BeoSound 5

Příručka



BANG & OLUFSEN

Vážený zákazníku

Tato příručka obsahuje dodatečné informace o vašem zařízení a podrobněji popisuje některé jeho vlastnosti a funkce uvedené v rychlé příručce.

Mimo jiné zde najdete informace o nastavení, způsobu ovládání zařízení Bang & Olufsen dálkovým ovladačem a o zpřístupnění digitální hudby.

Tato příručka bude pravidelně aktualizována, aby obsahovala např. nové vlastnosti a funkce zpřístupněné aktualizacemi softwaru.

Další informace o zařízení můžete najít i v části Nejčastější dotazy na adrese *www.bang-olufsen.com/faq*.

Technické údaje, funkce a způsob jejich použití mohou být bez upozornění změněny.

Obsah

Přehled nabídek, 4

Přehled zobrazovaných nabídek.

Bezprostřední ovládání, 6

Popis používání ovládacích prvků hudebního systému.

Používání dálkového ovladače Beo5 nebo Beo6, 7

Popis ovládání hudebního systému pomocí dálkového ovladače Beo5 nebo Beo6.

Obousměrná komunikace, 8

Používání dálkového ovladače Beo6 pro obousměrnou komunikaci.

Používání dálkového ovladače Beo4, 9

Popis ovládání hudebního systému pomocí dálkového ovladače Beo4.

Úprava zvukových nastavení, 10

Popis nastavení vyvážení, basů, výšek atd.

Změna jazyka a časového pásma, 11

Popis změny jazyka zobrazení.

Nabídka údržby, 12

Popis používání funkce čištění. Nastavení automatické aktualizace softwaru a informace o nejnovějším softwaru. Popis ruční aktualizace softwaru.

Servisní nastavení, 14

Změna doby ukládání internetového rádia do vyrovnávací paměti nebo vypnutí funkce MOTS. Úprava nastavení pro volitelné zařízení CD Ripping Device.

Nastavení sítě, 17

Hudební systém v nastavení Network Link. Název hostitele, adresa IP a heslo.

Zpřístupnění hudby, 19

Popis zpřístupnění hudebních zdrojů pro přehrávání.

Vytváření barevných seznamů a číslovaných oblíbených položek, 25

Popis vytváření osobních seznamů skladeb.

MOTS, 26 Popis funkce MOTS.

Nabídka Roles, 27

Používání hudebního systému s časovači přehrávání a dalšími funkcemi. Popis změny nastavení hlavní zvukové jednotky a názvů zdrojů.

Změna doby spouštění, 30

Popis nastavení výchozího času spuštění.

Přehled nabídek

N.MUSIC/CD/A.MEM	COVERS	
	ARTISTS	
	ALBUMS	
	TITLES	
	FAVOURITES	
	OUFUE	
	QUEUE	
Ν ΒΑDIO/ΒΑDIO	GENRES	
	COUNTRIES	
	NAMES	
	TAVOUNTLS	
ΔΔΙΙΧ		
A.AUA		
SETTINGS	SOUND*1	VOLUME
SETTINGS		BALANCE
		BASS
		SPEAKER TYPE
	STSTEM INFO	AVAILABLE STORAGE
	SYSTEM SETTINGS	
	STSTEMSETTINGS	TIME ZONE
	MAINTENANCE	CLEAN-UP*2
		UPDATE SOFTWARE
		AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE
		RESCAN MUSIC STORAGE*3
		ELECT DISC*4
		ABOOT
	SERVICE SETTINGS	
		AUTO-PLAY **
1° Dostupné pouze u Option 1 – 6.		CD RIPPING DEVICE*4
		HOST NAME
	NET WORK INFO	
		MAC ADDRESS
		CLIENTS CONNECTED
		NETWORK CONNECTION
		BONJOUR STATUS
		MUSIC SERVER STATUS
Postupne pouze pri vyberu N.NOSIC a pri		SHARED FOLDER NAME
pouzití interního pevného disku.		USER NAME
^{3*} Dostupné pouze při použití externího		
serveru.	ROLES	PLAY TIMER*1
^{4*} Dostupné pouze při připojení volitelného		AUDIO MASTER
zařízení CD Ripping Device.		AM OPTION
^{5*} Dostupné pouze při nastavení položky		N.MUSIC* ⁵
		N.RADIO*5
AGDIO MADIEN NU IED.		

Přehled nabídek – rozšířené

Nabídky, které používáte při každodenní obsluze systému BeoSound, se otevírají pomocí ukazatele a kolečka.

Další nabídky používané pro rozšířená nastavení jsou skryté, jelikož nejsou často používány, protože slouží pouze k zobrazení stavu nebo protože změna nastavení v těchto nabídkách může ovlivnit výkon systému BeoSound.

Otevření rozšířených nabídek:

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS.
- > Dvakrát stiskněte tlačítko a potom GO.

Zde jsou zobrazeny pouze další nabídky.

SYSTEM INFO	BS5 CASE TEMP
	BM5 CASE TEMP
	BM5 HDD TEMP
	BM5 UPTIME
SYSTEM SETTINGS	POWER SAVING
	DEBUG LOGGING
MAINTENANCE	SUBMIT LOGS TO BANG & OLUFSEN
	REBOOT
SERVICE SETTINGS	MUSIC STORAGE
	MUSIC SERVER
	REBUILD MUSIC SERVER* ⁶
PRODUCT INFO	CD DRIVE*7
NETWORK SETTINGS	CLIENT PASSWORD
	HOST NAME
	LOCATION
ROLES	DFLAY*8

^{6*} Dostupné pouze při nastavení položky MUSIC SERVER na YES.

