

AMBEO Soundbar System SB02

Vícereproduktorový systém domácího kina

NÁVOD K POUŽITÍ



 **SENNHEISER** AMBEO



AMBEO Soundbar System SBO2

Vícereproduktorový systém domácího kina

- AMBEO Soundbar | Plus Model: SBO2M
- AMBEO Sub Model: SWO2



Návod k použití

Tento návod k použití obsahuje všechny informace pro současnou verzi firmwaru. Nové verze firmwaru je možné zdarma stáhnout z www.sennheiser-hearing.com

Sonova Consumer Hearing GmbH

Am Labor 1
30900 Wedemark
Germany
www.sennheiser-hearing.com

Verze: 09/22 A01

Výstražná upozornění na spodní straně výrobku

Následující štítek je připevněn ke spodní části produktu.



Symbols on this label have the following meaning:






Přečtěte si a dodržujte bezpečnostní a provozní pokyny obsažené v této příručce.



Nikdy neotvírejte tento výrobek! Pokud se dotknete vnitřních součástí připojených k elektrické síti, vystavujete se riziku úrazu elektrickým proudem. V tomto výrobku nejsou žádné součásti vyžadující údržbu. Případné opravy svěřte autorizovanému servisu.

CAUTION / AVIS / 小心
Risk of electric shock, do not open
Risque de choc électrique, ne pas ouvrir
有电击风险 请勿打开

Prevence nehod a poškození zdraví

- ▷ Chraňte svůj sluch před vysokou hlasitostí. Neposlouchejte po dlouhou dobu při vysokých úrovních hlasitosti, abyste předešli poškození sluchu. 
- ▷ Výrobek generuje silnější permanentní magnetické pole, které může způsobit rušení kardiostimulátorů, implantovaných defibrilátorů (ICD) a dalších přístrojů či implantátů. Vždy dodržujte vzdálenost alespoň 10 cm mezi součástí výrobku obsahující magnet a kardiostimulátorem, implantovaným defibrilátorem nebo jiným implantátem. 
- ▷ Produkt, příslušenství a obaly uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat, předejdete nehodám nebo úrazům. Hrozí nebezpečí polknutí nebo udušení.
- ▷ Výrobek vytváří teplo, které se odvádí prostřednictvím krytu. Během používání a bezprostředně po něm se vyhněte dlouhodobému kontaktu pokožky s výrobkem, abyste zabránili podráždění pokožky. 

Předcházení poškození výrobku a poruchám

- ▷ Pokud byl produkt přesunut z chladného do teplého prostředí, nechte jej nezapojený stát alespoň 2 hodiny.

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Přečtěte si tyto bezpečnostní pokyny a návod k obsluze přístroje.
2. Uchovávejte tyto bezpečnostní pokyny a návod k použití výrobku. Po-
nechte si pro pozdější předávání výrobku dalším uživatelům, vždy přiložte
tyto bezpečnostní pokyny a návod k použití.
3. Dbejte všech varování.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte výrobek v blízkosti vody.
6. Výrobek čistěte pouze tehdy, když není připojen k napájení. Čistěte pouze
suchým hadříkem.
7. Zajistěte cirkulační větrání. Výrobek vytváří teplo, které je odváděno skrze
kryt. Instalaci proveďte v souladu s pokyny výrobce.
8. Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, kamna nebo jiné
zdroje tepla a nevystavujte AMBEO Soundbar System přímému sluneční-
mu záření.
9. Pokud dodaná zástrčka neodpovídá konstrukci vaší zásuvky, obraťte se na
svého dodavatele, aby zásuvku vyměnil.
10. Chraňte napájecí kabel před přišlápnutím nebo skřípnutím, zejména
v místech zástrček, zásuvek a v místě, kde vychází z výrobku.
11. Používejte pouze příslušenství/náhradní díly dodané nebo doporučené
společností Sonova Consumer Hearing.
12. Pokládejte pouze na police, stojany nebo stoly, které bezpečně zvládnou
hmotnost výrobku.
13. Odpojte výrobek ze sítě během bouřky nebo pokud není používán po del-
ší dobu.
14. Veškeré servisní práce svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu.
Servis je vyžadován, pokud byl výrobek jakýmkoli způsobem poškozen,
např. je poškozený napájecí kabel, zástrčka, do výrobku zapadly nějaké
předměty, byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně.
15. **UPOZORNĚNÍ:** Abyste snížili riziko požáru a úrazu elektrickým proudem,
nevystavujte výrobek kapající nebo stříkající vodě a zajistěte, aby se
na něm nenacházely předměty naplněné tekutinami, například vázy.
16. Chcete-li tento výrobek zcela odpojit od elektrické sítě, odpojte zástrčku
napájecího kabelu od zásuvky střídavého proudu.
17. Zástrčka napájecího kabelu a zásuvka střídavého proudu musí zůstat
snadno přístupné.

Bezpečnostní pokyny pro lithiové baterie (dálkové ovládání)

Bezpečnostní předpisy pro lithiové knoflíkové baterie instalované v dálkovém ovladači SBO2-RC.



VAROVÁNÍ

Při nesprávném použití mohou baterie vytéct.
V extrémních případech mohou představovat riziko:

- výbuchu
- vzniku ohně
- vývoje tepla, kouře nebo plynu

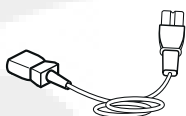
	Pokud máte podezření, že došlo k polknutí nebo vniknutí baterie do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
	Baterie i dálkový ovladač udržujte mimo dosah dětí.
	Dbejte na správnou polaritu vložení do přístroje
	Z poškozeného přístroje okamžitě vyjměte baterie
	Nevystavujte vlhkosti
	Baterie neničte ani nerozebírejte
	Pokud produkt nebudete používat delší dobu, vyjměte baterie
	Baterie uchovávejte tak, aby nedocházelo k vzájemnému propojování kontaktních míst
	Používejte baterie určené Sonova Consumer Hearing
	Přístroj uchovávejte na chladném a suchém místě (okolo 20° C)
	Nepoužívejte vadné baterie
	Nezahřívejte nad 70°C, např. nevystavujte je slunečnímu záření ani je nevhazujte do ohně
	Baterie zlikvidujte na speciálních sběrných místech nebo je odevzdejte zpět svému specializovanému prodejci

Balení obsahuje

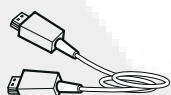
AMBEO Soundbar | Plus obsahuje



AMBEO Soundbar | PLUS
Model: SBO2M



Přívodní síťový kabel odpovídající zemi používání
délka přibližně 1m



Prémiový High-Speed HDMI kabel 1m



Dálkový ovladač model SBO2-RC včetně baterie
CR2032

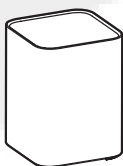


Stručný návod

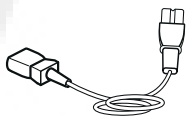


Bezpečnostní pokyny

AMBEO Sub



AMBEO SUB model SWO2



Přívodní síťový kabel 1m

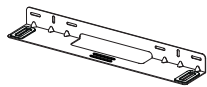


Stručný návod

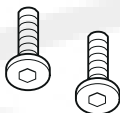


Bezpečnostní pokyny

SBO2-WM držák na stěnu



Držák na stěnu



Dva šrouby M4x15



Imbus klíč HX 3



Montážní návod

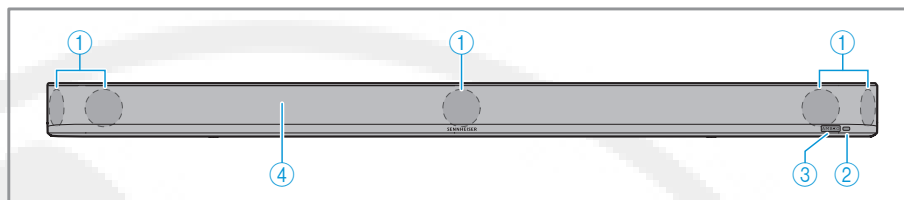
Na stránkách www.sennheiser.cz nebo na stránkách výrobce najdete:

- partnerskou síť společnosti Panter s.r.o. (www.sennheiser.cz)
- aplikaci Sennheiser Smart Control pro konfiguraci AMBEO Soundbar SBO2 a pro další funkce (www.sennheiserhearing.com/smartcontrol)
- seznam příslušenství na stránce produktu AMBEO Soundbar SBO2 na adrese: www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-plus/ nebo www.sennheiser-hearing.com/ambeo-sub/ pro nákup online nebo se obraťte na místního partnera společnosti Panter spol. s r.o. : www.pantershop.cz

AMBEO Soundbar | PLUS

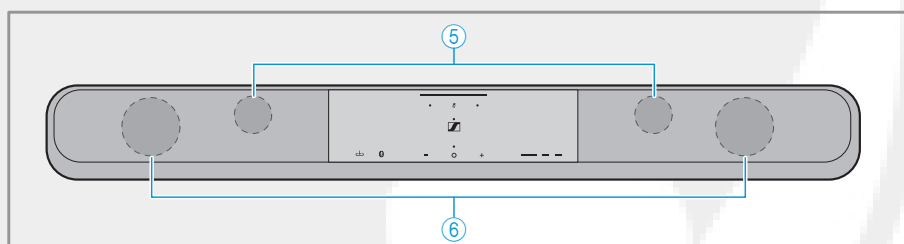
Model: SBO2M

Přední strana



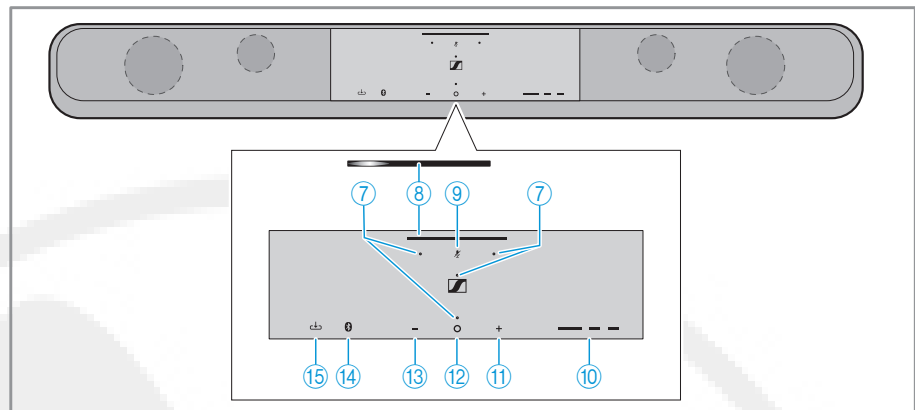
- ① Širokopásmové reproduktory
- ② Čidlo infračerveného signálu pro dálkový ovladač SBO2-RC
- ③ Displej soundbaru **AMBEO**
- ④ Přední kryt (nesnímatelný)

Vrchní strana



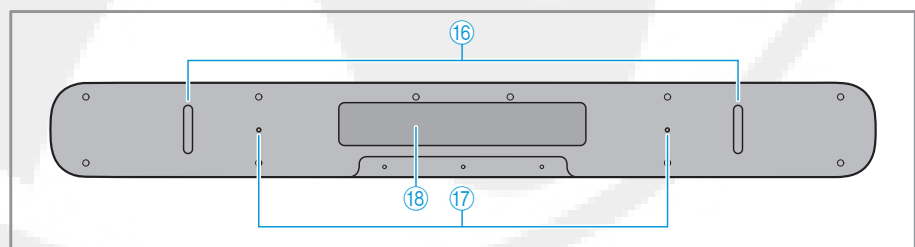
- ⑤ Vzhůru hrající širokopásmové reproduktory
- ⑥ Hlubokotónové reproduktory

Ovládací panel



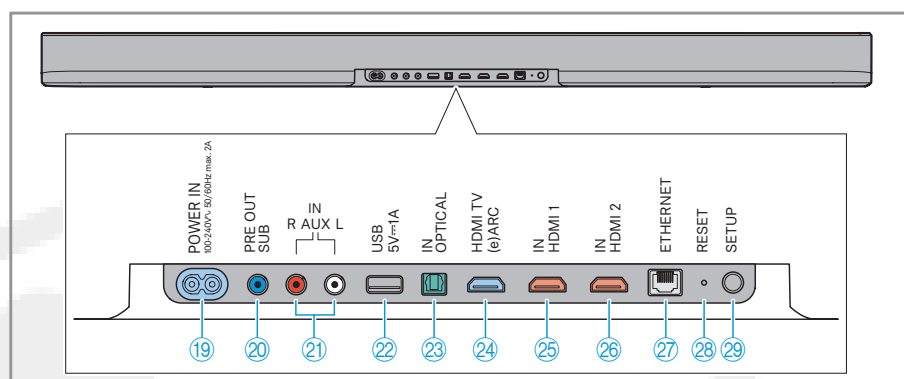
- ⑦ Mikrofony pro kalibraci poslechového prostoru a komunikaci s hlasovými asistenty
- ⑧ Kontrolka LED
- ⑨ Tlačítko **vypnutí mikrofonu** s kontrolkou LED pro mikrofon a WiFi připojení
- ⑩ Zobrazení aktivního kodeku
- ⑪ Tlačítko **+** zesílení zvuku
- ⑫ Víceúčelové **●** tlačítko pro ovládání přehrávání, ECO módu nebo volbu Action pro Amazon Alexa (pokud je Alexa zapojena)
- ⑬ Tlačítko **-** zeslabení zvuku
- ⑭ Tlačítko párování **Bluetooth** (stisknutím na 3 sekundy aktivuje párování)
- ⑮ Tlačítko **výběru zdroje signálu** pro výběr připojených a aktivních přístrojů

Spodní strana








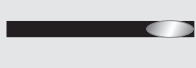
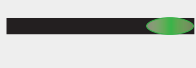












- ⑯ Vibrace absorbující podložky
- ⑰ Otvory pro montáž držáku na zeď SBO2-WM (doporučené příslušenství)
- ⑱ Štítek s údaji o přístroji

Vstupy






- ①9 Síťová zásuvka 100-240 V~, 50/60 Hz, max 2,5 A
- ②0 RCA výstup pro analogové připojení subwooferu
- ②1 AUX IN L a AUX IN R vstupy RCA pro připojení analogového audio zdroje
- ②2 USB-A konektor, 5 V, 1 A
- ②3 Optický vstup pro S/PDIF optiku
- ②4 Konektor HDMI TV (e)ARC
- ②5 Konektor HDMI 1
- ②6 Konektor HDMI 2
- ②7 Konektor ETHERNET RJ45
- ②8 Tlačítko RESET
- ②9 Tlačítko nastavení WiFi
(stiskem na 3 sekundy začne nastavení WiFi; WPS)






Přehled symbolů na displeji soundbaru

Stav na LED svítícím řádku		Význam
	bílá, pohyb zleva doprava	system startuje
	bílá, skokově zleva	změna vstupu (pokud není jiný vstup připojen, zabliká řádek červeně)
	modrá napravo	bluetooth vstup
	modrá pohyb vlevo	párování bluetooth
	žlutá vpravo	USB vstup
	bílá vpravo	streamování ze sítě
	zelená vpravo	Spotify
	fialová vpravo	Tidal
	bílá bliká	přehrávání start/stop
	bílá, pohyb doprava	přehrávání následující skladby
	bílá, pohyb vlevo	přehrávání předešlé skladby
	bílá, vzestupně či sestupně	zesilování či zeslabování hlasitosti
	červená, vlevo	minimální hlasitost / mute
	fialová, pohyb vpravo	aktivovaný/vypnutý noční režim
	světle modrá, pohyb vpravo	aktivovaný /vypnutý řečový režim
	žlutá, pohyb vpravo	AMBEO Sub je připojen
	bílá, pohyb vpravo	kalibrace vlastností místnosti
	bílá, pohyb vpravo	nový firmware je nainstalován
	červená-bílá, vpravo	reset do továrního nastavení






Mikrofonní LED

Mikrofonní LED		Význam
	červené světlo	mikrofon je vypnut
	modrá bliká	soundbar nenašel WiFi připojení WiFi hotspot(http://192.168.255.249/) je dostupný
	purpurová 3x blikne	mikrofon je vypnut a kalibrace nemůže proběhnout

Aktivní kodek LED

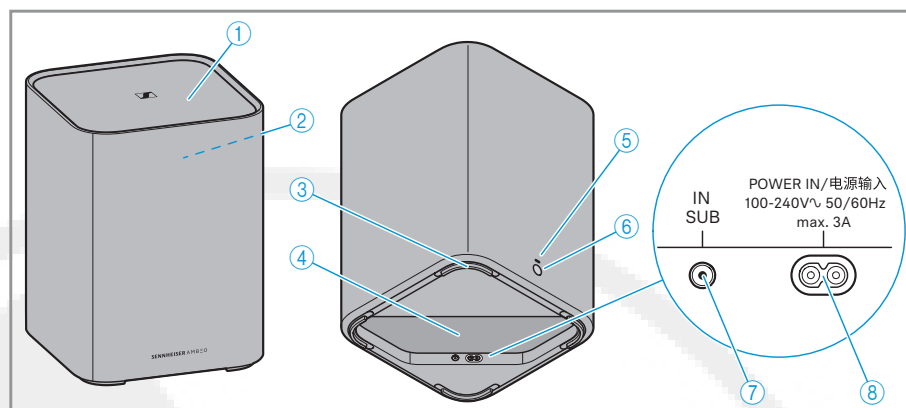
Aktivní kodek LED		Význam
	podsvětleno bíle	DOLBY ATMOS je aktivní
	vypnuto/nesvíí	DOLBY ATMOS je neaktivní
	podsvětleno bíle	DTS:X je aktivní
	vypnuto/nesvíí	DTS:X je neaktivní
	podsvětleno bíle	MPEG-H je aktivní
	vypnuto/nesvíí	MPEG-H neaktivní

LED AMBEO

Mikrofonní LED		Význam
	podsvětleno bíle	AMBEO je aktivní
	vypnuto/nesvíí	AMBEO je neaktivní
	blikne bíle jednou	AMBEO Light je aktivováno
	blikne bíle dvakrát	AMBEO Standard je aktivováno
	blikne bíle třikrát	AMBEO zesílené je aktivováno









