávání stanic nebo pro přepínání mezi paměťmi předvolby rádia. Další informace naleznete v kapitole Poslech rádia (strana 10).

## Dálkový ovladač

Tento zesilovač EX-234 se dodává s dálkovým ovladačem.

- ① **POWER:** Tímto tlačítkem můžete vypnout nebo zapnout různé elektronické přístroje BC Acoustique s touto funkcí.
- ② **LOUD:** Aktivace funkce Loudness.
- ③ **STOP/EJECT:** Zastavení přehrávání/vysunutí zásuvky pro disk.
- ④ **1...9, 0:** Klávesnice / Výběr skladby.
- ⑤ **A-B:** Zadání bodu A a zadání bodu B pro přehrávání vybraného úseku skladby.
- ⑥ **PLAY/PAUSE PREV NEXT STOP**  
Ovládání mechaniky přehrávače.
- ⑦ **MUTE:** Rychlé ztlumení reprodukováného zvuku. Dalším stisknutím tlačítka MUTE se reprodukováný zvuk obnoví na předchozí úroveň.
- ⑧ **Tlačítka volby zdrojů:**  
LINE 1/2, CD, USB, XLR, DIGITAL 1, DIGITAL 2, MP3, WIRELESS (Bluetooth), PHONO, (DAB, FM/AM nejsou vyhrazeny pro tento přístroj.)
- ⑨ **DISPLAY:** Zobrazení informací o různých režimech, nastaveních a indikátorech CD přehrávače
- ⑩ **PROG:** V režimu CD nebo USB použijte toto tlačítko pro spuštění přehrávání naprogramovaného přístroje.  
Pro naprogramování pořadí skladeb, které chcete poslouchat, stiskněte "PROG" a pak číslo požadované skladby. Takto zadáte celý "program" skladeb. Pak stisknutím "PLAY/PAUSE" spustíte přehrávání.
- (11) **◀◀:** Skok na předchozí skladbu.  
**▶▶:** Skok na následující skladbu.
- (12) **REPEAT:** Opakování přehrávání aktuální skladby nebo všech skladeb.
- (13) **▲:** zvýšení hlasitosti  
**▼:** snížení hlasitosti  
**◀:** skok o 9 vteřin vzad (CD/USB)  
**▶:** skok o 9 vteřin vpřed (CD/USB)



**Manipulace s disky**

Nedotýkejte se přehrávací strany disku. Disk vždy uchopte za vnější hranu, abyste na přehrávací straně nezanechali otisky vašich prstů. Na disky nikdy nelepte žádné papírové štítky.

**Ukládání disků**

Po ukončení přehrávání disk z přístroje vyjměte a uložte do jeho krabičky nebo jiného ochranného obalu. Nevystavujte disky přímému slunečnímu svitu nebo jiným zdrojům tepla. Disky nenechávejte v zaparkovaném automobilu.

**Čištění disků**

Otisky prstů nebo prach na přehrávací straně disku mohou způsobit snížení kvality nebo dokonce výpadky přehrávaného zvuku. Před přehráváním tedy zkontrolujte, že je přehrávací strana disku čistá a pokud ne, očistěte ji jemným suchým hadříkem, a to pohyby od středu disku kolmo k jeho okrajům. Nikdy nepoužívejte žádné čisticí prostředky, jako jsou alkohol, benzín, odlakovač, komerčně dostupné čističe nebo antistatický sprej určený pro vinylové desky.

**VFD displej**

Po vložení a načtení disku se na displeji zobrazí celkový počet skladeb a celkový hrací čas disku (hodiny-minuty-vteřiny).

**DISC AUDIO CD-R & CD-RW disky**

Tento CD přehrávač umožňuje přehrávat CD-R a CD-RW audio disky nahrané v počítači nebo na CD rekordéru. Audio kvalita CD-R a CD-RW disků je velmi různá a může ovlivnit jeho použitelnost.

Některé faktory ovlivňují použitelnost disků:

- Kvalita samotného disku. Obecně, CD-R/CD-RW disky vyrobené renomovanými výrobci poskytují lepší výsledky, než disky neznámkové.
- Kvalita CD rekordéru nebo přehrávače/rekordéru v počítači. Některé rekordéry nebo nahrávací programy poskytují lepší výsledky než jiné.
- Rychlost při nahrávání CD-R/CD-RW disků. Obecně platí, že kvalita CD-R/CD-RW disků je vyšší, když jsou nahrávány při nižších rychlostech.