^{7*} Označuje, zda je zařízení CD Ripping Device připojeno, anebo ne. Pomocí této nabídky můžete zkontrolovat, zda je zařízení CD Ripping Device připojeno správně. Možnosti jsou následující: DETECTED a NOT DETECTED. Pokud nabídka signalizuje NOT DETECTED, zkontrolujte připojení kabelů mezi systémem BeoSound 5 a zařízením CD Ripping Device.

^{8*} Dostupné pouze při nastavení položky AM OPTION na 0.

Bezprostřední ovládání

Hudební systém je navržen pro bezprostřední ovládání. Můžete procházet a vybírat hudební soubory a stanice.



Po stisknutí a podržení tlačítka **GO** při označené položce se mohou otevřít různé možnosti, které se liší podle toho, jaký zdroj používáte a v jakém zobrazení se nacházíte.

N.MUSIC

REMOVE ... Odebrání alba, interpreta nebo skladby ze zobrazení a seznamů. ADD TO ... Přidání položky k oblíbeným. Pokud nechcete některou skladbu zahrnout do výběru seznamu skladeb generovaného funkcí MOTS, musíte ji přidat do seznamu EXCLUDE LIST.

N.RADIO

REMOVE ... Odebrání stanice. ADD TO ... Přidání stanice k oblíbeným.

Barevné seznamy a číslované oblíbené položky

REMOVE ... Odebrání alba, interpreta, skladby nebo stanice ze seznamu. CLEAR LIST ... Odebrání všech položek z příslušného seznamu.

PLAY QUEUE

REMOVE ... Odebrání skladby ze seznamu přehrávání.

CLEAR QUEUE ... Odebrání všech položek ze seznamu přehrávání.

ADD TO ... Přidání položky k oblíbeným. Pokud nechcete některou skladbu zahrnout do výběru seznamu skladeb generovaného funkcí MOTS, musíte ji přidat do seznamu EXCLUDE LIST.

EXCLUDE LIST

REMOVE ... Odebrání položky ze seznamu vyloučených položek a její přidání do výběru funkce MOTS.

CLEAR LIST ... Odebrání všech položek ze seznamu vyloučených položek.

RIPPING

V průběhu ripování CD se skladby zobrazují jednotlivě v seznamu ripování. Ripované skladby lze vybrat k přehrávání.

RECENTLY ADDED

Tento seznam obsahuje všechny skladby, které byly nedávno přidány na interní pevný disk. Seznam je řazen v pořadí, v jakém byla alba přidána na pevný disk. Na seznam se přidají skladby zpracované zařízením CD Ripping Device i skladby přenesené z připojeného počítače.

Používání dálkového ovladače Beo5 nebo Beo6

Pokud používáte dálkový ovladač Beo5 nebo Beo6, musí být nakonfigurován pro použití s hudebním systémem. Obraťte se na prodejce.



Obousměrná komunikace s dálkovým ovladačem Beo6

Pokud je váš dálkový ovladač Beo6 nakonfigurován na obousměrnou komunikaci a je připojen k bezdrátové síti, můžete s jeho pomocí procházet hudební obsah v hudebním systému. Můžete si prohlížet aktuálně přehrávané skladby, měnit skladby nebo přidávat skladby do seznamu přehrávání.

Hudební systém musí být rovněž připojen k síti.

Další informace o připojení dálkového ovladače Beo6 k bezdrátové síti najdete v příslušné příručce tohoto zařízení.

Pokud chcete ovládat systém BeoSound 5 bezdrátově pomocí dálkového ovladače Beo6, musíte počkat, až se ovladač Beo6 připojí k bezdrátové síti.

Když vložíte dálkový ovladač Beo6 do nabíječky, přehrávaná obrazovka zůstane zobrazena. Systém BeoSound 5 můžete stále ovládat.

Procházení N.MUSIC na ovladači Beo6

Na dálkovém ovladači Beo6 se zobrazuje obal aktuálně přehrávané skladby. Můžete procházet svou kolekci hudby a přidávat skladby do seznamu přehrávání nebo vytvořit nový zdroj funkce MOTS. Když vytváříte nový zdroj funkce MOTS, přehrávání se přeruší ihned poté, jakmile je vygenerován nový seznam přehrávání funkce MOTS.

Procházení hudby ...

- > Stiskněte tlačítko požadovaného zdroje hudby (např. N.MUSIC).
 Abyste mohli zařízení zapnout, musíte být
- *v dosahu IR signálu.* > Vyberte tlačítko řazení, které chcete
- použít; ALBUM nebo ARTIST.
- > Vyberte písmeno pro otevření seznamu alb (Album) nebo interpretů (Artist)
 začínajících tímto písmenem. Alba (Album)
 a interpreti (Artist) jsou řazeni abecedně.
- > Tahem prstu přes obrazovku (shora dolů nebo naopak) se přesunete z jedné obrazovky na další.
- > Krátkým stiskem provedete výběr.
- > Stisknutím a podržením otevřete možnosti pro vybranou položku.

Přidání skladby do seznamu přehrávání ...

- > Stisknutím a podržením položky otevřete možnost QUEUE.
- > Stiskněte tlačítko QUEUE pro přidání skladby do seznamu přehrávání.

Použití skladby jako zdroje funkce MOTS ...

- > Stisknutím a podržením položky otevřete možnost MOTS.
- > Stiskněte symbol MOTS ••• pro použití skladby jako zdroje MOTS.

Ve všech seznamech můžete stiskem a podržením položky otevřít obrazovku s možnostmi dané položky.



Nalevo je zobrazen obal naposledy přehrávané skladby. Obal napravo slouží jako inspirace pro novou hudbu.



Stiskněte písmeno pro zobrazení seznamu alb (Album) nebo interpretů (Artist).



Pro návrat ke klávesnici stiskněte písmeno v levé části obrazovky.