AMBEO Sub subwoofer

Model: SW 02



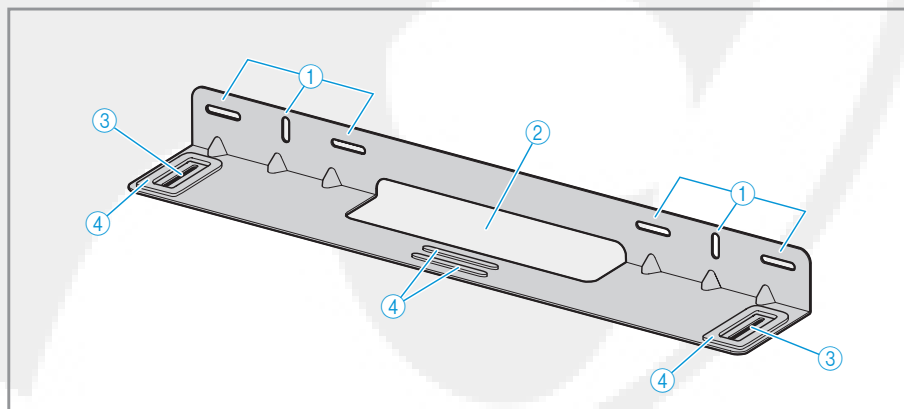
- ① Kryt (nesnímatelný)
- ② Nízkofrekvenční reproduktor (skrytý)
- ③ Podložky tlumící vibrace
- ④ Typový štítek
- ⑤ LED signalizace
- ⑥ Tlačítko zapínání
- ⑦ Konektor pro analogové připojení signálu (pouze pokud bezdrátové připojení není možné)
- ⑧ Síťové připojení 100–240 V, 50/60 Hz, max 3 A

Přehled o displeji subwooferu

Stav na LED		Význam
	bílá, svítí	Subwoofer je zapnut a bezdrátově připojen k Soundbaru
	vypnuto/nesvítí	pohotovostní stav
	žlutá, pulzuje	počáteční párování
	bílá, pulzuje	připojovací režim
	zelená, svítí	sub je zapnut a připojen kabelem
	modrá, svítí	kalibrace probíhá
 3x	modrá 3x blikne	kalibrace úspěšně dokončena
 3x	oranžová, 3x blikne	všechna připojovací nastavení jsou vymazána

Držák na zed'

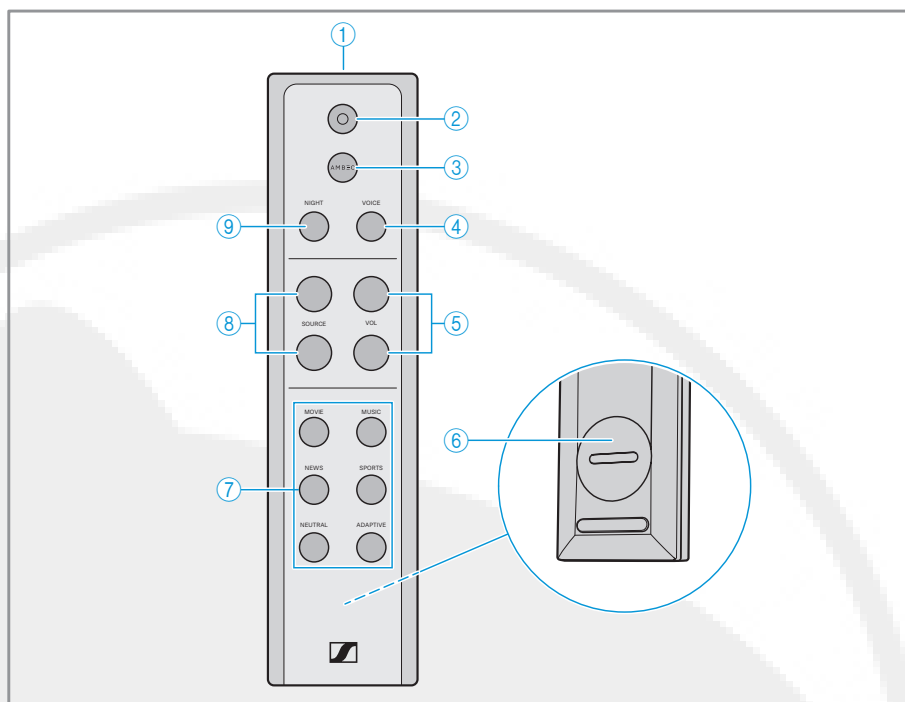
Model: SBO2-WM



- ① Otvory pro upevňovací šrouby do zdi
- ② Otvor pro kabely
- ③ Otvory pro šrouby uchycení Soundbaru
- ④ Tlumící podložky

Dálkový ovladač

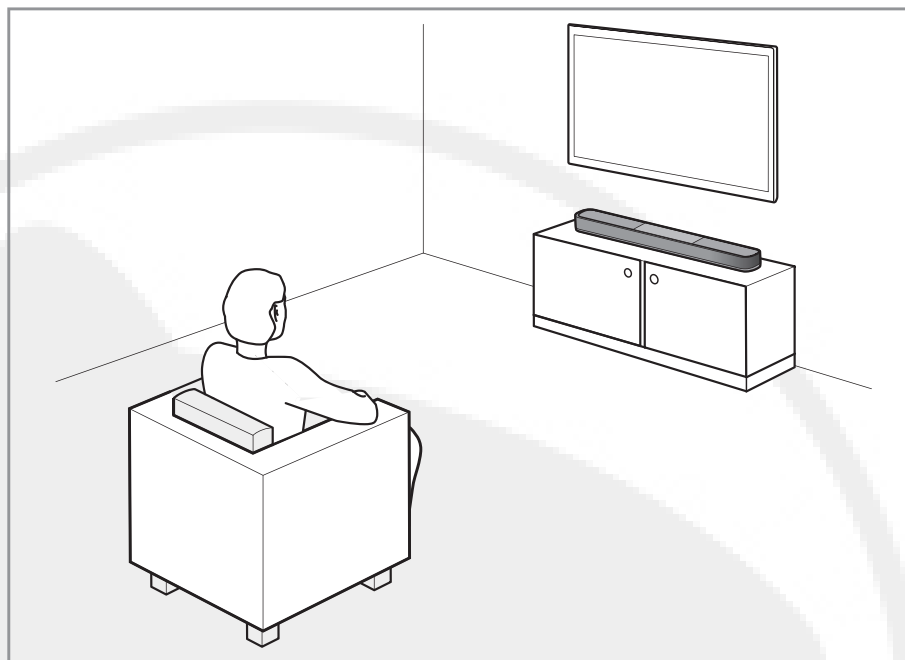
Model: SBO2-RC



- ① Dioda pro infra-červený signál
- ② Multifunkční tlačítko pro přehrávání, aktivaci ECO módu nebo Amazon Alexa
- ③ Zapínání přehrávání
- ④ **Řečový** režim
- ⑤ Hlasitost
- ⑥ Prostor pro baterii CR2032
- ⑦ Tlačítka pro zvukové profily (**Film, Hudba, Zprávy, Sport, Neutrální, Adaptivní**)
- ⑧ **Volba** signálového zdroje
- ⑨ **Noční** režim

Začínáme

1. Nastavení soundbaru



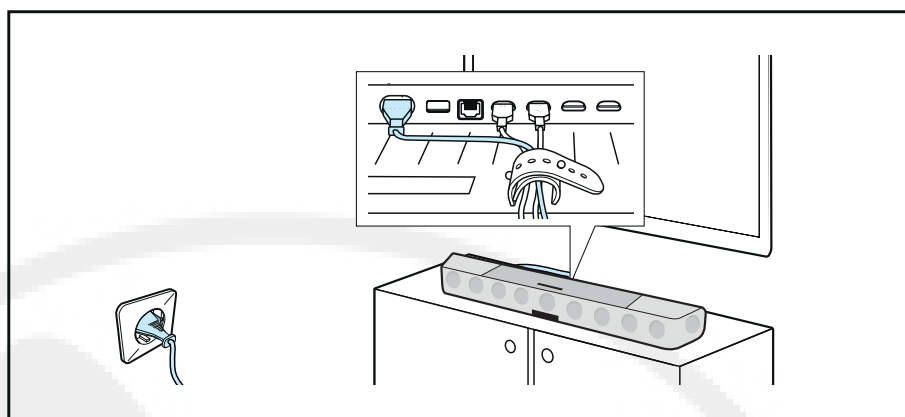
Správné umístění a nastavení AMBEO soundbaru je důležité pro optimální zvukové zážitky. AMBEO soundbar je možné umístit na nábytek (> 20) nebo upevnit přímo na zeď pomocí SBO2-WM (> 22).

2. Připojení TV a/nebo jiných zdrojů signálu



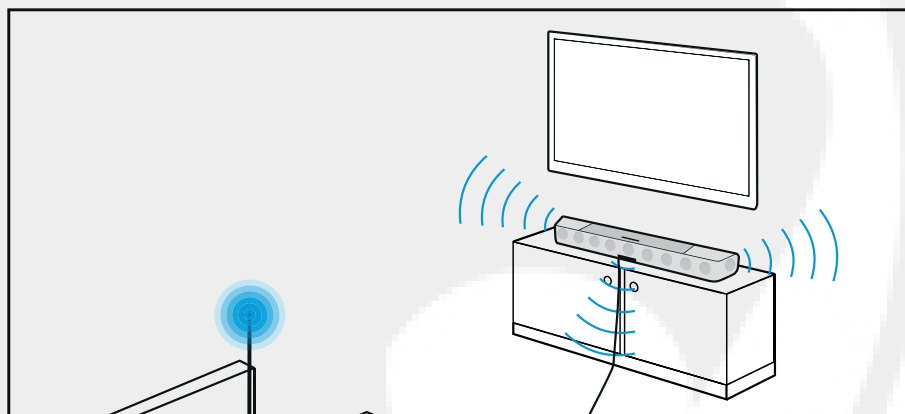
Připojte TV k Soundbaru. Můžete také připojit další audio/video komponenty (> 28) nebo přehrávat zvuk bezdrátově pomocí Bluetooth nebo WiFi/Ethernet (> 51).

3. Připojení systému k elektrické síti



Připojte AMBEO soundbar k síti a Soundbar zahájí oživení a provede vás úvodním procesem zapojení ve spolupráci s aplikací Sennheiser Smart Control (> 17).

4. Nastavení AMBEO Sub (doporučeno) a jeho připojení k síti



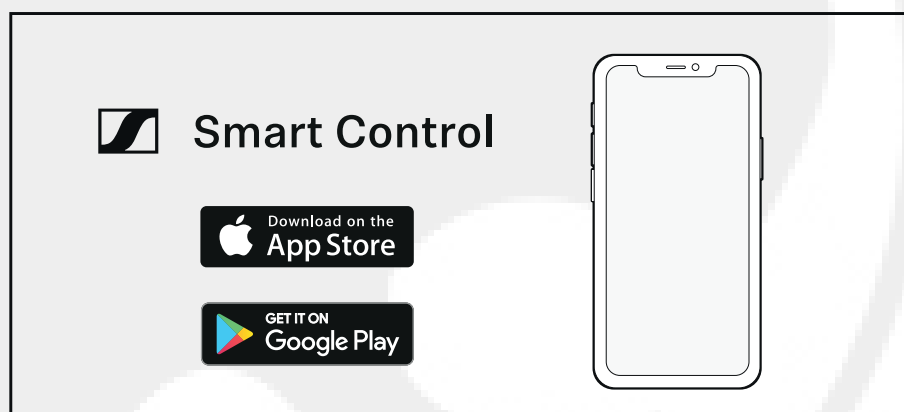
Basovou složku zvuku AMBEO můžete rozšířit pomocí až čtyř připojených subwooferů AMBEO Sub. Tyto komponenty umístěte ve stejné místnosti jako soundbar (> 23) a připojte je k elektrické síti (> 37).

5. Instalování aplikace Sennheiser Smart Control na váš chytrý telefon a vytvoření WiFi připojení



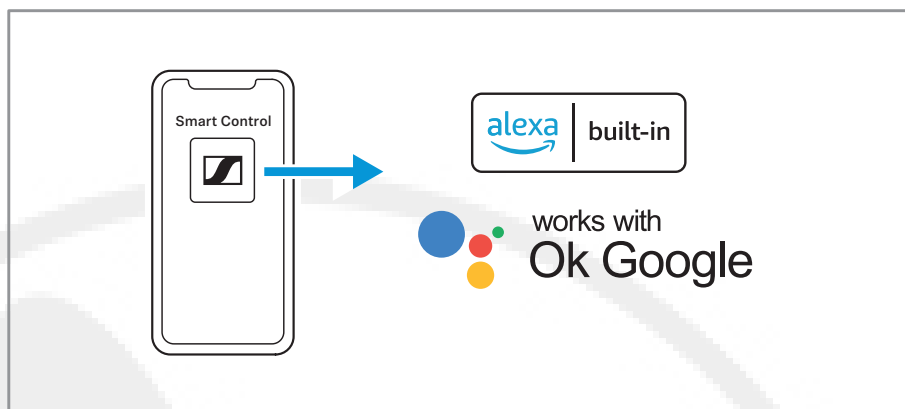
Aplikace Sennheiser Smart Control vám umožní používat všechny funkce a nastavení AMBEO Soundbar a bude vám průvodcem v procesu jak nastavit WiFi, označení soundbaru a připojení subwooferu AMBEO Sub a kalibrování systému na váš poslechový prostor.

6. Zahájení kalibrace poslechového prostoru



Pro optimální zvukové zážitky s AMBEO Soundbarem a subwooferem je nezbytné provést kalibraci. Tento proces trvá pouze několik minut a významně zlepší možnosti 3D prostorového zvuku (> 39).

Konfigurace asistentů jako je například Amazon Alexa nebo Ok Google



Soundbar můžete nakonfigurovat na využívání služeb Amazon Alexa nebo Ok Google zvukových asistentů. Aplikace Smart Control vás provede procesem nastavení (je nezbytné internetové připojení a dostupnost služeb Amazon Alexa, Alexa Cast a Ok Google a Chromecast ve vašem regionu.)

Nastavení Soundbaru a subwooferu

Umístění Soundbaru a subwooferu na vhodné a bezpečné místo



Pozor!

Komponenty mohou být poškozeny vlivem tepla a ohřívání

- ▷ Neumísťujte žádné věci na Soundbar a zachovávejte alespoň minimální vzdálenosti na zaručení cirkulace vzduchu okolo nich.



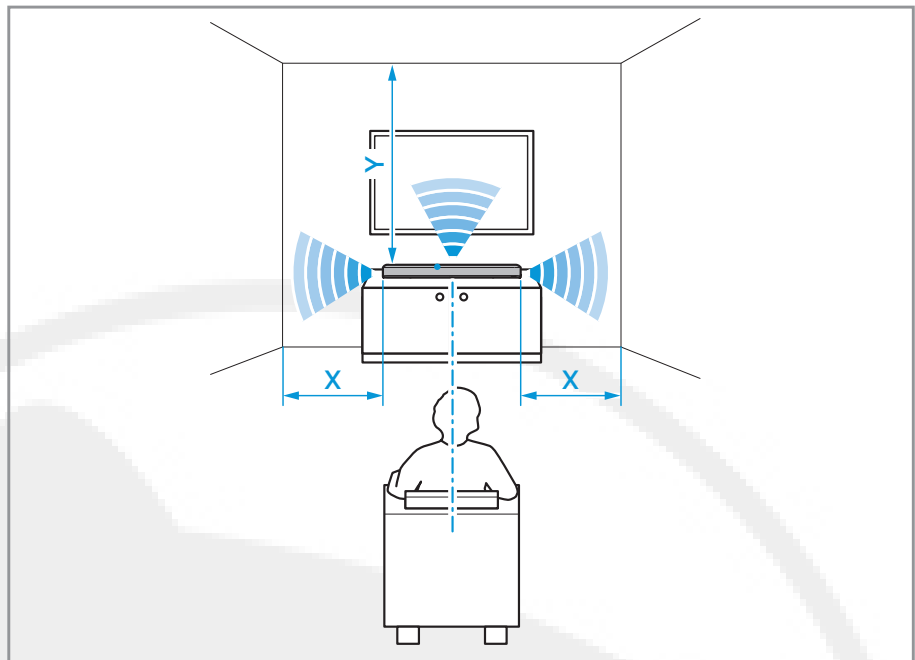
Pozor!

Pozor na povrchovou úpravu vašeho nábytku

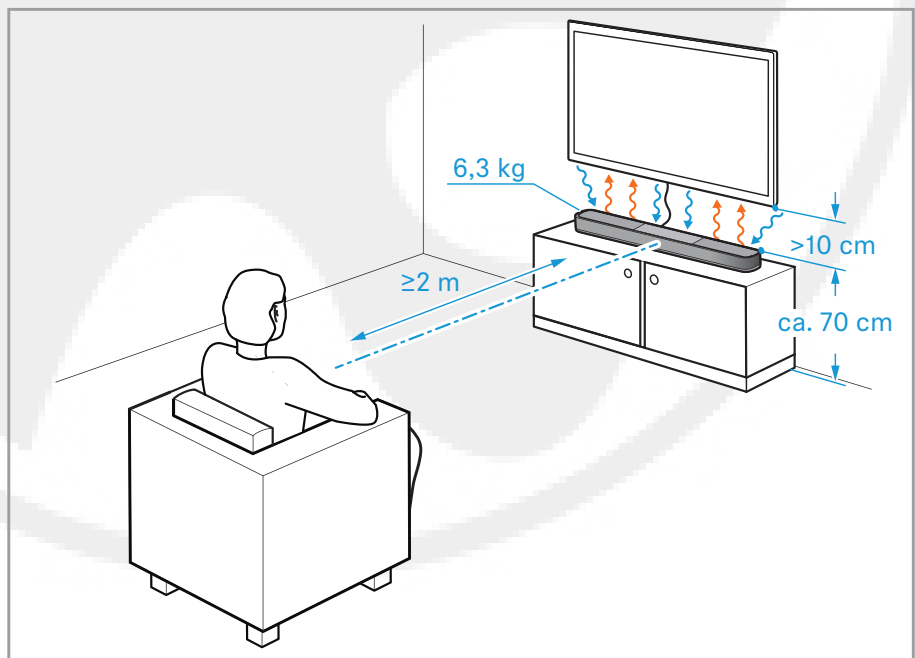
- ▷ Neumísťujte komponenty na nábytek s jemným povrchem. Působením komponentu může být tento povrch poškozen.