**MP3/WMA PŘEHŘÁVACÍ FORMÁTY**

Tento CD přehrávač umožňuje přehrávat MP3/WMA soubory nahrané na CD-R a CD-RW discích. Na disku může být mix různých typů souborů MP3/WMA. Pomocí dálkového ovladače můžete vybrat požadovaný soubor MP3/WMA a spustit jeho přehrávání.

- 1) Vložte disk.
- 2) Kurzorovými tlačítky vyberte požadovanou složku.
- 3) Kurzorovými tlačítky vyberte požadovaný soubor.

Pro přístup k souboru musí být tento přístroj v zastaveném režimu (STOP) nebo musí být spuštěné přehrávání (PLAY).

- 4) Stisknutím tlačítka **ENTER** spustíte přehrávání. Pro každý soubor se na displeji zobrazí číslo sklady, kterou právě posloucháte.

**Poznámky**

- Čísla souborů na disku závisí na disku, a ne na názvu složky. Jinými slovy, číslo souboru je přiřazeno během načtení disku.
- Když chcete vybrat soubor číslo 9 na disku, který obsahuje více než 100 MP3 souborů, musíte zadat číslo "009".

**PROGRAMOVÁNÍ**

Funkce programování umožňuje uložit až 16 oblíbených skladeb z jakéhokoliv disku do paměti tohoto přístroje. Když programujete sekvenci skladeb, musí být tento přístroj v zastaveném režimu (STOP), tedy ne během přehrávání. Pomocí dálkového ovladače zadejte požadovaný program:

- 1) Stiskněte tlačítko **PROG** (PROGRAM). Na displeji se zobrazí údaj "P00" a začne blikat, což znamená, že můžete zadat první skladbu do programu.
- 2) Číselnými tlačítky zadejte první skladbu, kterou chcete uložit do programu.
- 3) Na displeji se zobrazí "P02", což znamená, že přístroj čeká na zadání druhé skladby vašeho programu.
- 4) Opakováním postupu podle bodů 2 a 3 vyberte a uložte do programu další požadované skladby, celkem až 16 skladeb. Pokud se pokusíte uložit 17. skladbu, přístroj automaticky přejde do režimu přehrávání.
- 5) Stisknutím tlačítka **PROG** ukončíte programování. Naprogramované skladby se zobrazí na displeji.
- 6) Stisknutím tlačítka **START** spustíte přehrávání programu.

**Poznámky**

- Pro naprogramování MP3/WMA souborů postupujte stejným způsobem. V krocích 2 a 3 se však během programování nebude zobrazovat celkový počet skladeb a celkový čas přehrávání naprogramovaných skladeb.
- Když chcete vybrat soubor číslo 9 na disku, který obsahuje více než 100 MP3/WMA souborů, musíte zadat číslo "009".
- Pokud během programování stisknete tlačítko **STOP**, program se ukončí a všechny soubory (nebo všechny skladby) se z programu odstraní. Displej se vrátí do normálního zobrazení celkového počtu skladeb a celkového přehrávacího času skladem na CD audio disku nebo na zobrazení celkového počtu skladeb na disku s MP3/WMA soubory.
- Pokud během přehrávání naprogramovaných skladeb stisknete tlačítko **STOP** dvakrát, celý program se odstraní z paměti.

## Použití CD přehrávače

### KONTROLA / ZMĚNA NAPROGRAMOVANÝCH SKLADEB

Před kontrolou programu nebo změnou jeho obsahu nejprve proveďte jeden z následujících kroků:

- Pokud jste stále v režimu programování, stiskněte tlačítko **PROG**.
- Pokud přehráváte skladby uložené v programu, stiskněte jednou tlačítko **STOP** a pak stiskněte tlačítko **PROG**.

### PŘEHŘÁVÁNÍ VAŠEHO PROGRAMU

- 1) Pro přehrávání vašeho programu stiskněte tlačítko **PLAY**, když jste v režimu programování. Na displeji se rozsvítí ikonka "PROG", která oznamuje, že se přehrávají skladby uložené v programu.

Během přehrávání nebo režimu programování pomocí tlačítka **SKIP**, **◀◀** nebo **▶▶**, přejdete z jedné skladby na další skladbu, kterou chcete přehrávat.