Stiskněte obal na obrazovce "Playing" pro otevření seznamu přehrávání.

Používání dálkového ovladače Beo4

Hudební systém lze ovládat i pomocí dálkového ovladače Beo4.



Úprava zvukových nastavení

Uložte si svá upřednostňovaná nastavení zvuku. Pokud uložíte nastavení zvuku, hudební systém při dalším zapnutí spustí přehrávání na této úrovni.

Zvuková nastavení jsou z výroby nastavena na neutrální hodnoty, které vyhovují většině poslechových situací.

Když k hudebnímu systému připojíte reproduktory BeoLab 5, musíte je nastavit v nabídce SPEAKER TYPE.

Nabídka SOUND není dostupná, když je hudební systém nastaven na Option 0.

Úprava hlasitosti, basů nebo výšek

Můžete nastavit úrovně hlasitosti zvuku, basů, výšek a vyvážení. Funkce fyziologické úrovně hlasitosti slouží ke kompenzaci nedostatečné citlivosti lidského ucha na vysoké a nízké frekvence. Tyto frekvence jsou zesíleny při nízké hlasitosti tak, aby se tichá hudba stala dynamičtější.

Úprava zvukových nastavení ...

- > Pomocí **ukazatele** vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SOUND.
- > Otočením kolečka vyberte zvukový prvek, který chcete nastavit (VOLUME, BALANCE, BASS, TREBLE, LOUDNESS nebo SPEAKER TYPE) a stiskněte GO. Aktuální nastavení ukazuje hodnota kolečka po vstupu do nastavení.
- > Otočením kolečka upravte zvukové nastavení a stiskem GO nastavení uložíte.



Při nastavování zvuku reproduktory okamžitě reagují podle nastavení.

Hlasitost 0 znamená vypnutý zvuk. Není možné uložit úroveň hlasitosti 0 nebo vyšší než 75.

Pokud je hudební systém nastaven na Option 0, zobrazení hlasitosti na hudebním systému ukazuje maximální úroveň.

Změna jazyka a časového pásma

Jazyk zobrazení hudebního systému můžete změnit podle potřeby.

Jakmile zvolíte jazyk, všechny nabídky a zprávy na displeji se budou zobrazovat v tomto jazyce.

Hudební systém se po změně jazyka může restartovat.

Chcete-li zahrnout systém BeoSound 5 do časovače přehrávání, ověřte správné nastavení časového pásma. Jazyk zobrazení hudebního systému můžete měnit podle potřeby.

Změna jazyka ...

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SYSTEM SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte LANGUAGE a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte požadovaný jazyk a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele ukončete nabídku.

Nastavení správného časového pásma ...

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SYSTEM SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte TIME ZONE a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte správné časové pásmo a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele ukončete nabídku.



V nabídce SYSTEM SETTINGS můžete vybrat požadovaný jazyk. Po otevření této nabídky se ukáže aktuální jazyk zobrazení, v tomto případě ENGLISH (angličtina).

Nabídka údržby

V této nabídce můžete aktivovat funkci čištění, která odstraní nechtěné skladby z interního pevného disku. Funkce čištění je k dispozici pouze tehdy, když je jako úložiště hudby vybrán interní pevný disk.

Pamatujte, že i když odstraníte položky z interního pevného disku, mohou se zde znovu objevit, pokud je na disk znovu přenesete.

Můžete rovněž aktualizovat software produktu a přečíst si informace o nejnovější verzi softwaru ve vašem produktu.

Rozšířená nabídka SUBMIT LOGS TO BANG & OLUFSEN shromažďuje chybové protokoly produktu a v komprimované formě je elektronicky odesílá do společnosti Bang & Olufsen. Tyto protokoly lze odesílat pouze na základě požadavku technika.

Funkce čištění

Funkci čištění můžete použít k trvalému odstranění skladeb, alb nebo interpretů z interního pevného disku. Abyste mohli použít funkci čištění, musíte ji zapnout v době, kdy je aktivní N.Music.

Zapnutí funkce čištění ...

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte MAINTENANCE.
- > Otočením kolečka vyberte CLEAN-UP a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte ON a stiskněte GO.

Když nyní označíte položku na libovolném seznamu, například zobrazení Artist u zdroje N.Music, získáte možnost odstranit položky, a to stiskem a podržením tlačítka GO.

Ruční aktualizace softwaru

Software můžete aktualizovat ručně nebo můžete systém nastavit na automatickou aktualizaci. Po aktualizaci softwaru se systém restartuje.

Postup ruční aktualizace softwaru ...

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte MAINTENANCE.
- > Otočením kolečka vyberte UPDATE SOFTWARE a stiskněte GO.
- > Na displeji se zobrazí logo Bang & Olufsen a zpráva: "Checking for new software -Press GO to cancel" (Zjišťuji dostupnost nového softwaru – Stiskněte GO pro zrušení).
- > Po dokončení aktualizace softwaru se na displeji zobrazí zpráva "Download 100% completed" (100 % stahování dokončeno). Pokud není k dispozici nový software, na displeji se zobrazí zpráva "No new software update available" (Není k dispozici nová aktualizace softwaru).
- > Zapněte systém do pohotovostního režimu, aby se projevila aktualizace softwaru.

POZNÁMKA! Ruční aktualizace softwaru je jednorázová operace, která neovlivní nastavení automatické aktualizace softwaru (AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE).

POZNÁMKA! Ruční aktualizace softwaru bude mít vliv na přehrávání.

Automatická aktualizace softwaru

Doporučujeme ponechat zapnutou automatickou aktualizaci softwaru.

Postup automatické aktualizace softwaru ...

- > Pomocí **ukazatele** vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte MAINTENANCE.
- > Otočením kolečka vyberte AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE. Stiskněte GO.
- > Vyberte YES nebo NO a stiskem GO nastavení uložte. Toto nastavení je při výchozím výrobním nastavení zapnuto.
- > Pomocí ukazatele ukončete nabídku.