Umístění Soundbaru

- ▷ Umístěte Soundbar na pevný, rovný a vodorovný nábytek, který bezpečně unese hmotnost Soundbaru.
- ▷ Dbejte následujících pokynů:
 - V ideálním případě by měla být vzdálenost X Soundbaru od bočních stěn stejná, aby byl Soundbar v místnosti vycentrován. Optimální vzdálenost mezi Soundbarem a postranními stěnami je 1 až 5 metru, šikmý nebo klenutý strop není vhodný.
 - Soundbar by měl být umístěn ve vyvýšené poloze, nejméně 70 cm nad podlahou (např. na kusu nábytku).
 - Mezi zařízením Soundbar, bočními stěnami a stropem místnosti nesmí být žádné předměty, které blokují zvuk nebo mají silný zvuk pohlcující účinek (např. nábytek, jako jsou police nebo křesla, přičky v místnosti, závěsy, květináče).
 - Vzdálenost Y od stropu by se měla pohybovat mezi 1 a 5 metry, neměla by však přesáhnout 5 metrů.
 - Soundbar by měl být umístěn uprostřed pod televizorem.
 - Soundbar můžete volitelně připojit k 1 až 4 subwooferům AMBEO Sub, abyste prostorovému zvuku dodali větší hlasitost a reálnost. Informace o umístění AMBEO Sub naleznete v části > 23.



- Vzdálenost Soundbaru od televizoru by měla být alespoň 10 cm.
- U některých televizorů může být senzor dálkového ovládnání zakrytý Soundbarem a dálkové ovládnání již nebude fungovat. V takovém případě zvyšte vzdálenost mezi Soundbarem a televizorem nebo použijte komerčně dostupný IR opakovač.
- Ideální poslechové místo (optimální bod „sweet spot“) by mělo být umístěno uprostřed před Soundbarem a mělo by mít od Soundbaru vzdálenost alespoň 2 metry.

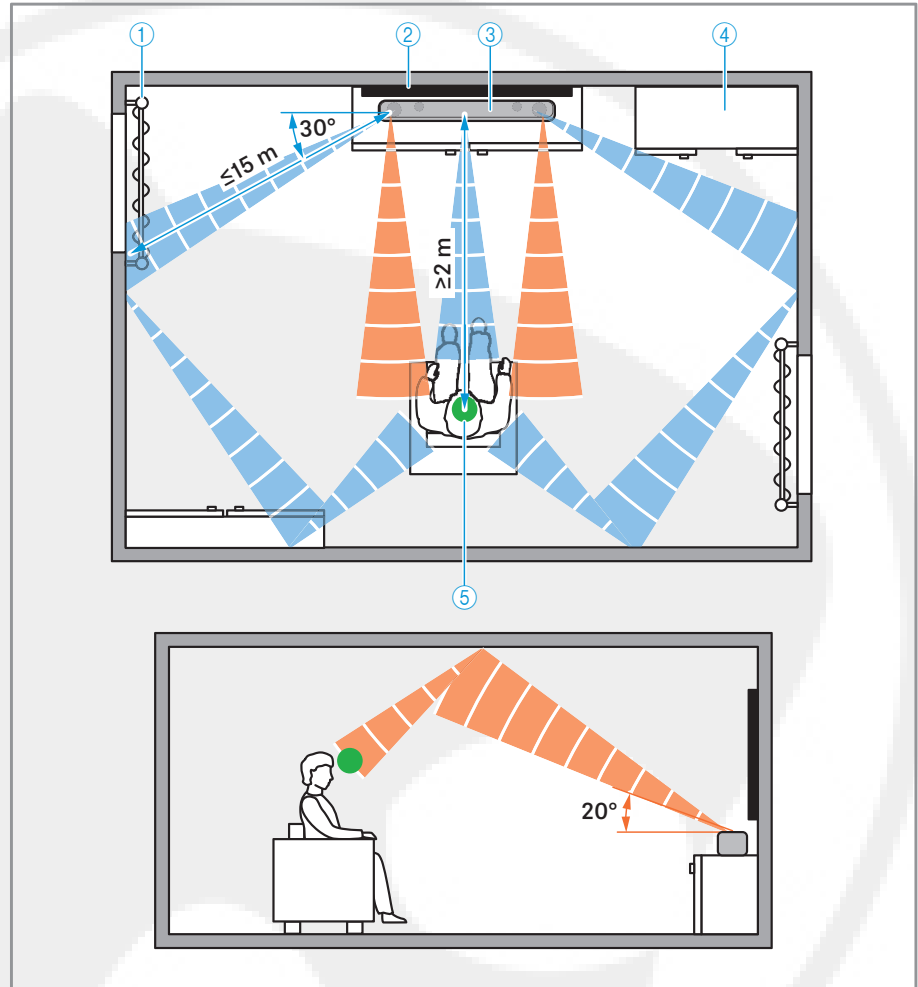


- ▷ Zajistěte cirkulaci vzduchu! Produkt generuje teplo, které vychází z konstrukce!

Optimální umístění

Následující obrázek ukazuje schematickou strukturu zvukových vln vycházejících ze Soundbaru, které se odrážejí od stěn a předmětů a dosahují tak optimálního bodu poslechu („sweet spot“). Pomocí Soundbaru lze vytvořit dokonalý virtuální prostorový zvuk.

Teoreticky lze AMBEO Sub umístit kdekoli v místnosti, protože zvukové vlny s nízkými basy nelze lokalizovat sluchem. Pokud používáte více subwooferů (jsou možné až 4), mějte na paměti, že subwoofery musí být umístěny na jedné straně, u zdi.



- ① Závěs
- ② TV
- ③ Soundbar
- ④ Nábytek
- ⑤ Optimální poslechové místo

— Místa odrazu



Zvukové vlny reproduktorů



Zvukové vlny reproduktorů mířících vzhůru určené k odrazu od stropu

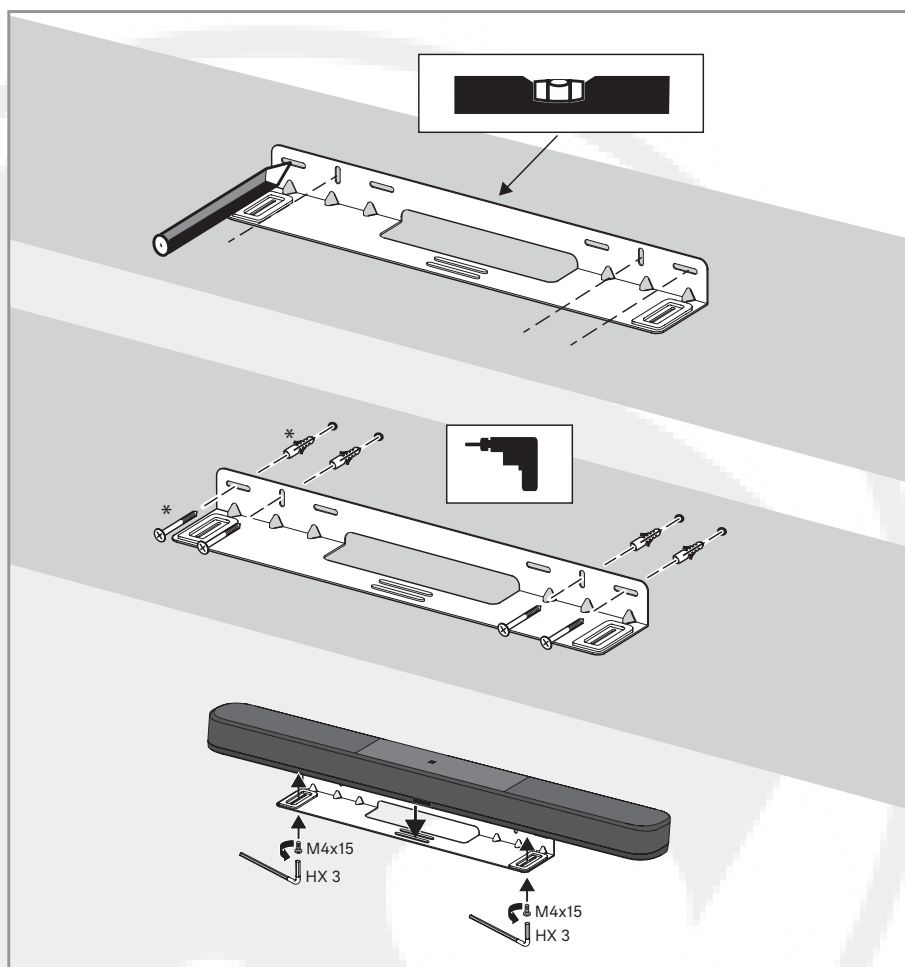


Umístění Soundbaru počítá se zvukem, který je odrážen od stěn a stropu. Mnoho závěsů, mohutnějších koberců a další pohlcující plochy mohou snížit prostorový efekt.

Přípevnění Soundbaru na zeď

K upevnění Soundbaru na zeď je určen závěs SBO2-WM (doporučené příslušenství > 13)

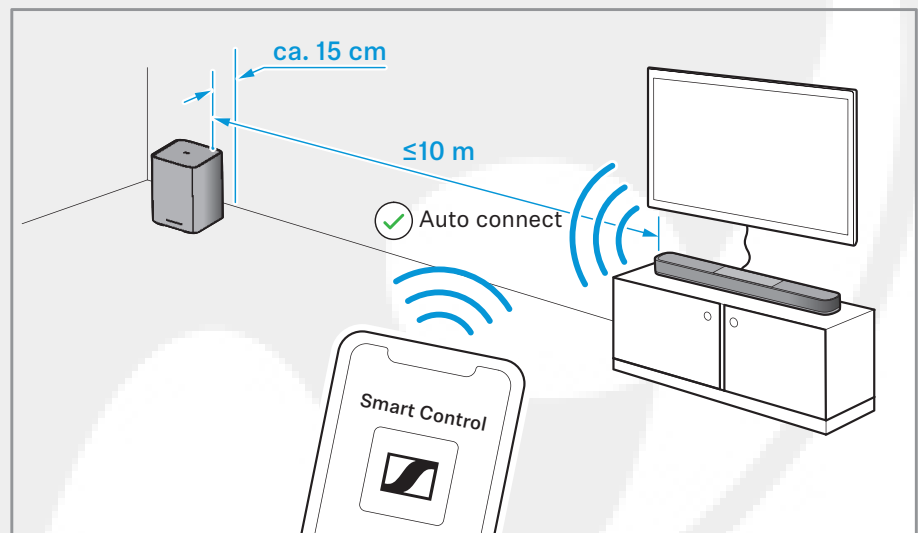
- ▷ Proces přípevnění je popsán v návodu přiloženém k SBO2-WM



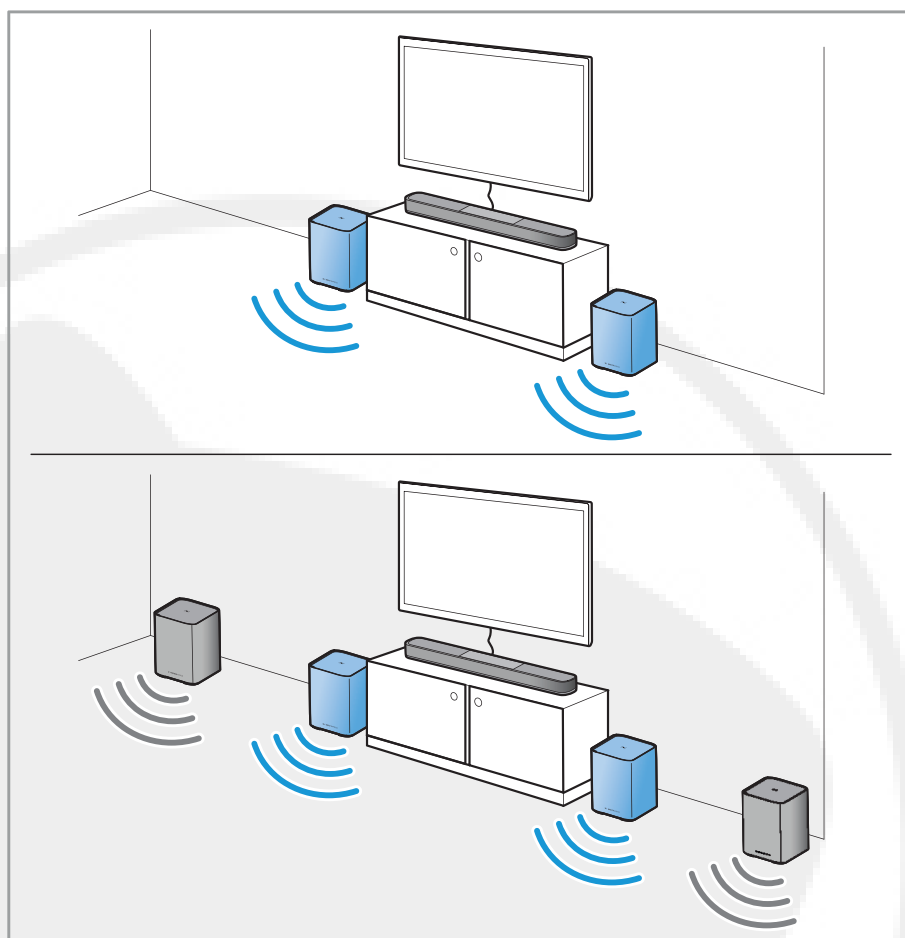
Umístění AMBEO Sub v místnosti

Umístění subwooferu

- ▷ Umístěte subwoofer na podlahu. Podlaha musí být pevná a rovná.
- ▷ Dodržujte následující pokyny:
 - Subwoofer by měl být umístěn vedle zařízení Soundbar. Vzdálenost od stěn místnosti by měla být přibližně 15 cm.
 - Přenosová vzdálenost bezdrátového signálu mezi subwooferem a zařízením Soundbar je až 10 m.
 - Vyzařovací úhel subwooferu vede směrem nahoru. Nepokládejte na něj žádné předměty a nezakrývejte jej.
 - Pokud používáte více než jeden subwoofer (je možné použít až 4), umístěte subwoofery na jednu stranu. Alternativně je možné subwoofery rozmístit po místnosti, ale v takovém případě nemusí dojít k optimálnímu efektu basového výkonu.
 - Umístěním subwooferu v přední části místnosti docílíte optimálního propojení reprodukováného zvuku mezi jednotlivými reprosoustavami.
 - Umístěním subwooferu do zadní části místnosti minimalizujete prostorový efekt.



Umístění AMBEO Sub v místnosti



Připojení přístrojů k Soundbaru

- ▷ Umístěte zařízení Soundbar na pevný, rovný a vodorovný nábytek, který bezpečně unese hmotnost zařízení Soundbar.
- ▷ Opatrně převraťte Soundbar na jeho přední stěnu

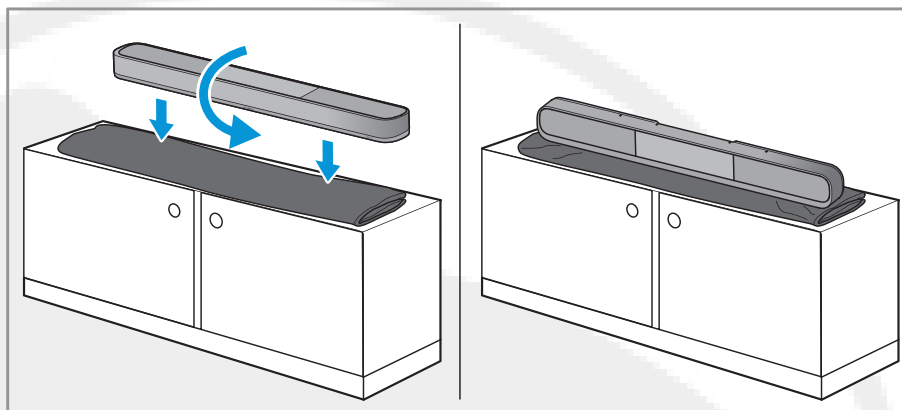
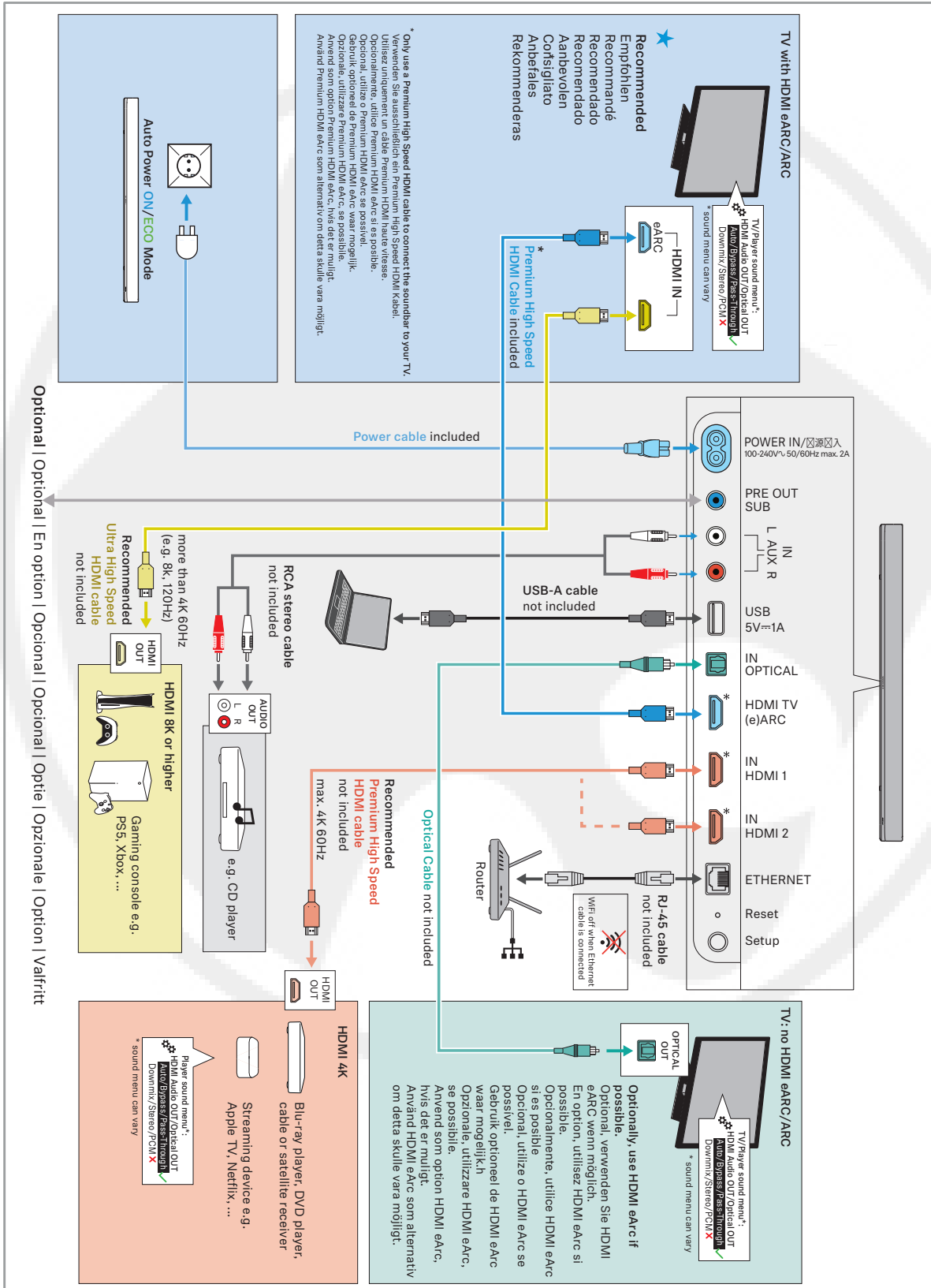