- 2) Pokud pouze chcete přehrát jinou část vašeho programu, přehrávejte jej a stisknutím tlačítka **SKIP**, **◀◀** nebo **▶▶**, přeskočte skladbu, kterou právě nechcete poslouchat.

### ZASTAVENÍ PŘEHŘÁVÁNÍ NEBO ODSTRANĚNÍ PROGRAMU

- 1) Pro zastavení přehrávání programu stiskněte jednou tlačítko **STOP**. Seznam uložených skladeb zůstane v paměti přístroje. Pokud váš program budete chtít opět přehrávat, prostě stiskněte **PLAY**.
- 2) Pokud chcete naprogramované skladby odstranit, použijte jednu z uvedených metod.
  - Stisknutím tlačítka **OPEN** vysuňte disk z přístroje.
  - Vypněte tento přístroj.

## USB přehrávání

### TYPY USB ZAŘÍZENÍ

USB zařízení musí být naformátováno v režimu FAT. Tento přístroj EX-714 nepodporuje režim NTFS.

### KOMPATIBILNÍ DIGITÁLNÍ FORMÁT: MP3 / WMA

Přes USB port můžete přehrávat digitální soubory ve formátu MP3/WMA.

### USB PŘEHŘÁVÁNÍ

- 1) Na čelním panelu tohoto přístroj opakovaným stisknutím tlačítka **SOURCE** (Ⓢ strana 5) vyberte režim "USB", až se tato zpráva zobrazí na displeji. Režim USB můžete také zadat přímo stisknutím tlačítka USB na dálkovém ovladači.

Pokud není žádné USB zařízení připojeno, zobrazí se "NO USB".

- 2) Do USB slotu na čelním panelu (Ⓢ strana 5) tohoto přístroje připojte kompatibilní USB zařízení.
- 3) Stisknutím tlačítka **▶||** spustíte přehrávání, pokud se již nespustilo automaticky po připojení a načtení USB zařízení.

Z dálkového ovladače můžete zadat požadovaný soubor (MP3/WMA) a spustit přehrávání požadované skladby/složky, a to pomocí tlačítek **◀◀** nebo **▶▶**.


### PROGRAMOVÁNÍ

Postup ovládání je stejný, jako u CD disků.

## Přehrávání z bezdrátového zařízení

EX-714 umožňuje bezdrátové propojení a poslech hudby z bezdrátových zařízení, jak jsou například smartphony nebo tablety. Pro následnou komunikaci je nutné tyto přístroje nejprve spárovat.

### SPÁROVÁNÍ VAŠEHO BEZDRÁTOVÉHO ZAŘÍZENÍ

- 1) Na čelním panelu tohoto přístroj opakovaným stisknutím tlačítka **SOURCE** (Ⓢ strana 5) vyberte režim "WIRELESS", až se tato zpráva zobrazí na displeji. Režim WIRELESS můžete také zadat přímo stisknutím tlačítka **WIRELESS**  na dálkovém ovladači.
- 2) Na vašem bezdrátovém zařízení (smartphonu, tabletu atd.) také zapněte bezdrátovou komunikaci Bluetooth.

Vaše zařízení by mělo automaticky přijmout bezdrátový signál z EX-714.

- 3) Pro připojení k tomuto stereo systému vyberte na vašem bezdrátovém zařízení položku (zařízení) s označením "EX-714".

Pokud se Vám spojení nepodařilo nebo EX-714 nevidíte na displeji vašeho zařízení, zkuste párování provést znovu (krok 1).

### Poznámka

Pokud jste již spárovali tento přístroj (EX-714) s jiným bezdrátovým zařízením, EX-714 se bude automaticky snažit propojit s tímto bezdrátovým zařízením.

## POSLECH RÁDIA

- 1) Na čelním panelu tohoto přístroje opakovaným stisknutím tlačítka **SOURCE** (☉ strana 5) vyberte požadovaný režim Tuneru "DAB", "FM" nebo "AM", až se odpovídající indikace zobrazí na displeji. Požadovaný režim můžete také zadat přímo z dálkového ovladače stisknutím tlačítka **DAB** nebo **FM/AM**.
- 2) Stiskněte a přidržte tlačítko – nebo +, až se rozběhne vyhledávání vybraným směrem. Automatické ladění se zastaví na první stanici s dostatečně silným signálem.