POZNÁMKA! Doporučujeme neměnit zapnutou automatickou aktualizaci softwaru (AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE – YES). Když je toto nastavení vypnuté, systém automaticky nevyhledává nové aktualizace softwaru.

Vysunutí disku

Pokud je váš hudební systém vybaven volitelným zařízením CD Ripping Device, můžete použít tuto funkci k vysunutí vloženého disku. To může být užitečné ve chvíli, kdy máte vložený disk, ale rozhodnete se v danou chvíli neprovádět ripování.

Vysunutí vloženého disku ...

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte MAINTENANCE.
- > Otočením kolečka vyberte EJECT DISC a stiskněte GO.

Informace o úpravě nastavení volitelného zařízení CD Ripping Device najdete v části "Servisní nastavení". CLEAN-UP UPDATE SOFTWARE AUTOMATIC SOFTWARE UPDATE EJECT DISC LATEST RELEASE INFORMATION ABOL

Servisní nastavení

V nabídce SERVICE SETTINGS můžete prodloužit dobu ukládání do vyrovnávací paměti pro internetové rádio a vypnout funkci MOTS.

U volitelného zařízení CD Ripping Device můžete nastavit, zda se má ripování spouštět automaticky a zda se má příslušné CD po ripování automaticky začít přehrávat.

Můžete rovněž otevřít skryté nabídky pro výběr úložiště hudby.

Vyrovnávací paměť N.RADIO

Pokud při poslechu internetového rádia vypadává zvuk, příjem prostřednictvím pomalého internetového připojení nebo špatný datový proud rádia můžete optimalizovat prodloužením doby ukládání do vyrovnávací paměti.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SERVICE SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte N.RADIO BUFFER a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte délku vyrovnávací paměti v sekundách a stiskněte GO.

Pokud prodloužíte dobu ukládání do vyrovnávací paměti, může se prodloužit i doba spouštění internetového rádia.

Společnost Bang & Olufsen nemůže ručit za kvalitu dostupných internetových rádiových stanic.

Vypnutí funkce MOTS

Funkce MOTS automaticky používá poslední skladbu v seznamu přehrávání k vygenerování řady podobných skladeb. Funkce MOTS je při výchozím výrobním nastavení zapnutá. Pokud ale chcete poslouchat hudbu, kterou vyberete sami, můžete funkci MOTS vypnout.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SERVICE SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte DISABLE MOTS a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte YES a stiskněte GO.

Když je funkce MOTS vypnutá, bude se přehrávat pouze hudba, kterou ručně přidáte do seznamu přehrávání. <u>Více informací o</u> funkci MOTS najdete v části "MOTS".

Spuštění zařízení CD Ripping Device

Zařízení CD Ripping Device je nastaveno tak, aby se spustilo prostřednictvím ovládání systému BeoSound 5, a to otočením kolečkem, posunem páčky nebo stiskem některého z tlačítek. Toto nastavení můžete změnit tak, aby se zařízení CD Ripping Device vždy zapnulo současně se zapnutím systému BeoSound 5.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SERVICE SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte CD RIPPING DEVICE a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte ALWAYS ON a stiskněte GO.

Při výchozím nastavení MANUAL ON se zařízení CD Ripping Device nezapne, pokud ovládáte systém BeoSound 5 pomocí dálkového ovladače nebo z propojené místnosti. Musíte ovládat systém BeoSound 5 z bezprostřední blízkosti, aby se zapnulo zařízení CD Ripping Device.

Automatické ripování

Jestliže je připojeno volitelné zařízení CD Ripping Device, můžete jej nastavit na automatické spuštění ripování po vložení zvukového CD. Při ripování CD jsou automaticky přenášena i metadata, jsou-li k dispozici. Pokud metadata nejsou k dispozici, lze je přidat ručně a přenést pomocí připojeného počítače.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SERVICE SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte AUTO-RIP a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte ON a stiskněte GO.

Pokud vyberete OFF, ripování se spustí až po potvrzení.

Disky CD jsou ripovány v bezeztrátovém formátu WMA. Ripovat lze pouze standardní CD s nekomprimovaným obsahem.

Automatické přehrávání

Když ripujete zvukové CD, můžete systém nastavit tak, aby spustil přehrávání CD ihned po dokončení ripování. Hudební systém začne přehrávat první skladbu z ripovaného CD ihned po dokončení jejího ripování.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SERVICE SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte AUTO-PLAY a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte ON a stiskněte GO.

Kdykoli v průběhu ripování můžete vybrat jiný zdroj, album, interpreta nebo skladbu. Nemůžete ale procházet jednotlivé skladby na CD, dokud nebude dokončeno jejich ripování.

Úložiště hudby

Pokud použijete NAS jako úložiště hudby, musíte takto nastavit i systém BeoSound 5. Systém BeoSound 5 je z výroby nastaven na použití s interním pevným diskem.

- > Pomocí **ukazatele** vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS.
- > Dvakrát stiskněte tlačítko → a potom GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SERVICE SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte MUSIC
 STORAGE a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte BeoMaster 5 (interní pevný disk) nebo připojený server a stiskněte GO.

Bang & Olufsen doporučuje používat specifická úložná zařízení připojená k síti (NAS). Bližší informace vám sdělí prodejce Bang & Olufsen.

Hudební server

V sestavě např. se systémem BeoSound 5 Encore můžete nastavit systém BeoSound 5 tak, aby se choval jako hudební server umožňující ostatním zařízením přístup k obsahu.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS.
- > Dvakrát stiskněte tlačítko \rightarrow a potom **GO**.
- > Pomocí ukazatele vyberte SERVICE SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte MUSIC SERVER a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte YES a stiskněte GO.