Schéma připojení (příklad)

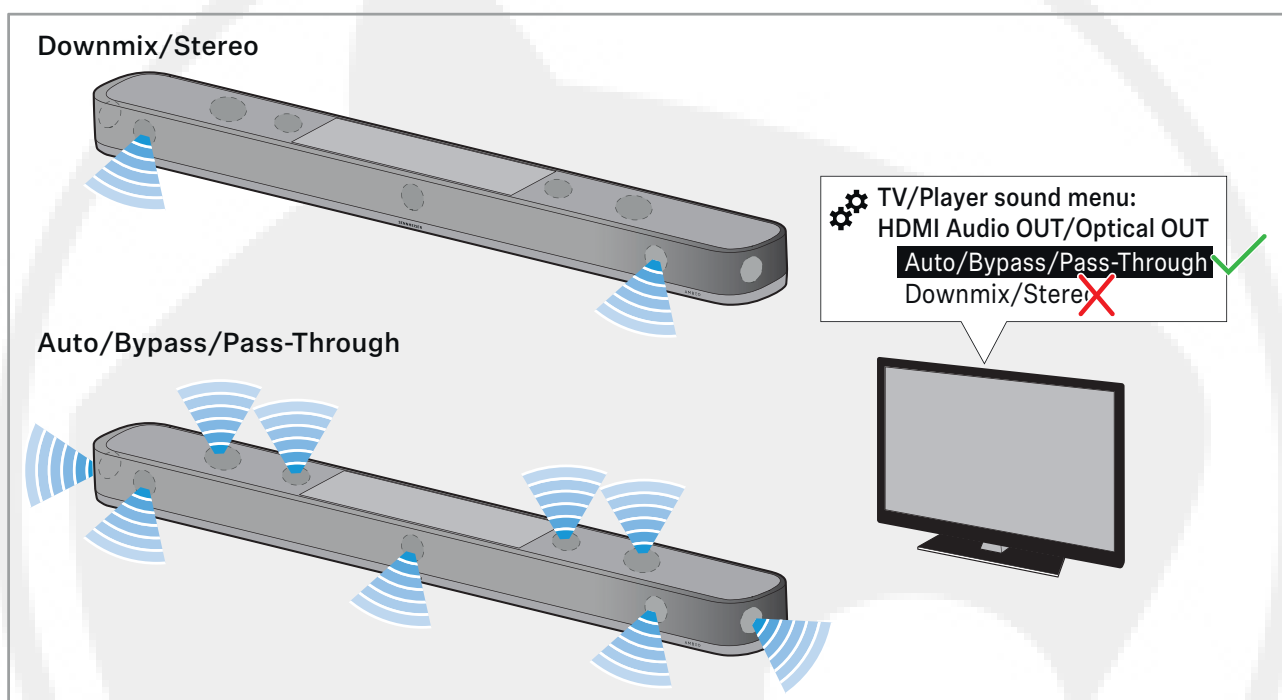
Připojte vaše audio komponenty k AMBEO Soundbaru a k vaší TV podle přiloženého schématu (stručný návod). Sennheiser doporučuje propojit signálové zdroje a AMBEO Soundbar s využitím High Speed HDMI kabelů. Docílíte tím plného využití vysoce kvalitních formátů signálů.



Příprava

Upravte nastavení zvuku na televizoru a na audio/video zařízení.

- ▷ Na zařízení upravte nastavení zvuku pro výstup HDMI a optického výstupu z "Downmix/Stereo" na "Auto/Bypass/Pass-Through". (Nabídka zařízení může používat odlišné názvy v závislosti na výrobci). Tím zajistíte, že zvukové signály pro 3D prostorový zvuk zdroje (např. televizoru) jsou předávány do zařízení AMBEO Soundbar.



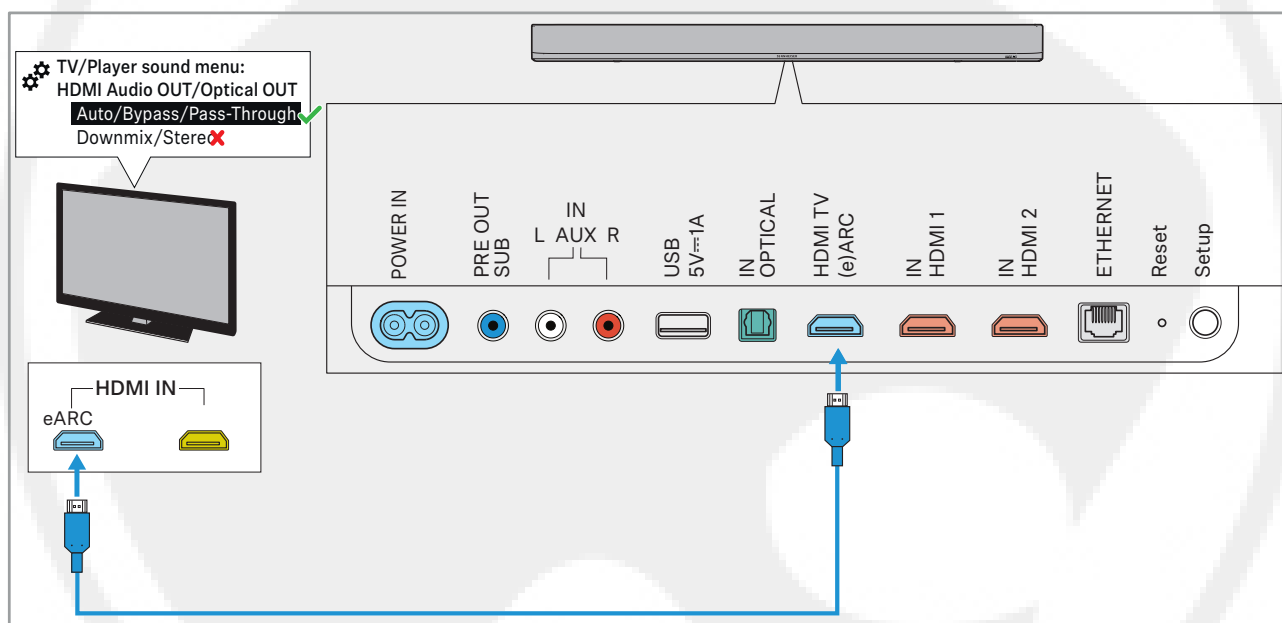
Připojení televizoru

Připojení k zásuvce HDMI eARC (doporučeno)

Potřebný kabel: Vysokorychlostní kabel HDMI Premium (dodáván v setu)

Připojení zařízení Soundbar k televizoru se zásuvkou HDMI IN s označením "ARC/eARC":

- ▷ Připojte jeden konektor dodaného vysokorychlostního kabelu Premium High-Speed HDMI ke konektoru **HDMI (eARC)** na zařízení Soundbar.
- ▷ Druhý konektor kabelu připojte do zásuvky HDMI (eARC) IN televizoru.
- ▷ Překontrolujte správnost nastavení zařízení (> 28).

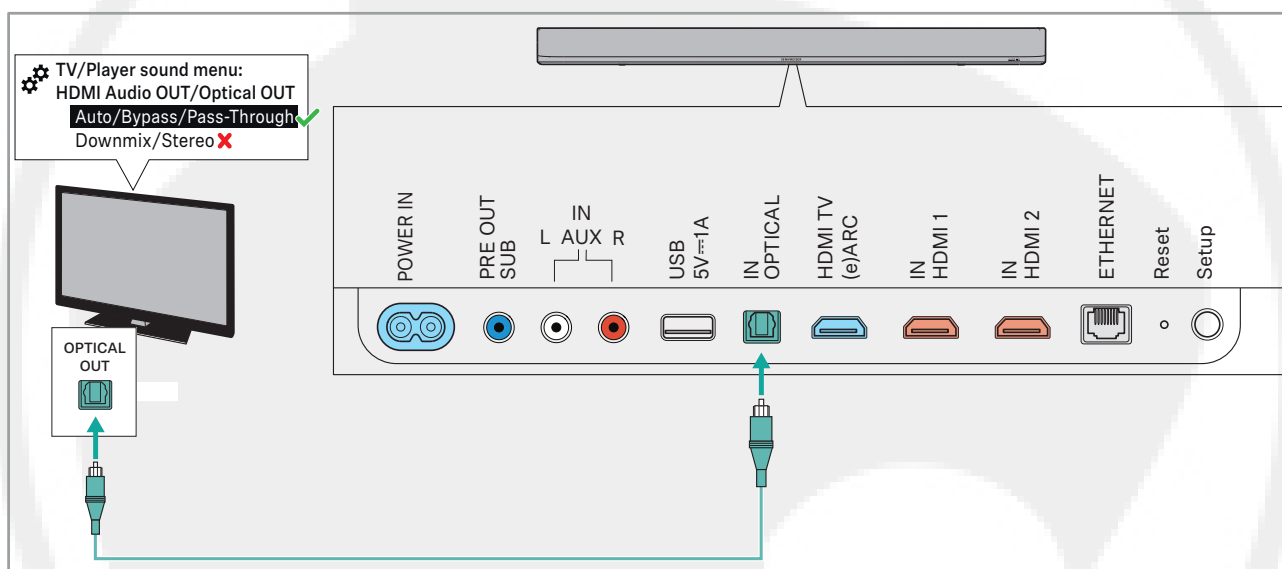


Připojení bez zásuvky HDMI eARC

Požadovaný kabel: optický kabel (doporučená délka: max. 5 m)

Připojení zařízení Soundbar k televizoru bez zásuvky HDMI IN s označením "ARC/eARC":

- ▷ Připojte jeden konektor optického kabelu (nutno objednat zvlášť) k zásuvce OPTICAL IN na zařízení Soundbar.
- ▷ Druhý konektor kabelu připojte k zásuvce OPTICAL OUT na televizoru.
- ▷ Dodržujte nastavení zařízení (> 29).



Připojení audio/video zařízení

Digitální připojení

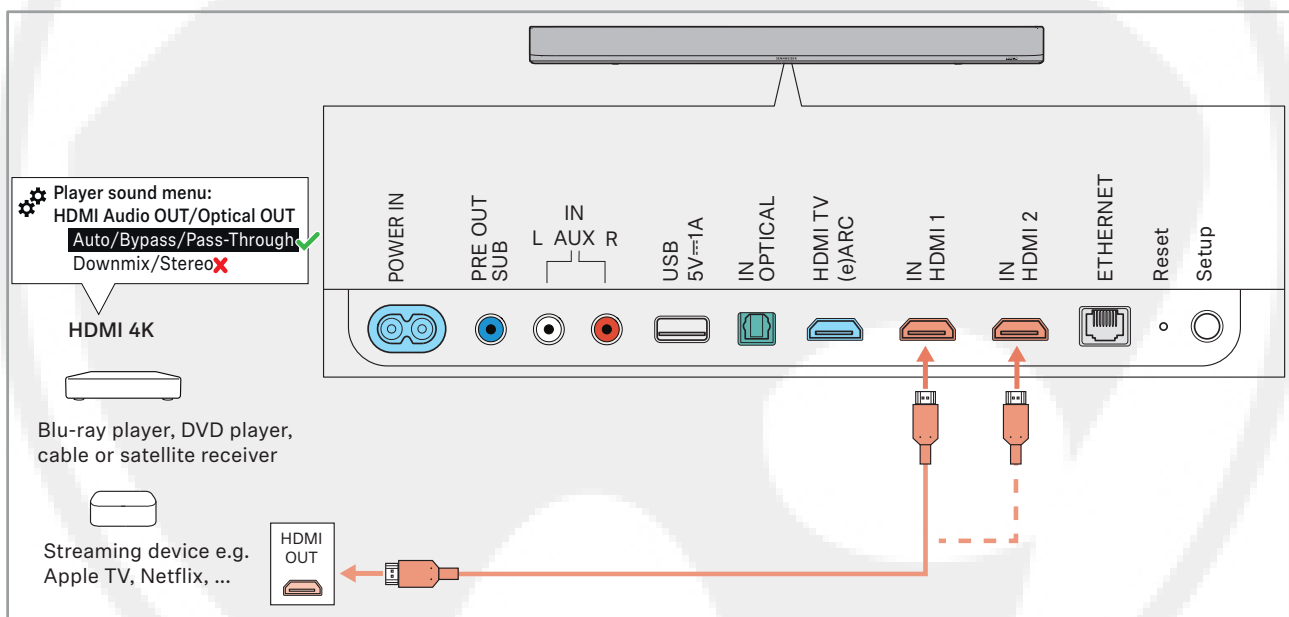
Potřebný kabel:

HDMI (doporučeno: alespoň Premium High-Speed HDMI kabel)

Připojení zařízení Soundbar ke zdroji zvuku (např. přehrávači Blu-ray, DVD přehrávači):

- ▷ Připojte jeden konektor kabelu HDMI (nutno objednat zvlášť) k jedné ze dvou zásuvek HDMI (**HDMI 1 IN**, **HDMI 2 IN**) na Soundbaru.
- ▷ Druhý konektor kabelu připojte do zásuvky HDMI OUT zdroje zvuku.
- ▷ Dodržujte nastavení zařízení (> 30).

i Video obsah s rozlišením 8K nelze přenášet do Soundbaru. Připojte video zařízení přímo k televizoru, pokud chcete přenášet video obsah v rozlišení 8K.

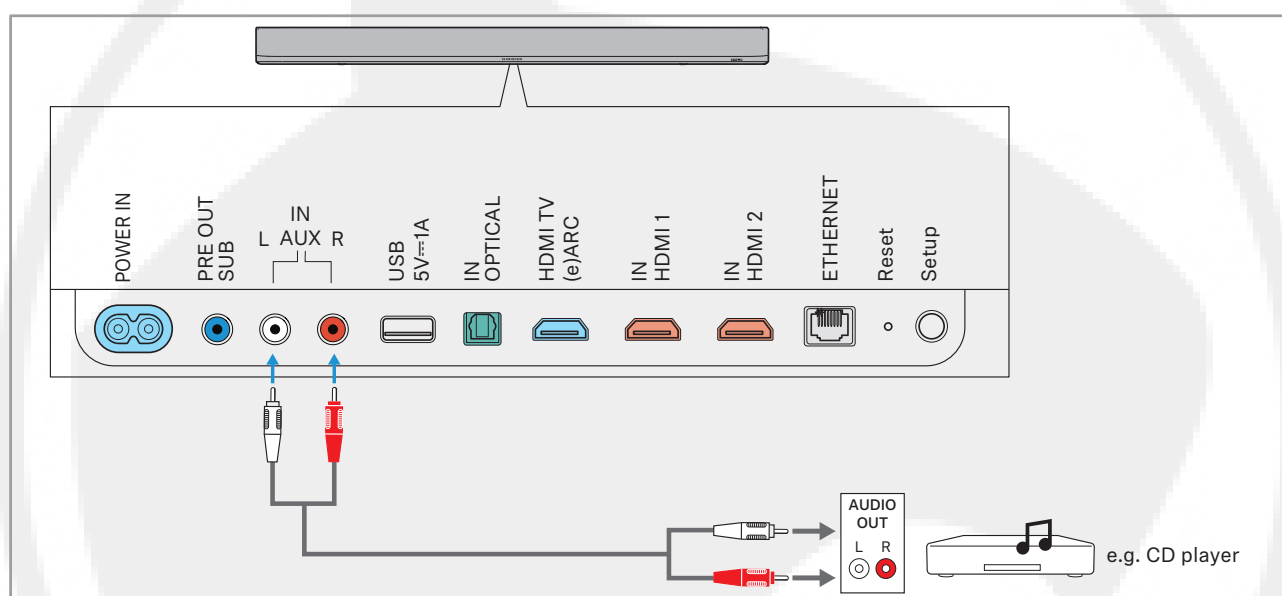


Analogové připojení

Požadovaný kabel: stereofonní kabel RCA

Připojení zařízení Soundbar k televizoru nebo zdroji zvuku (např. přehrávači CD):

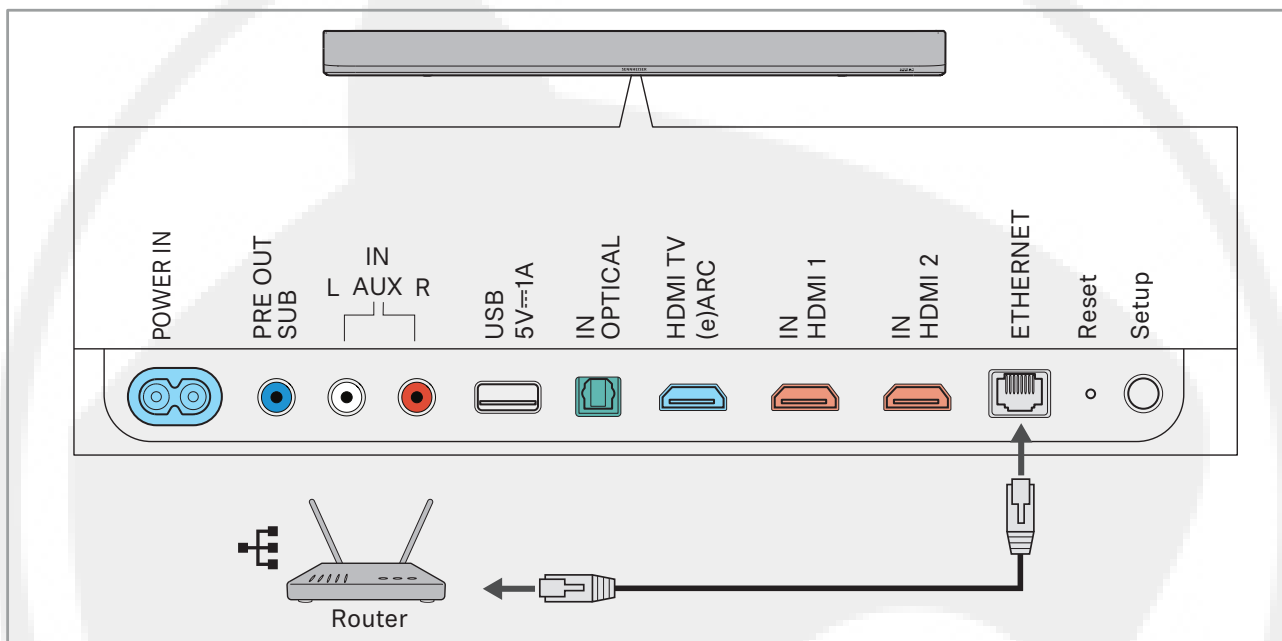
- ▷ Připojte červený konektor RCA kabelu (nutno objednat samostatně) k červené zásuvce **AUX IN R** a bílý konektor stejného konce kabelu do bílé zásuvky **AUX IN L** na zařízení Soundbar.
- ▷ Červený konektor na druhé straně kabelu zapojte do červené zdičky a bílý konektor stejného konce kabelu do bílé zásuvky televizoru nebo jiného zdroje zvuku.