## NASTAVENÍ - PŘEDVOLBY

- 1) Abyste mohli uložit vybrané stanice do paměti tohoto přístroje, tak si nejprve stisknutím tlačítka **AM/FM/DAB** vyberte požadované pásmo. Odpovídající indikace se postupně rozsvítí na displeji.
- 2) Stiskněte a přidržte tlačítko – nebo +, až se rozběhne vyhledávání vybraným směrem. Automatické ladění se zastaví na první stanici s dostatečně silným signálem.
- 3) Pokud se vám tato stanice nelíbí a chcete vyhledat další stanici, opakujte postup podle kroku 2.

Pokud vám tato další vyhledaná stanice vyhovuje a chcete ji uložit do paměti, stiskněte tlačítko **MEM**.

Na displeji se rozblíká zpráva "HE-M" a nyní můžete tlačítko – nebo + vybrat požadované číslo předvolby 1 až 40.

Jakmile máte vybrané požadované číslo předvolby, opět stiskněte tlačítko **MEM**. Například, pokud jste vybrali číslo předvolby 3, tak se na displeji se zobrazí zpráva "MS 03".

Počkejte 3 vteřiny, až se údaje uloží do paměti a displej se vrátí do normálního zobrazení. Nyní můžete pokračovat ve vyhledávání a ukládání dalších stanic.

## 4) VYHLEDÁVACÍ REŽIM KROK-ZA-KROKEM

Tento režim vyhledávání je dostupný pouze pomocí tlačítek – **TU +** na dálkovém ovladači.

### Poznámka

K dispozici máte 40 předvoleb pro uložení vašich oblíbených stanic (AM nebo FM).

## VÝBĚR STANIC Z PŘEDVOLEB

Pokud je tento přístroj v režimu Tuneru (na displeji svítí odpovídající indikace "DAB", "FM" nebo "AM"), můžete tlačítko – nebo + postupně vybrat (nalistovat) požadovanou stanici uloženou v paměti přístroje (v předvolbách).

## POUŽITÍ PÁSMO AM pro Evropu nebo pro USA

Stisknutím a přidržetím tlačítka **LOUDNESS** na 3 vteřiny se na displeji zobrazí indikace "USA" nebo "EUROPE". To totiž určuje dostupný frekvenční rozsah ve vašem přístroji.

Pro "EUROPE" je dostupný frekvenční rozsah 522 kHz a 1620 kHz a ladící kroky jsou po 9 kHz.

Pro "USA" je dostupný frekvenční rozsah 530 kHz a 1710 kHz a ladící kroky jsou po 10 kHz.

## DAB

Název stanice se zobrazí současně se zobrazením přehrávané skladby.

## FM RDS

Název stanice se zobrazí současně se zobrazením vybrané (naladěné) vysílací frekvence stanice.

## Vnitřní (pokojevá) DAB anténa

Připojte drátovou DAB anténu do konektoru **DAB ANT** (☉ strana 4), roztáhněte ji a naladte vaši oblíbenou stanici. Drátová DAB anténa je dodávána spolu s EX-714.

## FM vnitřní (pokojevá) anténa

Připojte FM pokojovou (drátovou) anténu do konektoru **75Ω FM** (☉ strana 4), roztáhněte ji a naladte vaši oblíbenou stanici. Drátová FM anténa je dodávána spolu s EX-714. Nastavte anténu do vhodného místa, jako je rám okna nebo zeď tak, aby byl přijímaný signál naladěné stanice co nejlepší. Anténu pak v této pozici zafixujte.

## FM venkovní (externí) anténa

V lokalitách, kde je slabší přijímaný signál, může být nezbytné použít externí FM anténu. Obvykle postačuje 3-prvková anténa, ale v případě potřeby pak můžete použít i 5-prvkovou anténu nebo větší.

### Poznámka

Před použitím externí, venkovní FM antény nejprve odpojte vnitřní drátovou FM anténu.

## AM pokojová (rámová) anténa

Připojte vnitřní (pokojevou rámovou) AM anténu do dvou terminálů (☉ strana 4) na zadní straně tohoto přístroje.

Anténu umístěte na nějakou skříňku nebo ji upevněte na rám okna a otočte ji do směru, ve kterém získáte nejlepší podmínky pro přijímaný signál. Další různé kabely, jako jsou síťové napájecí kabely, repro kabely nebo různé propojovací kabely vedte odděleně a co možná nejdále od této antény a jejich vodičů.