Když je funkce MUSIC SERVER zapnutá, systém se nepřepne do režimu pozastavení a pevný disk se nevypne.

Reorganizace hudebního serveru

Tato možnost je k dispozici pouze tehdy, když je jako hudební server vybrán interní pevný disk. Pokud se z nějakého důvodu hudba uložená na pevném disku nezobrazuje při procházení obsahu, můžete spustit nové vyhledání hudby na interním pevném disku.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS.
- > Dvakrát stiskněte tlačítko → a potom GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SERVICE SETTINGS.
- > Otočením kolečka vyberte REBUILD MUSIC SERVER a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte YES a stiskněte GO.

Nastavení sítě

Systém můžete připojit k síti buď pomocí pevného, anebo bezdrátového připojení. Jako nejspolehlivější síťové připojení Bang & Olufsen doporučuje pevné připojení.

Bang & Olufsen dále doporučuje používat samostatný směrovač a přístupový bod – směrovač Network Link – pro zajištění nejspolehlivějšího přehrávání digitální hudby.

Instalaci a nastavení systému BeoSound by měl vždy provádět technik společnosti Bang & Olufsen.

Více informací o síťovém nastavení vám sdělí prodejce Bang & Olufsen.



Směrovač Network Link

BeoSound 5 musí být připojen ke směrovači Network Link. Spojení může být pevné nebo bezdrátové. Používáte-li interní pevný disk, doporučujeme použít pevné připojení. Vytvoření bezdrátového připojení vyžaduje použití bezdrátového síťového adaptéru USB, který je třeba zakoupit zvlášť. Jakmile je systém BeoSound 5 připojen, může přehrávat hudbu uloženou na zařízení NAS, které je rovněž připojeno ke směrovači Network Link.

Chcete-li použít zařízení NAS, hudba na něm samozřejmě musí být k dispozici.

Zobrazení síťových údajů

Provedená nastavení týkající se vašeho síťového připojení si můžete prohlédnout v nabídce NETWORK INFO.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE na hudebním systému.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte NETWORK INFO. Nyní se zobrazí nastavení vašeho síťového připojení.

Informace o změně názvu hostitele nebo hesla najdete na další straně.

Název hostitele, adresa IP a klientské heslo

V některých případech potřebujete údaje jako název hostitele, adresu IP a klientské heslo nastavení systému BeoSound 5, např. při odpojení směrovače.

Tyto údaje najdete v nabídce NETWORK INFO. Pokud ale chcete změnit své heslo nebo název hostitele, musíte otevřít rozšířenou nabídku NETWORK SETTINGS. Po změně názvu hostitele se systém restartuje.

Změna síťových nastavení ...

- > Pomocí **ukazatele** vyberte MODE.
- > Otočením **kolečka** vyberte SETTINGS.
- > Dvakrát stiskněte tlačítko •> a potom GO.
- > Otočením kolečka vyberte NETWORK
 SETTINGS a stiskněte GO.
- > Otevřete nastavení, které chcete změnit, a stiskněte GO.
- Postupujte podle pokynů na obrazovce a změny uložte stiskem GO.

CLIENT PASSWORD HOST NAME LOCATION

Zpřístupnění hudby

Než začnete používat hudební systém, musíte jej připojit k internetu a zpřístupnit hudební zdroje, které budete chtít využívat. Hudební systém může využívat několik zdrojů pro přehrávání hudby – internetové rádio, hudbu ze zdroje připojeného k systému BeoMaster 5 (vyžadováno volitelné příslušenství), systém BeoMaster 5 nebo i úložné zařízení připojené k síti (NAS).

Prodejce vám pomůže nastavit systém a zpřístupnit zdroje.

Při použití interního pevného disku je třeba hudbu přenést do systému BeoMaster 5, aby mohla být přehrávána. To se provádí prostřednictvím počítače nebo platformy MAC s využitím příslušného softwaru BeoConnect, nebo pomocí volitelného zařízení CD Ripping Device.



Software BeoConnect

Software BeoConnect se musí nainstalovat na počítač připojený k systému BeoMaster 5. Připojení a nastavení by měl provádět autorizovaný technik společnosti Bang & Olufsen.

Software BeoConnect pro systémy Windows je ke stažení zde: <u>www.bang-olufsen.com/software-</u> <u>downloads</u>

Příručka k softwaru BeoConnect pro Windows je součástí softwaru, nicméně je rovněž ke stažení zde: www.bang-olufsen.com/guides

Software BeoConnect pro systémy MAC je ke stažení zde: www.bang-olufsen.com/softwaredownloads

Příručka k softwaru BeoConnect pro MAC je součástí softwaru, nicméně je rovněž ke stažení na webové stránce. Můžete rovněž použít program Windows Media Player ke kopírování disků CD a přenosu hudby do systému BeoMaster 5, můžete použít Průzkumníka Windows k organizaci hudebních souborů, případně můžete použít iTunes, avšak na počítači musí být nainstalován software BeoConnect, který zajišťuje spojení se systémem BeoMaster 5. Více informací najdete na stránce www.bang-olufsen.com/faq a v příručce

k systému BeoSound 5.

Přehrávání internetového rádia

Chcete-li poslouchat rádio, hudební systém musí být připojen k internetu a musíte být zaregistrováni pomocí softwaru BeoConnect. Další informace naleznete v příručce softwaru BeoConnect.

Aktivace internetového rádia ...

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte N.RADIO a stiskněte GO.
- > Vyberte stanici, kterou chcete poslouchat, a stiskem GO spusťte její přehrávání.
- * Pokud jste přejmenovali N.RADIO na RADIO pro snadnější navigaci na ovladači Beo4, musíte vybrat RADIO. <u>Další informace</u> najdete v části "Změna názvů zdrojů".