Připojení Ethernetového kabelu

Připojte Soundbar ke kabelové síti:

- ▷ Připojte jeden konektor RJ-45 síťového internetového kabelu (nutno objednat samostatně) do zásuvky ETHERNET na Soundbaru.
- ▷ Připojte druhý konektor tohoto kabelu do internetového konektoru vašeho routeru. Pravděpodobně bude nutno upravit nastavení vašeho routeru.



Když připojíte Soundbar k internetu/Ethernetu pomocí kabelu bude funkce WiFi připojení Soundbaru k internetu automaticky deaktivována. Soundbar může být alternativně připojen k internetu pomocí WiFi (> 51).

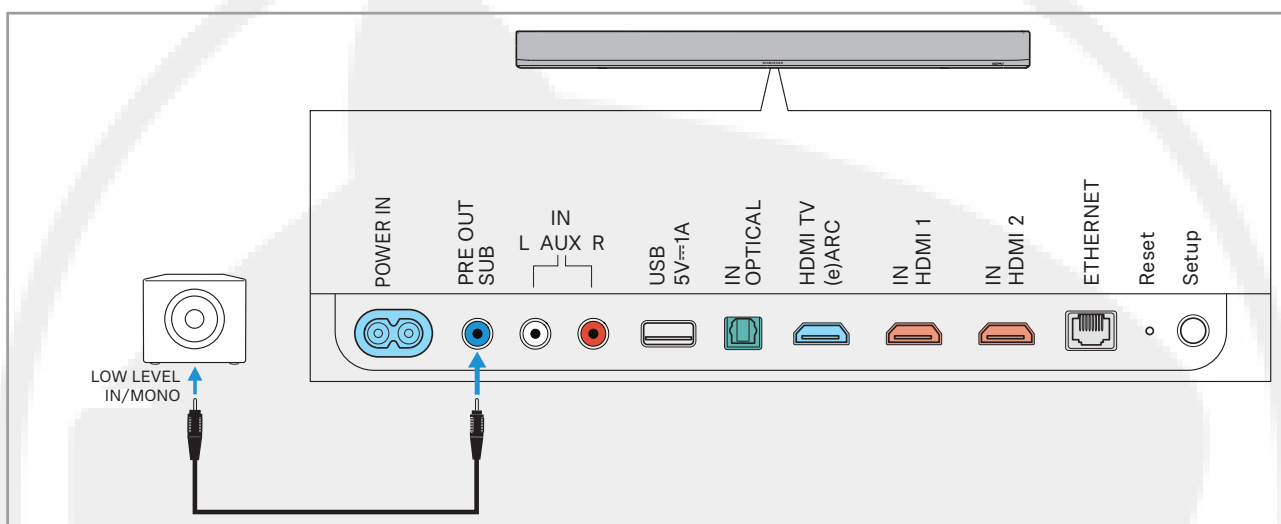
Připojení subwooferu (doporučeno)

Připojení subwooferu k Soundbaru

Analogové připojení

Potřebujete kabel s mono RCA konektorem

- ▷ Připojte konektor mono RCA kabelu (nutno opatřit samostatně) do zásuvky PRE OUT SUB na Subwooferu.



Bezdrátové připojení (pouze s AMBEO Sub)

K soundbaru můžete bezdrátově připojit až 4 subwoofery AMBEO. Připojení všech subwooferů AMBEO můžete nastavit a spravovat prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control (> 57). K tomu slouží aplikace Smart Control, která musí být nainstalována v chytrém telefonu a připojena k zařízení Soundbar.

Pokud aplikace Smart Control není k dispozici, můžete bezdrátové připojení navázat prostřednictvím tlačítka Setup na zařízení Soundbar.

- ▷ Zkontrolujte, zda jsou Soundbar a AMBEO Sub připojeny k napájení (> 36, > 37).

Při dodání je zařízení AMBEO Sub automaticky nastaveno do režimu párování a vyhledá nové připojení. Během tohoto procesu stavová kontrolka AMBEO Sub pulzuje žlutě.

- i** Pokud kontrolka AMBEO Sub bliká stále bíle, subwoofer vyhledává známá připojení k přístrojům se kterými byl někdy v minulosti spárován. Pokud chcete tato zaznamenaná připojení vymazat resetujte AMBEO Sub (> 40).

- ▷ Krátce stiskněte tlačítko Setup na soundbaru. Zařízení Soundbar se připojí k zařízení AMBEO Sub. Po úspěšném připojení se stavový indikátor AMBEO Sub rozsvítí bíle.



- ▷ V případě potřeby připojte stejným způsobem další zařízení AMBEO Sub.
- ▷ Proveďte kalibraci zařízení Soundbar (> 38).

Odstranění nastavení párování zařízení AMBEO Sub

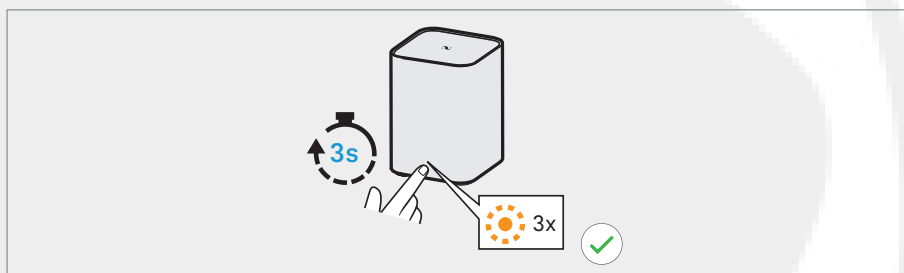
Pokud je AMBEO Sub již spárováno se zařízením, bude stavový indikátor během připojení pulzovat bíle místo žlutě. Subwoofer AMBEO Sub se automaticky pokusí spárovat se známým zařízením. Abyste mohli AMBEO Sub připojit k novému zařízením, je třeba, abyste odstranili nastavení minulých párování. Můžete vymazat nastavení párování všech připojených AMBEO Sub přímo prostřednictvím aplikace Smart Control (> 56).

Případně můžete obnovit nastavení párování prostřednictvím tlačítka Setup (Nastavení) AMBEO Sub.

Obnovení párovacího režimu AMBEO Sub prostřednictvím tlačítka Setup:

- ▷ Stiskněte tlačítko Setup na subwooferu AMBEO na 3 sekundy. Stavová kontrolka AMBEO Sub 3x oranžově zabliká a poté se rozsvítí a pulzuje žlutě. Subwoofer AMBEO Sub vyhledá nové připojení. Pokud obnovujete nastavení párování AMBEO Sub prostřednictvím tlačítka Setup Sub, musíte ručně vymazat nastavená párování zařízení AMBEO Sub z aplikace Sennheiser Smart Control (> 58).

Po vymazání spárovaných zařízení AMBEO Sub musíte znovu provést kalibraci místnosti (> 39).



Odpojení subwooferu

Dokud je subwoofer připojen k zařízení Soundbar, můžete ho deaktivovat v aplikaci Sennheiser Smart Control. Nepoužívejte subwoofer k přehrávání zvuku při odpojování od zařízení Soundbar (> 56).

Pokud je subwoofer deaktivován, Soundbar použije data kalibrace místnosti bez subwooferu, pokud jsou k dispozici.

Připojení/odpojení Soundbaru od elektrické sítě



Pozor!

Možnost poškození komponentu!

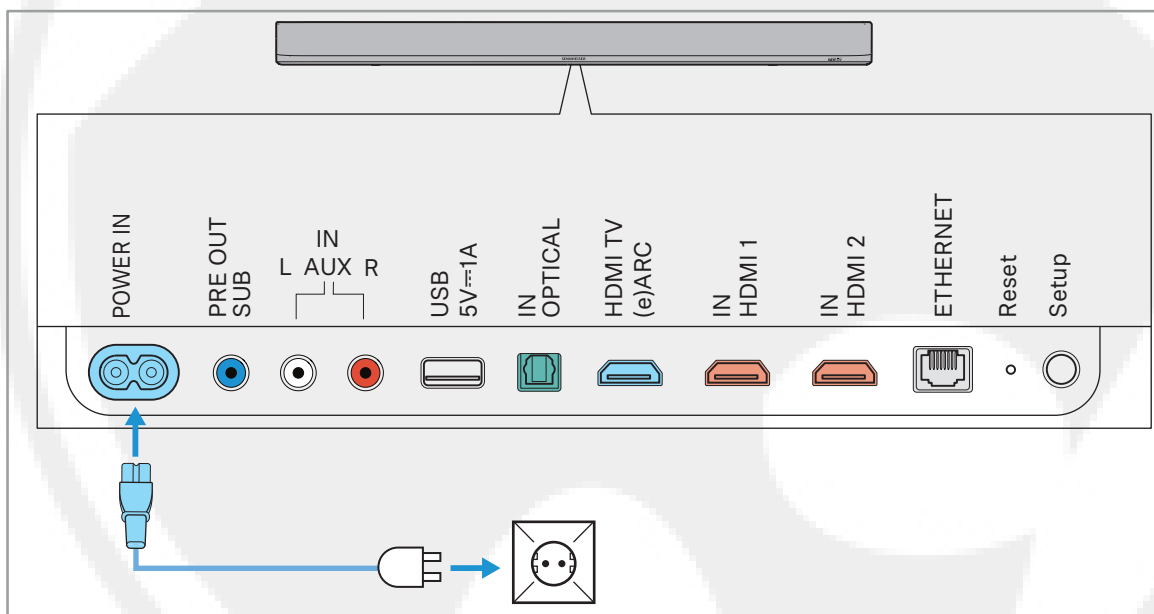
Pokud komponent připojíte k nesprávnému zdroji elektrického proudu, komponent může být zničen.

- ▷ Připojujte produkt pouze k elektrické síti 100-240 V 50HZ/60 Hz.

Připojení k elektrické síti

- ▷ Připojte zástrčku síťového kabelu do zásuvky na zdi. Soundbar se automaticky zapne po připojení k elektrické síti.

Kontrolka LED se rozsvítí bíle.



Odpojení od elektrické sítě

- ▷ Odpojte zástrčku síťového kabelu ze zásuvky na zdi.
- ▷ Odpojte zástrčku síťového kabelu z POWER IN zásuvky na Soundbaru.



Soundbar nemůže být vypnut manuálně protože pokud není používán automaticky se přepojí do energeticky úsporného ECO- modu a zapne se automaticky po příchodu zvukového signálu. Je možné přepnout Soundbar do Standby modu bez síťového připojení (> 44).

Připojení/odpojení AMBEO Sub od elektrické sítě



Pozor!

Možnost poškození komponentu!

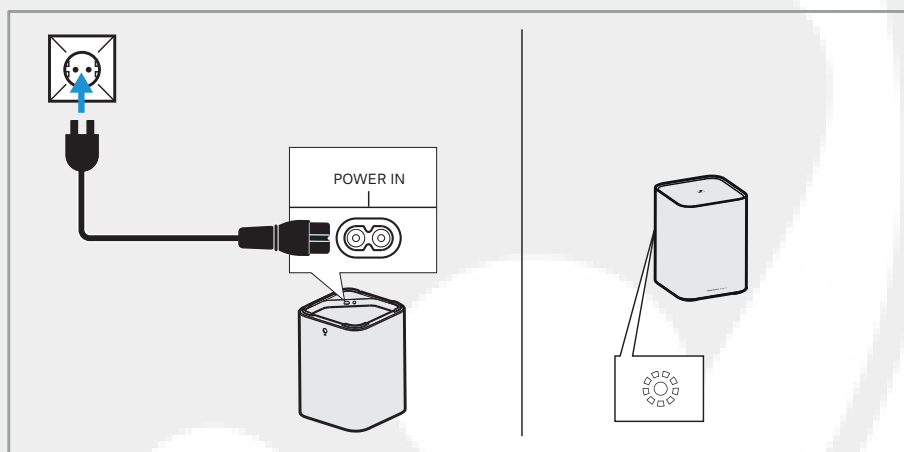
Pokud komponent připojíte k nesprávnému zdroji elektrického proudu, komponent může být zničen.

- ▷ Připojujte produkt pouze k elektrické síti 100-240 V 50HZ/60 Hz.

Připojení k elektrické síti

- ▷ Zapojte zástrčku síťového kabelu do zásuvky POWER IN na AMBEO Sub.
- ▷ Připojte zástrčku síťového kabelu do zásuvky na zdi.

AMBEO Sub se automaticky zapne po připojení k elektrické síti. Kontrolka LED se rozsvítí bíle.



Odpojení od elektrické sítě

- ▷ Odpojte zástrčku síťového kabelu ze zásuvky na zdi.
- ▷ Odpojte zástrčku síťového kabelu z POWER IN zásuvky na AMBEO Sub.

Soundbar není nutné zapínat ani vypínat ručně. Pokud se zařízení Soundbar nepoužívá, automaticky se přepne do úsporného režimu ECO (> 44). Zařízení Soundbar se automaticky zapne z režimu ECO, když spustíte přehrávání zvuku ze zdroje zvuku.

Případně můžete zařízení Soundbar přepnout do pohotovostního režimu bez připojení k síti (> 44).

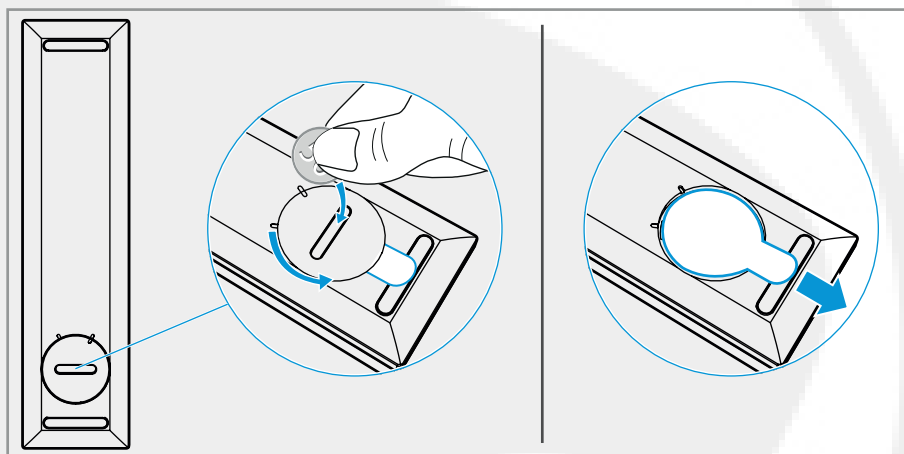
Příprava Soundbaru

Příprava dálkového ovládání SB02-RC

Odstranění přepravní ochrany baterie:

Dálkový ovladač:

- ▷ Pomocí vhodného předmětu (např. mince) otevřete kryt prostoru pro baterii (umístěný na spodní straně dálkového ovladače) tak, že: otevřete kryt prostoru pro baterii (umístěný na spodní straně dálkového ovladače) otočením o jednu otáčku proti směru hodinových ručiček.
- ▷ Vyjměte plastovou folii.
- ▷ Zavřete kryt přihrádky na baterie otočením o jednu otáčku ve směru hodinových ručiček. Kontrolka LED se rozsvítí bíle.



Instalace ovladače Sennheiser Smart Control aplikace

Abyste mohli zařízení Soundbar ovládat pomocí chytrého telefonu, musí být Soundbar a chytrý telefon, na který nainstalujete aplikaci Sennheiser Smart Control, připojeny ke stejné síti WiFi.

Abyste mohli plně využívat všechna nastavení a funkce AMBEO Soundbar, musíte mít aplikaci Sennheiser Smart Control nainstalovanou bezplatně ve vašem chytrém telefonu.

- ▷ Stáhněte si aplikaci Sennheiser Smart Control ze stránek Apple App Store nebo z Google Play a nainstalujte ji do svého smartphonu. Případně můžete navštívit následující webové stránky:

www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol

Navázání počátečního spojení mezi zařízením Sennheiser Smart Control a zařízením Soundbar

Vytvoření počátečního spojení mezi aplikací Sennheiser Smart Control a zařízením Soundbar je navázáno prostřednictvím technologie Bluetooth Low Energy. Na vašem chytrém telefonu musí být aktivováno Bluetooth. Po navázání počátečního spojení přes Bluetooth můžete v aplikaci Smart Control nastavit připojení WiFi. Na stránce se pak aplikace Smart Control může připojit k zařízením Soundbar prostřednictvím WiFi (> 51)

- ▷ Zkontrolujte, zda je Soundbar správně připojen k napájení napájecím kabelem.
- ▷ Ujistěte se, že chytrý telefon, ke kterému se chcete připojit má nainstalovanou aplikaci Smart Control a že jsou aktivovány technologie Bluetooth a WiFi.
- ▷ Spusťte aplikaci Smart Control.
- ▷ Postupujte podle pokynů v aplikaci Smart Control.



Aplikace Smart Control rozpozná Soundbar a aktivuje všechny dostupné a potřebné funkce.

Konfigurace

Konfigurace Soundbaru bez aplikace Sennheiser Smart Control aplikace

- ▷ Připojte chytrý telefon nebo počítač k síti WiFi zařízení Soundbar hotspotu. Název sítě WiFi zařízení Soundbar je "AMBEO Soundbar [sériové číslo]".
- ▷ Přejděte na stránku Soundbaru ve webovém prohlížeči.
(address: <http://192.168.255.249/>
nebo, pokud jsou zařízení Soundbar a váš chytrý telefon nebo počítač na adrese stejné sítě, přejděte na adresu: <http://ambeo>).

Spuštění kalibrace místnosti

Kalibraci místnosti je třeba provést, když

- je Soundbar poprvé uveden do provozu v místnosti,
- byla změněna poloha Soundbaru,
- byl připojen nebo odpojen subwoofer nebo
- byla změněna místnost (např. byl přemístěn nábytek).