Anténa může být umístěna na okně uvnitř místnosti nebo i z venku. Pro lepší příjem propojte zemnicí terminál **GND** a odpovídajícím zemnicím vodičem.

### Poznámka

Pokud je pokojová rámová anténa pro zajištění dobrého příjmu signálu nedostatečná, budete muset použít externí (venkovní) AM anténu. Při připojení externí AM antény není nezbytné odpojit vnitřní rámovou anténu, mohou být připojeny současně obě.

### Sekce zesilovače

Výstupní výkon: 2x45 W (8 Ω), 2x70W (4 Ω)  
 Vstupní citlivost: 340 mV / 47 kΩ  
 Zkreslení <0.05%  
 Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz  
 Regulace basů: ± 8 dB na 100 Hz/výšek ± 8 dB na 10 KHz  
 Použití reproduktorových soustav s impedancí: 4-8 Ω

### Sekce Tuneru

**DAB**  
 Verona 2 FS2445B

### FM RDS

Frekvenční rozsah pro ladění: 87.5 MHz + 108 MHz  
 Odstup signál/šum (Mono): 56 dB  
 Odstup signál/šum (Stereo): 52 dB

### AM

Odstup signál/šum: 35 dB

### Evropa

Frekvenční rozsah pro ladění: 522 kHz – 1620 kHz,  
 ladící krok 9 kHz

### USA

Frekvenční rozsah pro ladění: 530 kHz – 1710 kHz,  
 ladící krok 10 kHz

### Sekce CD přehrávače

Mechanika TMC688  
 Výstupní úroveň 2.0 V  
 Šířka pásma (Ref. 0 dB): 20Hz – 20 kHz, +0.5 dB  
 Celkové harmonické zkreslení (A, ref. 1 kHz): <0.0025%  
 Odstup signál/šum (A, ref. 1 kHz): 110 dB  
 Vyvážení mezi kanály (Ref. 0dB, 1 kHz): +0.5 dB  
 Dynamický rozsah: 96 dB

### Sekce PHONO (pro gramofon)

Přenoska typu MM (Moving Magnet)  
 Zesílení (Gain): 40 dB  
 Vstupní impedance: 47 kΩ

### Sekce DAC (digitálně-analogový převodník)

PMC1606E (24 bit/192 kHz)

### USB zařízení

Typ A  
 Formát: FAT  
 Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz, ± 1 dB  
 Odstup signál/šum: 80 dB

### Připojení bezdrátového zařízení Bluetooth

pro použití vašeho Smartphonu, tabletu přenosného počítače  
 nebo jiného bezdrátového zařízení  
 Přenosový rozsah: max. 10 m, bez překážek

### Poznámka

Přenosový rozsah je pouze přibližný a může se lišit podle  
 aktuálních podmínek ve vašem poslechovém prostoru.  
 Na přenosový rozsah může mít vliv elektromagnetické záření,  
 například z okolních přístrojů nebo spotřebičů.

### Konektory na čelním panelu

1x sluchátkový výstup (stereo jack 6.35 mm)  
 1x USB port

### Konektory na zadním panelu (digitální vstupy)

1x optický vstup  
 1x koaxiální vstup  
 1x DAB anténa (Verona 2 FS2445B)  
 1x USB port  
 1x Bluetooth 5.0 (bezdrátový přenos)  
 1x CD vstup

### Konektory na zadním panelu (analogové vstupy)

1x gramofonový vstup (PHONO) s konektory RCA  
 1x univerzální linkový vstup (AUX) s konektory RCA,  
 vstupní citlivost 200 mV  
 1x FM vnitřní (pokojevá) anténa  
 1x AM vnitřní (pokojevá) anténa

### Konektory na zadním panelu (analogové výstupy)

1x výstup pro subwoofer (SUB)  
 1x AC síťová zásuvka pro odpojitelný síťový napájecí kabel  
 4x šroubovací repro terminály kompatibilní  
 s "banánkovými" konektory

### Přehrávatelné soubory CD/USB

#### MP3

Formát: MPEG-1 Audio Layer 3  
 Vzorkovací frekvence: 44.1 nebo 48 kHz  
 Datový tok: max. 320 kbps