Může dojít ke krátké prodlevě, než uslyšíte zvuk. Tato doba závisí na rychlosti internetového připojení, době ukládání internetového rádia do vyrovnávací paměti a na výkonnosti připojené rádiové stanice. Další informace najdete v části "Vyrovnávací paměť N.Radio".

Pro rychlejší výběr můžete přidat své oblíbené rádiové stanice do seznamu oblíbených položek. <u>Další informace najdete</u> v části "Vytváření barevných seznamů a číslovaných oblíbených položek". N.MUSIC N.RADIO A.AUX SETTINGS

Přehrávání hudby ze zdroje N.MUSIC

Hudební systém umožňuje přistupovat k úložišti digitální hudby ve vaší síti. Úložiště digitální hudby může být buď interní pevný disk nebo vybraná řada standardních zařízení NAS.

Instalaci musí zajistit prodejce Bang & Olufsen.

Když vypnete úložné zařízení s hudbou (NAS), nebudete moci přehrávat hudbu z tohoto úložiště. Po zapnutí úložného zařízení se hudební systém automaticky znovu připojí k úložišti hudby. Aktivace zdroje N.MUSIC ...

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte N.MUSIC a stiskněte GO*.
- > Vyberte hudbu, kterou chcete poslouchat, a stiskem GO spusťte její přehrávání.
- * Pokud jste přejmenovali N.MUSIC na CD nebo A.MEM pro snadnější navigaci na ovladači Beo4, musíte vybrat CD nebo A.MEM. Další informace najdete v části "Změna názvů zdrojů".

Úložiště hudby ...

Váš hudební systém je z výroby nastaven na přehrávání hudby z interního pevného disku. Toto nastavení můžete změnit na zařízení NAS, pokud je k dispozici a systém je na něj nastaven. <u>Další informace</u> najdete v části "Úložiště hudby".

Když se poprvé připojujete k novému úložišti hudby, platí tato pravidla:

- Hudebnímu systému chvíli trvá, než uspořádá sbírku hudby pro procházení.
 Informace o formátech souborů najdete na webové stránce <u>www.bang-olufsen.com</u>
- Výpočet hudby z úložiště digitální hudby pro funkci MOTS probíhá v době, kdy je hudební systém v pohotovostním stavu.
 Když se připojujete k novému úložišti hudby, ponechte určitou pohotovostní dobu pro funkci MOTS. Čím více hudebních souborů je uloženo v úložišti hudby, tím déle bude výpočet trvat. Průběh výpočtu lze sledovat pod položkou QUEUE, kde je zobrazeno logo MOTS a procento dokončení.
 Výpočet obsáhlé hudební kolekce může trvat několik dnů.

Abyste mohli přistupovat k hudbě na zařízení NAS, musíte u zařízení NAS povolit UPnP/ DLNA. Viz příručka dodaná k zařízení NAS. Společnost Bang & Olufsen testovala a ověřila funkčnost hudebního systému s několika špičkovými zařízeními NAS. K dosažení maximální možné výkonnosti doporučujeme používat pouze ověřená zařízení NAS. Další informace vám sdělí prodeice. Hudba z dalších připojených zařízení Můžete poslouchat hudbu z externího zařízení prostřednictvím reproduktorů hudebního systému.

Připojení vyžaduje rozhraní USB audio. To je třeba zakoupit zvlášť. Použití zařízení Bluetooth se systémem BeoSound 5 vyžaduje přijímač signálu Bluetooth připojený do rozhraní USB audio, který rovněž patří mezi volitelné příslušenství.

O dalších možnostech poslechu hudby z externích zařízení se poraďte s prodejcem Bang & Olufsen.

Tento typ připojení lze použít pouze tehdy, když je nastavení AUDIO MASTER systému BeoSound 5 nastaveno na YES.



Připojené hudební zařízení funguje jako zdroj A.AUX pro systém BeoSound 5. Pomocí systému BeoSound nebo dálkového ovladače lze zdroj aktivovat, avšak nelze ho přímo ovládat.

Aktivace zdroje A.AUX ...

- > Pomocí **ukazatele** vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte A.AUX a stiskněte GO.
- > Nyní ovládejte připojené zařízení obvyklým způsobem.

Další hudba z externího zařízení

Můžete poslouchat hudbu z externího zařízení, jako je např. smartphone nebo počítač, prostřednictvím reproduktorů hudebního systému.

Zařízení musí být připojeno ke stejné síti jako BeoSound 5 a aplikace v zařízení musí umět komunikovat s BeoSound 5. Po navázání komunikace ovládání systému BeoSound 5 převezme externí zařízení. To znamená, že když externí zařízení vybere BeoSound 5 jako výstupní zdroj v době, kdy posloucháte např. N.Radio, N.Radio se přeruší a místo něj se začne přehrávat hudba z externího zařízení.

Požádejte o další informace prodejce produktů Bang & Olufsen.

Tento typ připojení lze použít pouze tehdy, když je nastavení AUDIO MASTER systému BeoSound 5 nastaveno na YES.



Připojené hudební zařízení funguje jako zdroj A.AUX pro systém BeoSound 5. Zdroj A.AUX přeruší jakýkoli jiný aktivní zdroj na systému BeoSound 5. Zdroj nelze ovládat ani aktivovat přímo na systému BeoSound nebo pomocí dálkového ovladače.

Aktivace zdroje A.AUX ...

- Navažte komunikaci se systémem
 BeoSound 5 prostřednictvím příslušného zařízení.
- > Nyní ovládejte připojené zařízení obvyklým způsobem.