Příprava kalibrace

- ▷ Připojte Soundbar k napájecímu systému (> 36).
- ▷ Zařízení Soundbar se zapne. Tento proces trvá přibližně 20 sekund. Stavový indikátor LED se rozsvítí bíle.
- ▷ Ujistěte se, že mikrofony zařízení Soundbar nejsou ztlumeny (> 48).
- ▷ Zkontrolujte, zda jsou subwoofery správně nastaveny a připojeny k napájecímu systému (> 25, > 36).
- ▷ Ujistěte se, že v místnosti, kde kalibrujete Soundbar, je ticho.

Spuštění kalibrace

Spuštění kalibrace:

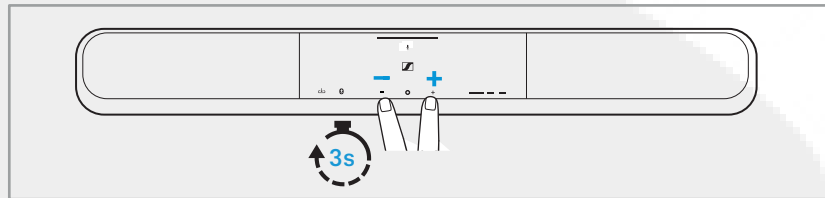
Kalibraci můžete spustit buď prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control nebo pomocí tlačítek Hlasitost + a Hlasitost - na Soundbaru. Aplikace Smart Control umožňuje kontrolovat stav probíhající kalibrace.

Spuštění kalibrace prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control:

- ▷ Otevřete aplikaci Smart Control.
- ▷ V části System Calibration (Kalibrace systému) klepněte na tlačítko Start a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Spuštění kalibrace pomocí tlačítek hlasitosti + a hlasitosti - na zařízení Soundbar:


- ▷ Současně stiskněte tlačítka hlasitosti + a hlasitosti - na 3 sekundy.
- ▷ Proces kalibrace trvá několik minut. Kalibrace Soundbar trvá déle, pokud se kalibrují i připojené subwoofery.

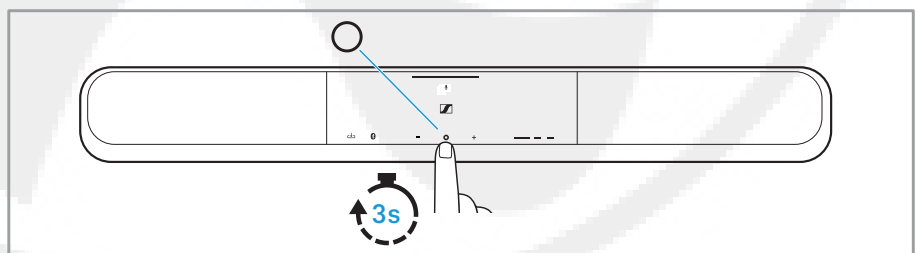


- ▷ Během kalibrace se vyvarujte rušivých zvuků (otevřená okna, domácí spotřebiče atd.), nestůjte příliš blízko k zařízení Soundbar a nezakrývejte mikrofony Soundbaru, protože to může zkreslit výsledky měření kalibrace. Po dokončení kalibrace přehraje Soundbar ukázkovou melodii.

Zrušení kalibrace

Zrušení kalibrace:

- ▷ Stiskněte víceúčelové tlačítko  na zařízení Soundbar na 3 sekundy. Stavový indikátor LED se rozsvítí červeně. Zařízení Soundbar je v nekalibrovaném stavu a je třeba jej znovu kalibrovat.



Používání Soundbaru



Varování

Vyvarujte se vysokých hlasitostí poslechu!

Poslech s vysokou úrovní hlasitosti může trvale poškodit váš sluch.

- ▷ Nastavte hlasitost na nižší úroveň pokaždé než volíte zdroj zvuku.
 - ▷ Neposlouchejte delší dobu s vysokou úrovní hlasitosti
-

Zapnutí a vypnutí Soundbaru

Soundbar se automaticky zapne pokud je připojen k elektrické síti.



Soundbar nemá tlačítko ON/OFF pro zapínání a vypínání. Pokud není používán sám se automaticky přepne do úsporného ECO módu (> 44)

Při příchodu zvukového signálu se Soundbar automaticky přepne z ECO módu a začne přehrávat zvukový signál ze zvoleného zdroje.



Pokud jsou subwoofery AMBEO Sub bezdrátově připojené k Soundbaru budou automaticky zapojeny a začnou přehrávat zvuk ze Soundbaru.

Funkce víceúčelového tlačítka

Soundbar a dálkové ovládání soundbaru jsou vybaveny víceúčelovým tlačítkem . Která funkce se spustí stisknutím víceúčelového tlačítka , závisí na tom, jak často stisknete tlačítko v rychlém sledu za sebou a zda hlasová funkce Amazon Alexa je aktivována. Funkci Amazon Alexa můžete aktivovat prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control.

Funkce víceúčelového tlačítka s vypnutým asistentem Amazon Alexa

Tlačítko	Stav	Funkce
Stiskněte 1x	Žádné přehrávání zvukového obsahu	Spustí přehrávání zvukového obsahu
	Probíhá přehrávání zvuku prostřednictvím vstupních zdrojů, které umožňují ovládání přehrávání ukazatel průběhu (např. streamování přes Bluetooth nebo síťové připojení).	Pozastaví přehrávání zvuku
	Probíhající přehrávání zvuku prostřednictvím vstupních zdrojů, které neumožňují ovládání ukazatel průběhu přehrávání (např. analogový vstup AUX), jako jsou přehrávače CD.	Ztlumí zařízení Soundbar při přehrávání zvuku prostřednictvím HDMI. Po ztišení zařízení Soundbar může být zvuk přehráván reproduktory televizoru, v závislosti na nastavení vstupního zdroje.
Stiskněte 2x	Přehrávání zvuku probíhá prostřednictvím vstupních zdrojů, které umožňují ovládání přehrávání (např. streamování přes Bluetooth nebo síťové připojení).	Přehrává další skladbu v seznamu skladeb
Stiskněte 3x	Přehrávání zvuku probíhá prostřednictvím vstupních zdrojů, které umožňují ovládání přehrávání (např. streamování přes Bluetooth nebo síťové připojení).	Přehraje předchozí skladbu v přehrávacím seznamu

Funkce víceúčelového tlačítka  s aktivovanou hlasovou asistentkou Amazon Alexa

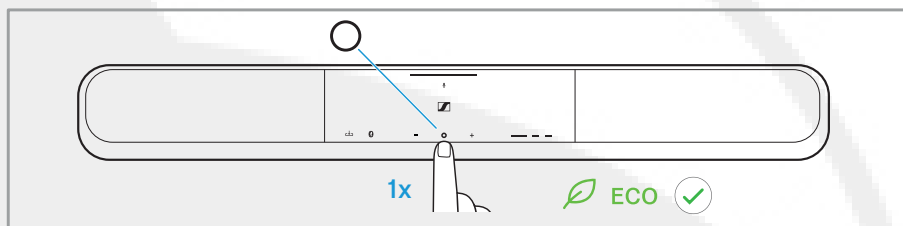
Tlačítko	Stav	Funkce
Stiskněte 1x	-	Spustí funkci Amazon Alexa nebo zruší příkaz Amazon Alexa.
Stiskněte 3x	Žádné přehrávání zvukového obsahu	Spustí přehrávání zvukového obsahu
	Probíhá přehrávání zvuku prostřednictvím vstupních zdrojů, které umožňují ovládání přehrávání (např. streamování přes Bluetooth nebo síťové připojení).	Pozastaví přehrávání zvuku
	Probíhá přehrávání zvuku prostřednictvím vstupních zdrojů, které neumožňují ovládání přehrávání (např. analogový vstup AUX) jako jsou přehrávače CD).	Ztlumí zařízení Soundbar. Po ztišení zařízení Soundbar může být zvuk přehráván reproduktory televizoru, v závislosti na vstupu nastavení zdroje.

Pohotovostní režim/ECO

Pokud nedojde k přehrávání zvuku po dobu alespoň 10 sekund, zařízení Soundbar se přepne do úsporného režimu ECO. Logo AMBEO na displeji Soundbar ztmavne a v aplikaci Sennheiser Smart se zobrazí tlačítko ECO Control.

Pokud chcete pozastavit přehrávání zvuku, máte následující možnosti:

- Krátce stiskněte víceúčelové tlačítko **o** na zařízení Soundbar nebo na dálkovém ovladači.
- Klepněte na tlačítko Pause v oblasti přehrávání v aplikaci Smart Control.
- Zastavíte přehrávání na vstupním zdroji.



Pokud je k Soundbaru bezdrátově připojen subwoofer AMBEO Sub, automaticky se po 5 minutách přepne do pohotovostního režimu **ECO**. Pokud je zařízení AMBEO Sub připojeno kabelem, přepne se do pohotovostního režimu po 15 minutách.

Aktivace/deaktivace pohotovostního režimu bez připojení k internetové síti

Soundbar můžete ručně přepnout do pohotovostního režimu bez připojení k internetové síti. Ve srovnání s režimem ECO se tímto způsobem také odpojí všechny síťové připojení Soundbar.

Pokud je Soundbar v pohotovostním režimu bez připojení k internetové síti, nemůže být automaticky znovu zapnut. Pohotovostní režim bez síťového připojení musíte deaktivovat ručně.

Aktivace pohotovostního režimu bez síťového připojení:

- ▷ Stiskněte současně víceúčelové tlačítko **o** a tlačítko pro připojení k síti. Tlačítko hlasitosti - na Soundbar nebo na dálkovém ovladači a podržte je po dobu 5 sekund.

Pokud chcete pohotovostní režim bez připojení k síti deaktivovat, máte k dispozici následující možnosti:

- Krátce stiskněte víceúčelové tlačítko **o**.
- Krátce stiskněte tlačítko **Source** (zdroj).

Vzhledem k tomu, že síťové připojení musí být obnoveno, když přepínáte může proces zapnutí trvat až jednu minutu.

Nastavení hlasitosti



Varování

Nebezpečí kvůli vysoké úrovni hlasitosti!

Poslech při vysokých úrovních hlasitosti může vést k trvalému poškození sluchu.

- ▷ Před výběrem sluchátka nastavte hlasitost na nízkou úroveň signálového zdroje.
 - ▷ Nevystavujte se trvale vysoké hlasitosti.
-

Nastavení hlasitosti na zařízení Soundbar nebo pomocí dálkového ovladače

Snížení nebo zvýšení hlasitosti v malých krocích:

- ▷ Krátce stiskněte tlačítko **Hlasitost +** nebo **1x tlačítko Hlasitost -**.

Snížení nebo zvýšení hlasitosti ve velkých krocích:

- ▷ Stiskněte tlačítko **Hlasitost +** nebo tlačítko **Hlasitost -**, dokud se nezobrazí odpovídající údaj a nedosáhnete požadované hlasitosti.

Nastavení hlasitosti v aplikaci Sennheiser Smart Control

V aplikaci Sennheiser Smart Control můžete upravovat hlasitost pouze po výběru zdroje zvuku.

- ▷ Posuňte posuvník hlasitosti v oblasti přehrávání aplikace Smart Control pohybem prstu.

Aktivace/deaktivace ztlumení zvuku

Aktivace/deaktivace funkce ztišení reproduktorů

Pokud chcete aktivovat funkci ztlumení zvuku, máte následující možnosti:

- Stiskněte víceúčelové tlačítko **O** na zařízení Soundbar nebo na dálkovém ovladači. V závislosti na nastavení vstupního zdroje může být zvuk přehráván prostřednictvím reproduktorů vstupního signálového zdroje (např. TV).
- Aktivujte funkci ztlumení zvuku na vstupním zdroji (např. pomocí dálkového ovladače televizoru).
- Snižte hlasitost na 0 (viz > 47).

Pokud chcete funkci ztlumení zvuku deaktivovat, máte následující možnosti:

- Znovu stiskněte jedno z tlačítek ztlumení zvuku.
- Nastavte hlasitost > 0 (> 47).

Aktivace/deaktivace funkce ztlumení mikrofonů

Zařízení Soundbar je vybaveno čtyřmi mikrofony pro kalibraci Soundbaru a ovládání Soundbaru pomocí hlasového asistenta.

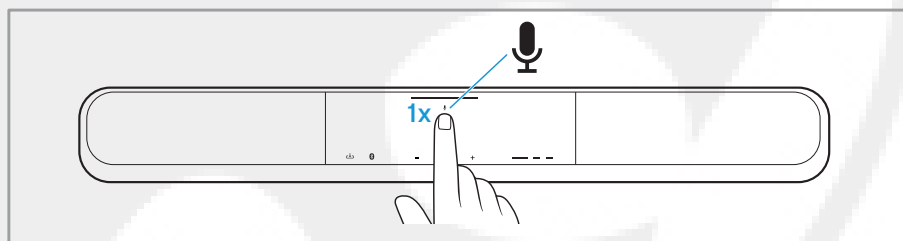
Pokud ztlumíte mikrofony, mikrofony jsou odpojeny od napájení. Tím zabráníte neúmyslnému použití mikrofonů.

Ztlumení mikrofonů je nutné deaktivovat, jestliže

- chcete provést kalibraci Soundbaru nebo
- chcete Soundbar používat s hlasovým asistentem.

Ztlumení nebo zrušení ztlumení mikrofonů:

- ▷ Stiskněte tlačítko **MIC MUTE** mikrofonu na Soundbaru.



Když jsou mikrofony ztlumeny, kontrolka Mic se rozsvítí červeně.

Výběr signálového zdroje



Varování

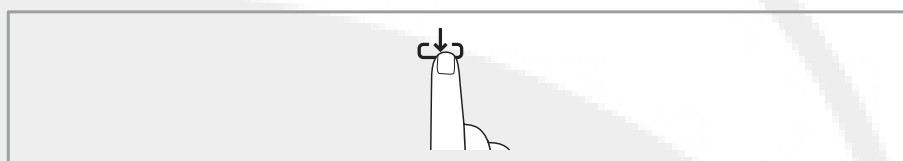
Nebezpečí kvůli vysoké úrovni hlasitosti!

Poslech při vysokých úrovních hlasitosti může vést k trvalému poškození sluchu.

- ▷ Před výběrem signálového zdroje nastavte hlasitost na nízkou úroveň.
- ▷ Nevystavujte se trvale vysoké hlasitosti

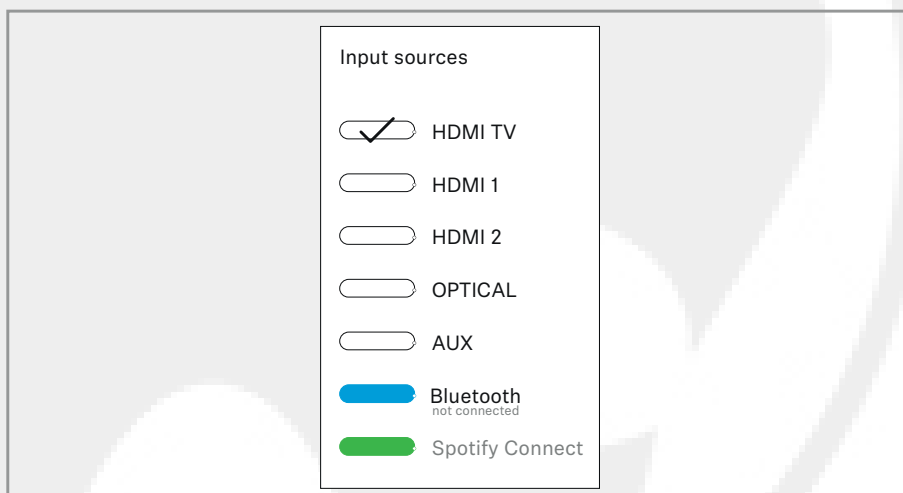
Výběr signálového zdroje pomocí aplikace Sennheiser Smart Control:

- ▷ Otevřete aplikaci Smart Control
- ▷ V horní části aplikace se dotkněte tlačítka Vstupní signál



Zobrazí se seznam dostupných signálových zdrojů

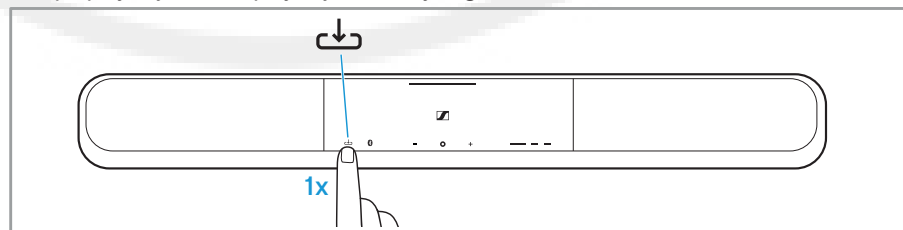
Pokud je zvukový signál nastaven, na vstupu je zobrazen také symbol reproduktoru



- ▷ Stiskněte požadovaný signálový zdroj

Když jsou mikrofony ztlumeny, kontrolka Mic se rozsvítí červeně.

- ▷ Použijte tlačítko **INPUT SOURCE** k přepnutí mezi dostupnými signálovými zdroji. Tlačítko **INPUT SOURCE** přepíná signál pouze mezi připojenými a zapojenými zdroji signálu.



Pokud je připojen a zapojen pouze jeden signálový zdroj není možné nastavení měnit. Kontrolka stavu začne červeně blikat.

Výběr vstupního zdroje pomocí dálkového ovladače

- ▷ Pomocí tlačítek **Source +** a **Source -** můžete přepínat mezi následujícími možnostmi vstupních zdrojů.
Tlačítka **Source +** a **Source -** přepínají pouze mezi připojenými a zapnutými vstupními zdroji.

Streamované zdroje

Streamingové zdroje (např. Tidal Connect), s výjimkou Spotify Connect, nelze vybrat pomocí tlačítka **Source** (Zdroj).

Pokud používáte službu Spotify Connect, můžete tlačítko **Source** (Zdroj) zvolit k přístupu k nejnovějšímu seznamu skladeb. Soundbar se automaticky přepne na zdroj streamování, když je spuštěno přehrávání ze streamovací služby.

Pokud je zdroj streamování odpojen, Soundbar přejde zpět na předchozí zdroj.



Můžete také spustit streamovací službu Spotify Connect automaticky, zapnutím Soundbaru a následným výběru vstupního zdroje pomocí tlačítka **Source** (Zdroj).

Za tímto účelem aktivujte funkci "Auto-play Function" (Funkce automatického přehrávání) v nabídce **Spotify Connect** Služby prostřednictvím Sennheiser Smart Control (> 60).