#### WMA

Vzorkovací frekvence: 44.1 kHz  
 Datový tok: max. 192 kbps

### Dodané příslušenství

1x IEC odpojitelný síťový napájecí kabel  
 1x dálkový ovladač  
 2x baterie do dálkového ovladače  
 1x vnitřní (pokojevá) DAB anténa  
 1x vnitřní (pokojevá) drátová FM anténa  
 1x vnitřní (pokojevá) rámová AM FM anténa  
 1x Uživatelský manuál

### Obecné

Rozměry přístroje (š x v x h): 430 x 80 x 356 mm / hmotnost  
 přístroje: 7.5 kg  
 Rozměry balení (š x v x h): 514 x 176 x 460 mm / hmotnost  
 balení: 9.5 kg  
 EX-714 EAN CODE: 0634654606006

Specifikace a vzhled se mohou změnit bez předchozího  
 upozornění. Hmotnosti a rozměry jsou přibližné. Ilustrace  
 v tomto manuálu se mohou od produkčních modelů mírně lišit.

## Řešení problémů

### Přístroj se nezapnul

- Zkontrolujte, zda je síťový napájecí kabel správně zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je vidlice kabelu správně zastrčená do zásuvky (až "na doraz").
- Zkontrolujte, že je zesilovač zapnutý.
- Zkontrolujte pojistku u hlavní síťové zásuvky nebo pojistky ve vaší místnosti (bytě, domě).

### Není slyšet žádný zvuk

- Zkontrolujte, zda přístroj není vypnutý do pohotovostního stavu.
- Zkontrolujte, zda je zdrojový přístroj správně zapojený.
- Zkontrolujte, zda jsou repro soustavy správně připojené.

### Z jednoho kanálu nejde zvuk

- Zkontrolujte, zda je správně nastaveno vyvážení hlasitosti.
- Zkontrolujte, zda jsou repro soustavy správně připojené.
- Zkontrolujte správné propojení přístrojů.

### Je slyšet silný brum nebo šum

- Zkontrolujte, zda se nějaký propojovací kabel neodpojil nebo zda není poškozený.
- Zkontrolujte, zda není váš gramofon nebo magnetofon příliš blízko u tohoto zesilovače.

### Basy jsou slabé nebo stereo obraz je zkreslený

- Zkontrolujte, zda nejsou repro soustavy ve fázi.

### Zvuk je zkreslený

- Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na příliš vysokou úroveň.

### Přehrávání "přeskakuje"

- Dbejte na to, aby během přehrávání CD disků nebyl tento CD přehrávač vystaven vibracím nebo nějakým nárazům.
- Zkontrolujte, zda není vložený disk poškrábaný.

### Dálkové ovládání nefunguje

- Zkontrolujte, zda nejsou baterie slabé nebo vybité.
- Mezi dálkovým ovladačem a IR senzorem na tomto zesilovači nesmí být žádné překážky.

### Bluetooth - zvuk se "zastavil" nebo je slyšet šum

Pokud je v blízkosti tohoto zesilovače například mikrovlnná trouba nebo wi-fi přístroj (router, repeater) vysílající blízko pásma 2.4 GHz, může to mít negativní vliv na propojení nebo na vysílací kvalitu. V takovém případě nainstalujte EX-234 do větší vzdálenosti od takovýchto přístrojů.

### Bluetooth - přenos má výpadky

- Zařízení připojené k tomuto zesilovači je zřejmě příliš daleko. Maximální vzdálenost pro Bluetooth přenos je 10 m, bez překážek.
- Zkontrolujte, zda mezi EX-714 a vaším Bluetooth zařízením nejsou žádné zbytečné překážky.

## Závěrem

Pokud uvedená doporučení nevedou k odstranění problémů, zkontrolujte naši FAQ sekci (nejčastěji kladené otázky) na našich webových stránkách [www.bc-acoustique.com](http://www.bc-acoustique.com)

Pokud je zapotřebí oprava tohoto přístroje, a to během záruky nebo po ní, obraťte se na vašeho prodejce nebo na pověřený autorizovaný servis.

Zaregistrujte si prosím tento přístroj na našich webových stránkách [www.bc-acoustique.com](http://www.bc-acoustique.com), sekci registrace produktů. Získáte tak bezplatný přístup k záručním službám a technické podpoře.



BC AOUSTIQUE

BP 306

94709 Maisons-Alfort Cedex France

[www.bc-acoustique.com](http://www.bc-acoustique.com)



**HORIZON Trading Prague s.r.o.**

[www.horizontrading.cz](http://www.horizontrading.cz)