Vytváření barevných seznamů a číslovaných oblíbených položek

Můžete vytvářet vlastní seznamy skladeb. Pro seznamy skladeb lze využít čtyři barvy – červenou, zelenou, žlutou a modrou. Například každý člen rodiny si může vytvořit svůj seznam oblíbené hudby nebo rádiových stanic, případně si můžete vytvořit seznamy pro určité příležitosti, např. pro dovolenou nebo večírky.

Přiřazením čísla k rádiové stanici umožníte její rychlou volbu pomocí dálkového ovladače.

Přiřazením čísla k položce N.Music můžete číslovanou položku použít jako zdroj funkce MOTS, avšak nelze ji vybrat k přehrávání pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Barevné seznamy a číslované oblíbené položky se vztahují na vybrané úložiště hudby. Když změníte úložné zařízení, jejich nastavení se vymaže.

Barevné seznamy

Každý se čtyř barevných seznamů představuje seznam skladeb, který může obsahovat několik skladeb, alb, interpretů nebo rádiových stanic. Každou z těchto položek můžete přidat do barevného seznamu.

Vytvoření barevného seznamu ...

- Vyhledejte skladbu, album nebo stanici, kterou chcete přidat do barevného seznamu, a potom stiskněte a podržte GO.
- > Otočením kolečka vyberte barvu.
- > Uvolněte tlačítko GO.
- > Nyní můžete vybrat barevný seznam v nabídce FAVOURITES nebo stiskem příslušného barevného tlačítka na dálkovém ovladači Bang & Olufsen.

Pro každý zdroj jsou k dispozici čtyři barevné seznamy, tj. červený, zelený, žlutý a modrý pro zdroj rádia respektive zdroj hudby.

Číslované oblíbené položky

Každá číslovaná oblíbená položka může obsahovat buď jednu rádiovou stanici, anebo jednu skladbu. Když přiřadíte novou položku k již použitému číslu, dojde k nahrazení předchozí položky.

Vytvoření číslované oblíbené položky ...

- > Vyhledejte položku, které chcete přiřadit číslo, a potom stiskněte a podržte GO.
- > Otočením kolečka vyberte číslo.
- > Uvolněte tlačítko GO.
- > Nyní můžete vybrat číslovanou oblíbenou položku v nabídce FAVOURITES nebo stiskem příslušného čísla na dálkovém ovladači Bang & Olufsen.

Výběrem číslované oblíbené položky pro N.RADIO (RADIO) přepnete na rádiovou stanici přiřazenou k tomuto číslu.

Výběrem číslované oblíbené položky pro N.MUSIC (A.MEM nebo CD) použijete danou skladbu jako zdroj funkce MOTS, nebude ihned přehrána.

MOTS

Funkce MOTS umožňuje nepřetržitě poslouchat podobnou hudbu. Funkce MOTS měří podobnost hudby pomocí řady různých parametrů, jako jsou zvukové, dynamické a rytmické aspekty, aby mohla vygenerovat seznam, který bude přehrávat podobné skladby.

Funkce MOTS usnadňuje vyhledání hudby pro určitou situaci, nebo i samotné spuštění přehrávání. Stačí vybrat jednu píseň a MOTS automaticky vytvoří seznam podobné hudby.

Jeden zdroj v danou chvíli

Funkce MOTS používá k vytvoření seznamu přehrávání aktuálně vybraný zdroj hudby. MOTS používá pouze jeden zdroj v danou chvíli.

Pamatujte, že seznamy přehrávání funkce MOTS lze generovat pouze z vnitřního pevného disku nebo z připojeného zařízení NAS.

Výpočty funkce MOTS

Výpočty funkce MOTS vycházejí ze zvukových, dynamických a rytmických aspektů a z prohledávání parametrů jako umělec, album a žánr. Funkce MOTS používá poslední skladbu přidanou do seznamu přehrávání k automatickému vygenerování řady podobných skladeb, které jsou přidány do již existujícího obsahu seznamu přehrávání. Funkci MOTS nelze použít, pokud je jediným obsahem seznamu přehrávání barevný seznam.

Výpočty funkce MOTS jsou prováděny při využití úložiště hudby v době, kdy je hudební systém v pohotovostním stavu. Když přidáte úložiště hudby, ať už poprvé nebo po předchozí deaktivaci, bude vyžadována určitá pohotovostní doba k dokončení výpočtů funkce MOTS.

Informace o zapnutí a vypnutí funkce MOTS najdete v části "Vypnutí funkce MOTS".



Logo funkce MOTS.

Analýza funkce MOTS

Když na interní pevný disk přenesete všechnu svou hudbu, funkce MOTS potřebuje nějaký čas k analyzování hudební kolekce, než bude moci generovat seznam přehrávání. Analýza každé skladby trvá přibližně 15 sekund.

Pokud se jako úložiště hudby použije server NAS, hudba na zařízení NAS se rovněž analyzuje.

Analýza probíhá pouze v době, kdy je systém v pohotovostním stavu. Z tohoto důvodu mohou být přidané skladby součástí seznamu MOTS až poté, kdy byl systém v pohotovostním stavu dostatečně dlouho pro analyzování všech skladeb.

Nabídka Roles

Hudební systém může být součástí časovače naprogramovaného na hlavní zvukové nebo obrazové jednotce ve vašem nastavení.

To znamená, že když aktivujete tuto funkci v hudebním systému, reproduktory připojené k hudebnímu systému spustí přehrávání v naprogramovaný čas.

V nabídce ROLES můžete nastavit, které tlačítko dálkového ovladače bude aktivovat přehrávání hudby a rádia.

Tlačítko N.MUSIC je z výroby nastaveno na aktivaci přehrávání hudby ze systému BeoMaster 5 (nebo jiného zvoleného hudebního serveru).

Tlačítko N.RADIO spouští přehrávání rádia z internetu.