Přizpůsobení názvu a barvy vstupního zdroje

Pokud jste vybrali vstupní zdroj, název vstupního zdroje je zobrazen v oblasti přehrávání v aplikaci Smart Control. Můžete změnit název vstupního zdroje, s výjimkou vstupních zdrojů Bluetooth a Spotify Connect, pomocí aplikace Smart Control.

Každému vstupnímu zdroji, můžete také přiřadit barvu - s výjimkou Bluetooth a Spotify Connect. Stavový řádek LED Soundbar svítí barvou aktivního vstupního zdroje.

- ▷ Otevřete aplikaci Smart Control.
- ▷ Úplně nahoře v záhlaví aplikace Sennheiser Smart Control, klepněte na nabídku **Settings** (Nastavení).
- ▷ V nabídce **Settings** (Nastavení) klepněte na tlačítko **Input** (Vstup). Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ V rozevíracím seznamu klepněte na položku **Input names** (pojmenování vstupu).
- ▷ Klepněte na ikonu tužky vedle vstupního zdroje, jehož název nebo barvu kontrolky LED chcete změnit.
- ▷ Zadejte název do vstupního pole nebo klepněte na požadovanou barvu LED.
- ▷ Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

Vstupní zdroje Bluetooth a Spotify Connect nelze přizpůsobit.

Používání Soundbaru

Připojení Soundbar k zařízení Bluetooth

Výběr signálového zdroje pomocí aplikace Sennheiser Smart Control

Zařízení Soundbar je kompatibilní se standardem Bluetooth 5.0.

Pokud váš zdroj zvuku podporuje kódování zvuku s vysokým rozlišením AAC, hudba je automaticky přehrávána ve vysokém rozlišení zvuku. V opačném případě bude Soundbar přehrávat hudbu v normální kvalitě zvuku (SBC).

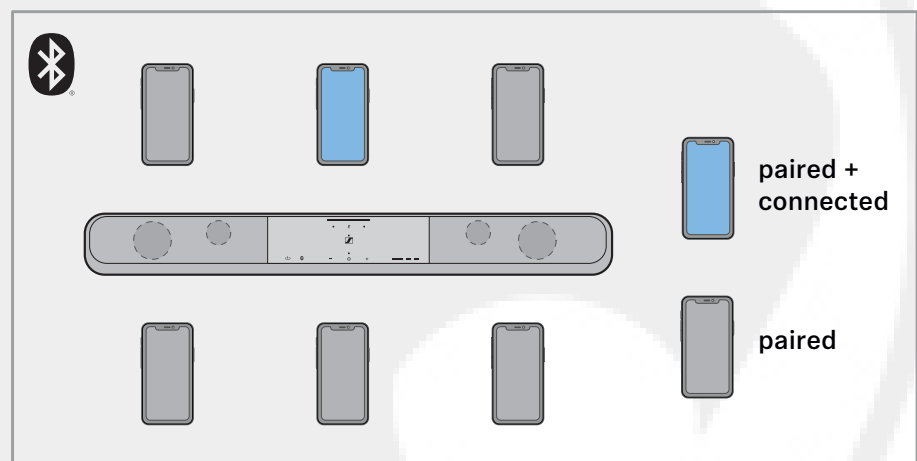
Při volbě vstupu "Bluetooth" nebo při zapnutí pomocí funkce naposledy použitým vstupem "Bluetooth" se zařízení Soundbar automaticky pokusí připojit k naposledy použitému zařízení Bluetooth.

Soundbar může uložit profily připojení až šesti zařízeními Bluetooth, se kterými byl spárován.

Pokud Soundbar spárujete se sedmým zařízením Bluetooth, přepíše se profil připojení nejméně používaného zařízení Bluetooth.

Pokud se chcete k tomuto zařízení Bluetooth později znovu připojit, musíte Soundbar znovu spárovat.

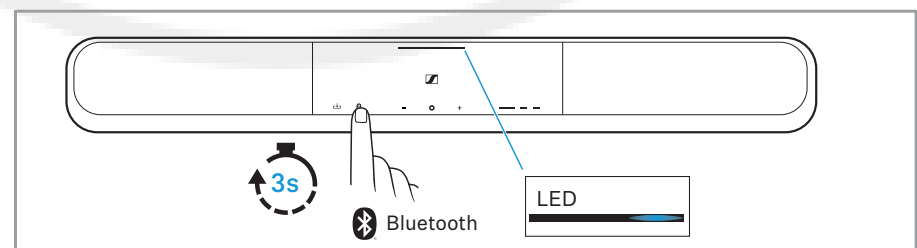
Pokud je zařízení připojeno, musíte jej nejprve odpojit, abyste mohli připojit nové zařízení.



Párování AMBEO Soundbar se zařízením Bluetooth

Chcete-li připojit Bluetooth bez Sennheiser Smart Control:

- ▷ Chcete-li spustit režim párování zařízení Soundbar, stiskněte tlačítko Bluetooth na Soundbaru po dobu 3 sekund.
- ▷ Během párování k Soundbar se na stavovém řádku LED rozsvítí indikátor a pulzuje modře.



- ▷ Držte zařízení Bluetooth ve vzdálenosti přibližně 20 cm od Soundbaru.
- ▷ Prostřednictvím nabídky zařízení Bluetooth spusťte vyhledávání nových zařízení.
Všechna aktivní zařízení Bluetooth v blízkosti vašeho smartphonu se zobrazí.
- ▷ V seznamu nalezených zařízení Bluetooth vyberte položku "AMBEO Soundbar". V případě potřeby zadejte výchozí PIN kód "0000". Pokud bylo spárování úspěšné, stavový indikátor LED se rozsvítí modře.

Navázání spojení Bluetooth s aplikací Sennheiser Smart Control:

- ▷ V zařízení Bluetooth aktivujte funkci Bluetooth.
- ▷ Klepněte na tlačítko **Network** (Síť) v nabídce **Settings** (Nastavení) aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepnutím na položku **Bluetooth** v rozevíracím menu otevřete aplikaci **Bluetooth**.
V části **Your Devices** (Vaše zařízení) se zobrazí zařízení Bluetooth, se kterými byl Soundbar již spárován.
V části **Other Devices** (Ostatní zařízení) se zobrazují nespárovaná zařízení Bluetooth.

V nabídce Bluetooth můžete zařízení Soundbar buď přímo spárovat s některým z následujících zařízení Bluetooth nebo spustit režim párování.

Přímé spárování zařízení Soundbar s jedním z uvedených zařízení Bluetooth zařízením:

- ▷ Klepněte na jedno ze zobrazených zařízení Bluetooth v části **Your Devices** (Vaše zařízení) nebo na možnost **Other Devices** (Ostatní zařízení). Soundbar se pokusí spárovat s vybraným zařízením Bluetooth.

Spuštění režimu párování:

- ▷ Klepněte na tlačítko **Spustit párování Bluetooth**.

Odpojení AMBEO Soundbar od Bluetooth

Odpojení prostřednictvím zařízení Bluetooth:

- ▷ Prostřednictvím nabídky zařízení Bluetooth odpojte připojení k zařízení Soundbar.

Odpojení prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control:

- ▷ Klepněte na tlačítko **Network** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na položku **Bluetooth** v rozevíracím seznamu.
- ▷ Klepněte na spárované zařízení.
- ▷ Klepnutím na tlačítko **Disconnect** (Odpojit) odpojte požadované zařízení Bluetooth zařízením.

Konfigurace síťového připojení prostřednictvím WiFi nebo Ethernet

Připojení k síti WiFi nebo Ethernet použijte pro:

- ovládání zařízení Soundbar prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control
- streamování přes Apple AirPlay, Google Chromecast, Spotify Connect a Tidal Connect.
- aktivaci hlasových asistentů Alexa a OK Google
- stahování aktualizací firmwaru

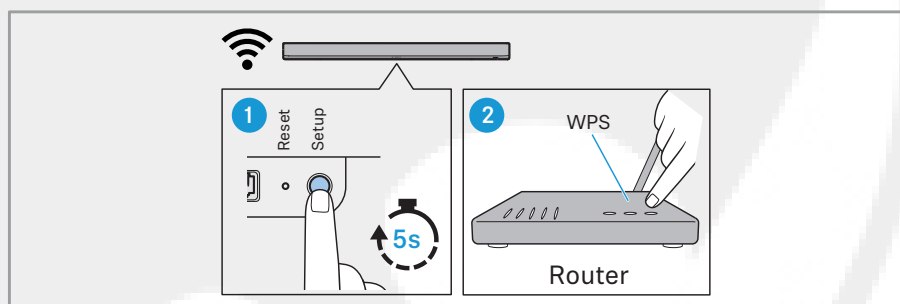
i Pokud připojíte Soundbar k internetu /Ethernetu kabelem funkce WiFi připojení bude automaticky deaktivována.

Navázání připojení WiFi

- ▷ Stiskněte tlačítko Setup na zařízení Soundbar na dobu přibližně 5 sekund. Aktivuje se funkce WPS (WiFi Protected Setup). Zařízení Soundbar vyhledá připojení.

i Pokud do dvou minut nebude nastaveno spojení, Soundbar zastaví vyhledávání. Pokud to bude nezbytné, zapněte znovu vyhledávání.

- ▷ Stiskněte tlačítko WPS na routeru. Zařízení Soundbar se připojí k síti WiFi.
- ▷ Upozorňujeme, že zařízení Soundbar musí být ve stejné síti jako zařízení, se kterými má zařízení Soundbar komunikovat.



Navázání ethernetového připojení

- ▷ Ujistěte se, že je ethernetový kabel správně připojen k zařízení Soundbar a k vaší síti (> 32).

Správa síťového připojení prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control

- ▷ Klepněte na tlačítko **Network** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ V závislosti na požadovaném typu připojení klepněte v rozevíracím seznamu na položku **WiFi** nebo **Ethernet**.
- ▷ Nastavte připojení WiFi nebo Ethernet podle potřeby.

Úprava nastavení Soundbaru pomocí Sennheiser Smart Control

Aplikaci Smart Control můžete použít k ovládání Soundbaru, úpravě nastavení sítě, aktivování služby streamování a hlasových asistentů, a zejména přizpůsobení zvuku zařízení Soundbar vašim potřebám.

Nejdůležitější nastavení aplikace Smart Control jsou popsána v následujících částech.

Pomocí nabídky **Settings** aplikace Smart Control můžete zobrazit a upravit následující nastavení:

úroveň 1	úroveň 2	Popis	Odkaz
Network	WiFi	Správa připojení WiFi	> 51
	Ethernet	Správa připojení Ethernet	> 51
	Bluetooth	Správa připojení Bluetooth	> 49
Audio	Calibration	Spusťte kalibraci, zobrazte stav kalibrace Soundbaru nebo aktivujte/deaktivujte použití kalibračních dat místnosti.	> 55 > 56
	Center Settings	Nastavení hlasitosti Center.	
	Subwoofer	Správa subwooferů (např. připojení, odpojení, upravte hlasitost basů)	> 52
Codec	[Codec Name] Settings	Upravte nastavení použitého zvukového kodeku. Který zvukový kodek je používán je určeno vstupním zdrojem.	> 68

Menu 1	Menu 2	Popis	Odkaz
Input	Lip sync	Nastavení zpoždění přehrávání zvuku tak, aby odpovídalo audio a video obsahu.	
	Input names	Přiřazení názvů a barev LED vstupním zdrojům.	> 48
	CEC ovládání	Upravte nastavení CEC. Pomocí funkce CEC můžete ovládat signály přenášené ze vstupního zdroje do zařízení Soundbar	
	Auto Wake Up In AUX	Pokud aktivujete funkci "Auto Wake Up In AUX" prostřednictvím softwarového přepínače, probudí se Soundbar z ECO režimu, jakmile přijme vstupní signál AUX.	
	Auto Wake Up In OPT	Pokud aktivujete funkci "Auto Wake Up In OPT" prostřednictvím softwarového přepínače, bude se Soundbar aktivovat z režimu ECO režimu, jakmile přijme optický vstupní signál.	
User Interface	LEDs	Nastavení jasu LED	
	Sound Feedback	Aktivace/deaktivace zvukové zpětné vazby pomocí softwarového přepínače.	
System	Firmware	Zobrazení aktuálního firmwaru a dostupné aktualizace firmwaru.	> 68
	Language	Nastavení jazyka Webového prohlížeče Soundbaru	> 41
	Soundbar name	Pojmenujte svůj Soundbar	
	Country	Nastavte oblast, ve které je nachází Soundbar provozován (např. pro nastavení WiFi).	
	Restart Soundbar	Restartujte zařízení Soundbar.	
	Reset	Tři možnosti resetování: <ul style="list-style-type: none"> • Obnovit všechna nastavení Soundbaru • Obnovení síťových nastavení zařízení Soundbar. • Resetovat kalibraci místnosti 	> 68
	Subwoofer	Nastavte subwoofer (např. připojení, odpojení, upravte hlasitost basů).	> 55

Menu 1	Menu 2	Popis	Odkaz
Services	Google Chromecast	Konfigurace Google Chromecast pro Soundbar.	> 60
	Tidal Connect	Konfigurace služby Tidal Connect pro Soundbar.	
	AirPlay	Nakonfigurujte AirPlay pro svůj zvukový systém Soundbar.	
	Spotify Connect	Konfigurace služby Spotify Connect pro váš Soundbar.	
	Add services	Konfigurace dalších služeb jako jsou hlasoví asistenti nebo streamování.	> 60, > 60
Info	Licences	Zobrazení informací o licenci	
	Device Information	Zobrazení informací o zařízení, jako je sériové číslo, stav síťového připojení nebo informace o zařízení ID firmwaru.	

Otevření menu Nastavení

- ▷ Otevřete aplikaci Smart Control.
- ▷ Úplně nahoře v záhlaví aplikace Sennheiser Smart Control, klepněte na nabídku **Settings** (Nastavení).

Ukončení podnabídky a návrat do předchozí nabídky

- ▷ Klepněte na šipku vedle názvu nabídky. Podnabídka se zavře a vrátíte se do předchozí úrovně nabídky.



Ukončení nabídky "Nastavení"

- ▷ V záhlaví aplikace úplně nahoře v Sennheiser Smart Control klepněte na položku **Moje zařízení**.

Používání softwarových přepínačů

Některé funkce zařízení Smart Control můžete aktivovat nebo deaktivovat pomocí softwarových přepínačů.

Služby

Symbol	Popis
	Pokud je funkce deaktivována, softwarový přepínač je zašedlý. Pokud na softwarový přepínač klepnete, funkce se aktivuje.
	Pokud je funkce aktivována, je softwarový přepínač zvýrazněn modře. Pokud na softwarový přepínač klepnete, funkce se deaktivuje.

Správa kalibračních dat místnosti prostřednictvím Sennheiser Smart Control

Po provedení kalibrace místnosti může Soundbar používat data získaná během kalibrace k vytvoření nejlepší možné reprodukce 3D prostorového zvuku v aktuálním prostředí.

V aplikaci Sennheiser Smart Control můžete aktivovat nebo deaktivovat následující funkce.

Zařízení Soundbar může ukládat různé sady dat: Data kalibrace se subwooferem a data kalibrace bez subwooferu.

Pokud je subwoofer připojený k Soundbaru deaktivován nebo odpojen od Soundbaru použije data ze zařízení předchozí kalibrace bez subwooferu, pokud existují.

Aktivace/deaktivace použití dat kalibrace místnosti:

- ▷ Klepněte na tlačítko **Audio** (Zvuk) v nabídce **Settings** (Nastavení) v ovládacím panelu Smart Control aplikace. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na položku **Calibration** (Kalibrace) v rozevíracím seznamu.
- ▷ V části **Calibrated Sound** (Kalibrovaný zvuk) aktivujte nebo deaktivujte použití.

Pokud používáte program "Dolby Virtualizer", použití dat kalibrace místnosti je automaticky deaktivováno a nelze jej aktivovat, dokud je "Dolby Virtualizer" aktivován (> 60).

Správa subwooferu prostřednictvím zařízení Sennheiser Smart Control

Bezdrátové připojení subwooferu AMBEO k Soundbaru prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control

Pokud je zařízení AMBEO Sub již bezdrátově připojeno k zařízení Soundbar, můžete k zařízení Soundbar bezdrátově připojit další zařízení AMBEO Sub prostřednictvím aplikace Smart Control.

- ▷ Ujistěte se, že jsou Soundbar a AMBEO Sub připojeny k napájení.
- ▷ Klepněte na tlačítko **Audio** nebo na tlačítko **System** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na položku **Subwoofer** v rozevíracím seznamu.
- ▷ Klepněte na položku **Add a new subwoofer** (přidat nový subwoofer) a postupujte podle pokynů v aplikaci Smart Control.

Odstranění připojených zařízení AMBEO Subs prostřednictvím Sennheiser Smart Control

- ▷ Klepněte na tlačítko **Audio** nebo na tlačítko **System** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na položku **Subwoofer** v rozevíracím seznamu.
- ▷ Klepněte na možnost **Remove all** (Odebrat vše). Nastavení párování všech připojených subwooferů AMBEO bude odstraněno a v případě potřeby můžete zařízení AMBEO Sub znovu spárovat.

Deaktivace/aktivace subwooferů prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control

Pomocí aplikace Smart Control můžete deaktivovat všechny připojené subwoofery, aby se během přehrávání zvuku nepoužíval žádný subwoofer, aniž byste museli odpojit subwoofery od zařízení Soundbar. Není možné deaktivovat pouze jeden subwoofer.

Deaktivace připojených subwooferů:

- ▷ Klepněte na tlačítko **Audio** nebo na tlačítko **System** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na položku **Subwoofer** v rozevíracím seznamu. Otevře se nabídka **Subwoofer**.
- ▷ Klepněte na softwarový přepínač vedle položky **Subwoofer**. Všechny připojené subwoofery se deaktivují.

Chcete-li připojené subwoofery opět aktivovat:

- ▷ V nabídce **Subwoofer** aplikace Smart Control klepněte na šedý softwarový přepínač vedle položky **Subwoofer**. Všechny připojené subwoofery se aktivují.

Nastavení hlasitosti zařízení AMBEO Sub

- ▷ Klepněte na tlačítko **Audio** nebo na tlačítko **System** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na položku **Subwoofer** v rozevíracím seznamu. Otevře se nabídka **Subwoofer**.
- ▷ Posunutím posuvníku v části **Volume** můžete snížit nebo zvýšit hlasitost AMBEO Sub.

Spuštění kalibrace místnosti se subwooferem

Poté, co jste k zařízení Soundbar nově připojili subwoofer musíte provést kalibraci místnosti.