U dálkového ovladače Beo4 obě tlačítka najdete v nabídce LIST. Pokud máte dálkový ovladač Beo4 a často používáte zdroje, doporučujeme změnit názvy zdrojů a k aktivaci zdroje N. MUSIC používat tlačítko CD nebo A.MEM a k aktivaci zdroje N.RADIO používat tlačítko RADIO.

Aktivace časovače přehrávání

Abyste mohli používat reproduktory připojené k hudebnímu systému, musíte aktivovat časovač přehrávání v systému BeoSound 5. Jakmile časovač aktivujete, zůstane aktivní až do jeho vypnutí.

- > Pomocí **ukazatele** vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte ROLES.
- > Otočením kolečka vyberte PLAY TIMER a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte ON a stiskněte GO.
- > Pomocí **ukazatele** ukončete nabídku.



Obsah nabídky ROLES.

Zdroje dostupné v hudebním systému lze použít i jako zdroje programovaného časovače.

Pokud časovač používá jako zdroj N.MUSIC, přehrávání začne z červeného seznamu oblíbených položek. Pokud tento seznam neobsahuje žádné položky, nic se nebude přehrávat.

Pokud časovač používá jako zdroj N.RADIO, můžete vybrat číslovanou oblíbenou položku (kanál). Pokud pod zvoleným číslem kanálu není nic uloženo, nic se nebude přehrávat.

Jestliže jste změnili názvy zdrojů BeoSound 5, při programování časovače musíte použít tyto nové názvy.

Hlavní zvuková jednotka

Nastavení v nabídce AUDIO MASTER určuje, zda se bude systém BeoSound 5 chovat jako hlavní zvuková jednotka ve vašem nastavení. Toto nastavení ovlivňuje roli systému BeoSound 5 ve vašem nastavení a dostupnost příslušných nabídek. Pokud je nabídka AUDIO MASTER nastavena na NO, nemáte např. k dispozici možnost A.AUX pro připojený zdroj. Bližší informace vám sdělí prodejce Bang & Olufsen.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte ROLES.
- > Otočením kolečka vyberte AUDIO MASTER a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte požadované nastavení a stiskem GO nastavení uložte.

Možnost AM

Když je systém BeoSound 5 nastaven jako hlavní zvuková jednotka, musí se rovněž naprogramovat položka Option.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí **ukazatele** vyberte ROLES.
- > Otočením kolečka vyberte AM OPTION a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte požadované nastavení Option a stiskem GO nastavení uložte.

Hudební systém má pět různých možností nastavení Option:

- Option 0. Používá se, pokud je hudební systém připojen k video systému, ale nejsou k němu přímo připojeny žádné reproduktory.
- Option 1. Používá se v případě, že hudební systém je nastaven samostatně nebo je připojen k video systému a reproduktory jsou připojeny přímo k hudebnímu systému.
- Option 2. Používá se v případě, že hudební systém je nastaven v jedné místnost a je připojen k video systému, nastavenému v jiné místnosti.
- Option 5. Používá se v případě, že hudební systém je nastaven v propojené místnosti, kde je rovněž umístěn televizor Bang & Olufsen.
- Option 6. Používá se v případě, že hudební systém je nastaven v propojené místnosti bez televizoru Bang & Olufsen.













Změna názvů zdrojů

Pro snadnější přístup ke zdroji N.MUSIC pomocí dálkového ovladače můžete nastavit systém tak, aby se zdroj N. MUSIC aktivoval tlačítkem CD.

- > Pomocí **ukazatele** vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte ROLES.
- > Otočením kolečka vyberte CD, A.MEM nebo N.MUSIC a stiskněte GO.
- > Proveďte požadované změny i u zdroje N.RADIO.
- > Stiskem GO změny uložte.

POZNÁMKA! Když změníte název zdroje na CD nebo A.MEM, název zdroje se změní i na displeji hudebního systému. Položku N.MUSIC zmiňovanou ve sledu operací musíte nahradit položkou CD nebo A.MEM. Položka N.RADIO se nahradí za RADIO, pokud změníte i tento zdroj.

Zpoždění

Chcete-li zajistit, aby připojený televizor byl připraven přehrávat hudbu z hudebního systému, můžete nastavit zpoždění. Tuto možnost lze využít pouze při nastavení hudebního systému na Option 0.

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením kolečka vyberte SETTINGS.
- > Dvakrát stiskněte tlačítko > a potom GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte ROLES.
- > Otočením kolečka vyberte DELAY a stiskněte GO.
- > Proveď te příslušná nastavení pro zpoždění.
- > Stiskem GO změny uložte.

Změna doby spouštění

Chcete-li urychlit spouštění hudebního systému, můžete zkrátit jeho dobu spouštění, nicméně tím zvýšíte spotřebu elektrické energie v pohotovostním stavu. Dobu spouštění lze zkrátit změnou nastavení nabídky POWER SAVING na OFF.

Změna výchozího nastavení spotřeby elektrické energie ...

- > Pomocí ukazatele vyberte MODE.
- > Otočením **kolečka** vyberte SETTINGS.
- > Dvakrát stiskněte tlačítko > a potom GO.
- > Pomocí ukazatele vyberte SYSTEM SETTINGS a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte POWER SAVING a stiskněte GO.
- > Otočením kolečka vyberte AUTOMATIC nebo OFF a stiskněte GO.
- > Pomocí ukazatele ukončete nabídku.

Nabídka SYSTEM SETTINGS obsahuje rovněž podnabídku DEBUG LOGGING. Nastavení v této nabídce by se měla měnit pouze na doporučení technika.



Nastavení spotřeby elektrické energie v pohotovostním stavu lze změnit v nabídce SYSTEM SETTINGS. Po otevření této nabídky se zobrazí aktuální nastavení, v tomto případě AUTOMATIC.