Pokud chcete spustit kalibraci místnosti, máte následující možnosti:

- ▷ Klepněte na tlačítko **Start** v oblasti **System Calibration** na úvodní obrazovce aplikace Sennheiser Smart Control (> 42).
- ▷ Stiskněte tlačítka hlasitosti **+** a hlasitosti **-** na zařízení Soundbar (> 42).
- ▷ Klepněte na tlačítko **Start calibration** (Spustit kalibraci) v nabídce **Kalibrace**.
- ▷ Klepněte na tlačítko **Calibrate now** (Kalibrovat nyní) nyní v nabídce **Subwoofer**.

Před kalibrací se ujistěte, že

- Soundbar je připojen k napájecímu systému a zapnutý (> 36),
 - subwoofer je připojen k napájecímu systému a je zapnutý (> 37),
 - mikrofony zařízení Soundbar nejsou ztlumeny (> 46)
 - v místnosti, kde kalibrujete zařízení Soundbar, je ticho
- ▷ Kalibraci místnosti spustíte prostřednictvím nabídky **Subwoofer**:
- ▷ Klepněte na tlačítko **Audio** nebo na tlačítko **System** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na položku **Subwoofer** v rozevíracím seznamu. Otevře se nabídka **Subwoofer**. Pokud je nutná kalibrace, zobrazí se tlačítko **Calibrate now** (kalibrovat nyní).
- ▷ Klepnutím na tlačítko **Calibrate now** (kalibrovat nyní) spustíte kalibraci místnosti.
- ▷ Postupujte podle pokynů v aplikaci Smart Control.
- ▷ Spuštění kalibrace místnosti prostřednictvím nabídky **Calibration**:
- ▷ Klepněte na tlačítko **Calibration** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na položku **Calibration** v rozevíracím seznamu. Otevře se nabídka **Calibration**.
- ▷ Klepnutím na tlačítko **Start calibration** spustíte kalibraci místnosti.
- ▷ Postupujte podle pokynů v aplikaci Smart Control.

Úprava nastavení zvukového kodeku

Pokud je prostřednictvím vstupního zdroje aktivní některý z následujících kodeků, můžete upravit nastavení kodeku v aplikaci Sennheiser Smart Control:

- Dolby
- DTS
- MPEG-H
- Možnosti nastavení pro kodeky Dolby

Možnosti nastavení pro kodeky DTS

Parametry	Význam
Loudness Management	Pokud aktivujete funkci "Loudness Management" pomocí softwarového přepínače, sníží se hlasitost šumu v pozadí/hudby, aby dialogové stopy byly více slyšet.
Dynamic Range Control	Komprese dynamiky zvukového signálu pro vyrovnání rozdílů mezi tichými a hlasitými pasážemi. <ul style="list-style-type: none"> • OFF: Zvukový signál není komprimován • High: Zvukový signál je silně komprimován • AUTO: Audio signál je komprimován automaticky. Změny hlasitosti jsou patrné během přehrávání.
Dolby Virtualizer	Softwarovým přepínačem aktivujte funkci "Dolby Virtualizer" pro přehrávání zvukového obsahu Dolby beze změny. Pokud aktivujete funkci "Dolby Virtualizer", nemůžete používat následující nastavení a funkce: <ul style="list-style-type: none"> • Zvukové profily • AMBEO • Ekvalizér • Data kalibrace místnosti (pokud je aktivována funkce "Dolby Virtualizer", data získaná během kalibrace místnosti nebudou použita během přehrávání obsahu Dolby Audio).

Nastavení vlastností pro DTS kodeky

Parametry	Význam
Neural: X Disabled	Pomocí softwarového přepínače aktivujte "přemixování" DTS zvukového obsahu pro vytvoření prostorového zvuku i v případě, že je na vstupním zdroji přítomen pouze stereofonní signál.
Range Control	Komprese dynamiky zvukového signálu pro vyrovnání rozdílů mezi tichými a hlasitými pasážemi. Za tímto účelem posuňte posuvník mezi hodnotami "OFF" a "100 %" <ul style="list-style-type: none"> • OFF: Zvukový signál není komprimován. • 100 %: Hlasité pasáže se ztiší, tiché pasáže se zesílí.
Dialog	Posunutím posuvníku snížíte hlasitost pozadí šumu/ hudby na pozadí a dialogové stopy budou slyšitelnější

Možnosti nastavení kodeků MPEG-H

Parametry	Význam
Dialog Normalization	Pokud softwarovým přepínačem aktivujete funkci "Dialog Normalization", sníží se hlasitost šumu na pozadí/hudby na pozadí, aby byly dialogové stopy více slyšet.
Dynamic Range Control	Upravte dynamiku zvukového signálu, abyste vyrovnali rozdíly mezi tichými a hlasitými pasážemi nebo zvýšili hlasitost hlasitých pasáží. Za tímto účelem přesuňte posuvník mezi položkami "Komprese", "OFF" a "Boosting". <ul style="list-style-type: none"> • Komprese: Hlasité pasáže se stanou tiššími, tiché pasáže se stanou hlasitějšími. • OFF: Zvukový signál není komprimován. • Zesílení: Hlasitost hlasitých pasáží je zesílena

Úprava nastavení kodeku

- Klepněte na tlačítko **Kodek** v nabídce **Settings** (Nastavení) v aplikaci Smart Control. Aplikace zobrazí se aktivní kodek.
- Klepněte na název kodeku. Otevře se podnabídka aktivního kodeku.
- Upravte požadovaná nastavení aktivního kodeku.

Používání streamovacích služeb

Přehrávání zvuku prostřednictvím streamovacích služeb můžete aktivovat v aplikaci Sennheiser Smart Control. Abyste mohli používat streamovací služby, musíte mít účet u dané streamovací služby.

Následující služby jsou k dispozici již při dodání:

- Tidal Connect
- Spotify Connect
- Chromecast
- Apple AirPlay

Konfigurace streamovací služby

- ▷ Klepněte na tlačítko **Add services** (přidat služby) v nabídce **Settings** (Nastavení) zařízení Smart Control v aplikaci SmartCloud. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Klepněte na požadovanou službu a nakonfigurujte ji jako zdroj streamování.

Úprava nastavení streamovacích služeb

Další nastavení pro streamovací služby můžete upravit v nabídce Aplikace Smart Control.

- ▷ Klepněte na tlačítko **Settings** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control Aplikace Smart. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ V rozevíracím seznamu vyberte možnost **Add services**. Otevře se nabídka **Set up your services** (Nastavení služeb).
- ▷ Upravte požadovaná nastavení.

Aktivace a používání hlasových asistentů

Zařízení Soundbar můžete volitelně připojit k následujícím hlasovým asistentům:

- Alexa (vestavěný)
- OK Google

K tomu musíte mít účet u příslušného hlasového asistenta. Hlasoví asistenti jsou při dodání deaktivováni. Chcete-li používat hlasové asistenty, musíte je nejprve aktivovat v aplikaci Sennheiser Smart Control.

Aktivace hlasového asistenta

- ▷ Klepněte na tlačítko **Services** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ V rozevíracím seznamu vyberte možnost **Add services**. Otevře se nabídka **Set up your services**.
- ▷ V části **Setup** aktivujte požadovaného hlasového asistenta.

Poznámky k používání hlasových asistentů

Abyste mohli v Soundbaru používat hlasového asistenta, ujistěte se, že mikrofony Soundbaru nejsou ztlumeny (> 48).


Všimněte si, že aktivací hlasového asistenta Amazon Alexa se změní funkce víceúčelového tlačítka v Soundbar i na dálkovém ovládní (> 42). Když je asistent Alexa aktivován, stisknutím víceúčelového tlačítka se spustí Alexa nebo se zruší příkaz pro Alexu.

Když je hlasový asistent spuštěn aktivačním slovem (např. "Google" nebo "Alexa") nebo, v případě Amazon Alexa, stisknutím víceúčelové tlačítka bude hlasitost přehrávání zvuku na krátkou dobu snížena. Tím je zajištěno, že hlasový asistent uslyší vaše příkazy.

Ovládání přehrávání zvuku


Přehrávání zvuku je možné pouze po zadání vstupního zdroje.

Pokud chcete ovládat přehrávání zvuku, máte následující možnosti:

- Kontextová tlačítka v oblasti přehrávání v aplikaci Sennheiser Smart Control.
- Víceúčelové tlačítko  na Soundbaru nebo na dálkovém ovladači (> 42).

Ukončení přehrávání zvuku

Pokud chcete ukončit přehrávání zvuku, máte následující možnosti:

- Ukončit přehrávání zvuku pomocí kontextových tlačítek v aplikaci Sennheiser Smart Control.
- Krátce stiskněte víceúčelové tlačítko  na zařízení Soundbar nebo dálkového ovládní (> 42).
- Ukončete přehrávání zvuku na vstupním zdroji (např. televizoru).



Pokud nedojde k přehrávání zvuku po dobu alespoň 10 sekund, Soundbar se automaticky přepne do režimu ECO.

Výběr zvukového profilu

Soundbar se dodává s různými přednastavenými zvukovými profily. Zvukové profily jsou optimalizovány pro přehrávání různého obsahu (např. hudby, zpravodajství, filmů).

K dispozici jsou následující zvukové profily:

- **Adaptivní**
Nastavení zvukového profilu **Adaptive** se během přehrávání automaticky mění. Tímto způsobem se zvukový profil průběžně přizpůsobuje přehrávanému obsahu.
- **Hudba**
Zvukový profil **Music** je optimalizován pro přehrávání hudby.
- **Film**
Zvukový profil **Movie** je optimalizován pro přehrávání filmů.
- **Zprávy**
Zvukový profil **News** je optimalizován pro přehrávání zpráv vysílání.
- **Neutrální**
Zvukový profil **Neutrální** reprodukuje vstupní zvuk beze změny.
- **Sport**
Zvukový profil **Sport** je optimalizován pro přehrávání sportovních přenosů.

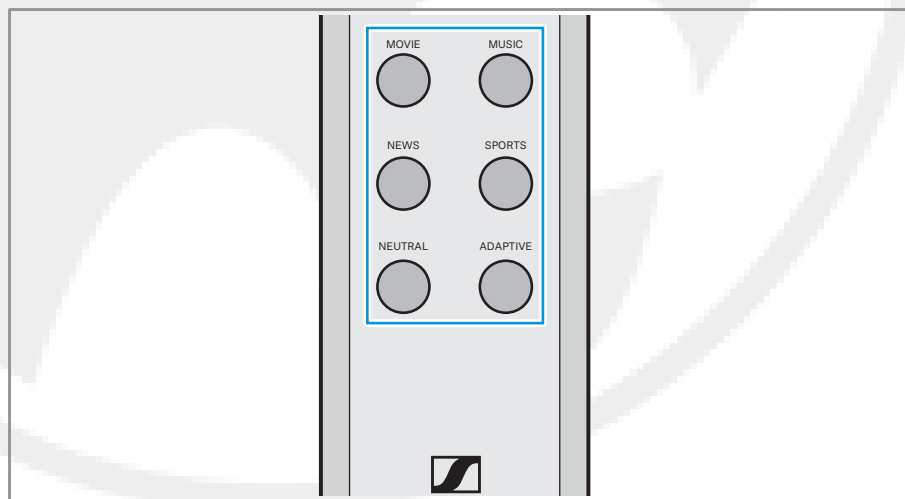
Jakmile aktivujete zvukový profil pro vstupní zdroj, je zvukový profil pro tento vstupní zdroj uložen, dokud neaktivujete jiný zvukový profil pro tento vstupní zdroj.

Pomocí dálkového ovladače Soundbaru a aplikace Sennheiser Smart Control můžete také přepínat mezi různými zvukovými profily během přehrávání zvuku.

Aktivace zvukového profilu

Aktivace zvukového profilu pomocí dálkového ovládání zařízení Soundbar:

- ▷ Stiskněte tlačítko požadovaného zvukového profilu.



Aktivace zvukového profilu pomocí aplikace Sennheiser Smart Control:

- ▷ Otevřete aplikaci Smart Control.
- ▷ Klepněte na požadovaný zvukový profil.
Aktivní zvukový profil se označí zaškrtnutím.

Deaktivace zvukového profilu

Deaktivace zvukového profilu pomocí dálkového ovladače Soundbar:

- ▷ Stiskněte tlačítko zvukového profilu požadovaného zvukového profilu.

Deaktivace prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control:

- ▷ Klepněte na značku, kterou je aktivní zvukový profil označen. Zvukový profil se deaktivuje. Zaškrtačková značka se odstraní.

Úprava zvukového profilu

Nastavení zvukových profilů můžete upravit tak, aby vyhovovalo vašim potřebám.

- ▷ Aktivujte požadovaný zvukový profil. Zobrazí se tlačítko **Edit**.
- ▷ Klepněte na tlačítko **Edit**. Otevře se nabídka nastavení zvukového profilu.

V nabídce nastavení profilu můžete upravit následující nastavení zvukového profilu:

- **AMBEO 3D Sound**
Pokud je aktivována funkce AMBEO (> 64), můžete nastavit intenzitu 3D prostorového efektu AMBEO výběrem jednoho ze 3 režimů:
 - **Light** (mírná verze prostorového zvuku AMBEO)
 - **Regular** (optimální prostorový zvuk AMBEO)
 - **Boost** (maximálně zvýšený prostorový zvuk AMBEO)
- **Foundation**
Nastavení basů ve frekvenčním rozsahu.
- **Low-Mid**
Nastavení nižších středních frekvencí.
- **Clarity and Brilliance**
Upravte výšky frekvenčního rozsahu.
- **Preset reset**
Obnovení výchozího nastavení zvukového profilu z výroby.

Aktivace /deaktivace AMBEO

Aktivace AMBEO:

- ▷ Otevřete aplikaci Sennheiser Smart Control.
- ▷ V části **AMBEO** klepněte na tlačítko **On**.
AMBEO se aktivuje a tlačítko se zvýrazní modře.

Deaktivace funkce AMBEO:

- ▷ V části **AMBEO** klepněte na tlačítko **Off**.
Funkce AMBEO se deaktivuje a tlačítko se modře zvýrazní.

Efekt AMBEO můžete dále nastavit pro každý zvukový profil (> 64).

Aktivace/deaktivace nočního režimu "Night"

V nočním režimu zařízení Soundbar nereprodukuje žádné hluboké basy.

Noční režim "Night" lze použít jako doplněk zvukového profilu.

Noční režim je globálně aplikován na všechny zvukové profily.

Když je aktivován noční režim, stavový řádek LED se zobrazí fialově.

Aktivace/deaktivace nočního režimu "Night" pomocí dálkového ovladače ovládání

- ▷ Stiskněte tlačítko Night na dálkovém ovladači.

Aktivace/deaktivace nočního režimu "Night" prostřednictvím Sennheiser Smart Control

- ▷ V aplikaci Smart Control klepněte na softwarový přepínač vedle zobrazení Noční režim.
Když je aktivován noční režim "Night" ("Noc"), softwarový přepínač je zvýrazněn modře.

Aktivace /deaktivace hlasového režimu

V hlasovém režimu je řeč vysílána obzvláště jasně a zřetelně. Hlasový režim "Voice" (hlas) lze použít jako doplněk zvukového profilu. Hlasový režim je globálně aplikován na všechny zvukové profily. Když je aktivován hlasový režim "Voice" (hlas), rozsvítí se stavový řádek LED na Soundbaru světle modře.

Aktivace/deaktivace hlasového režimu "Voice" pomocí dálkového ovládání

- ▷ Stiskněte tlačítko **Voice** na dálkovém ovladači.

Aktivace/deaktivace hlasového režimu "Voice" prostřednictvím ovladače Sennheiser Smart Control app

- ▷ V aplikaci Smart Control klepněte na softwarový přepínač vedle zobrazení **Voice Enhancement**. Když je aktivován hlasový režim "Voice", softwarový přepínač je zvýrazněn modře.

Péče a údržba

Čištění zařízení Soundbar

Pozor!

Tekutiny mohou poškodit elektroniku tohoto komponentu!
Tekutiny mohou uvnitř komponentu způsobit zkrat a zničit elektroniku.

- ▷ Zabraňte proniknutí tekutin do přístroje.
- ▷ Nepoužívejte čisticí prostředky.

- ▷ Výrobek čistěte pouze měkkým, suchým hadříkem.
Kryt reproduktorů zařízení Soundbar nelze sejmout.
- ▷ Kryt čistěte měkkým kartáčem.

Výměna baterie dálkového ovládání

Pokud se sníží dosah dálkového ovládání, je třeba vyměnit baterii

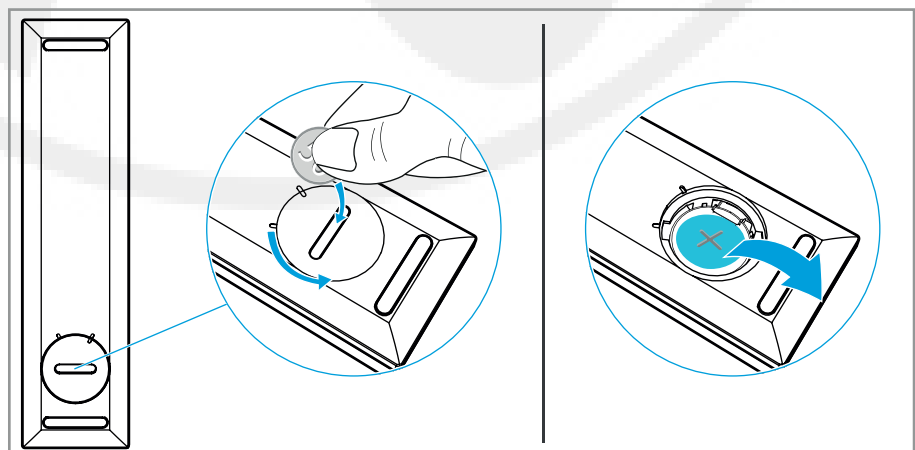


Upozornění

Nebezpečí úrazu!!

Nechtěné spolknutí baterie může způsobit zdravotní problémy a úraz.

- ▷ Dbejte na bezpečnostní pokyny k lithiovým bateriím >4
 - ▷ Zabraňte kontaktu dětí s bateriemi
-
- ▷ Pomocí vhodného předmětu (např. mince) otevřete kryt prostoru pro baterii otočením o jednu otáčku proti směru hodinových ručiček.
 - ▷ Vyjměte použitou baterii. V zájmu ochrany životního prostředí odevzdávejte použité baterie na speciálních sběrných místech nebo je odevzdejte vašemu specializovanému prodejci.
 - ▷ Do prostoru pro baterie vložte novou baterii (typ CR2032, 3 V). Při vkládání baterie dodržujte správnou polaritu.
 - ▷ Zavřete kryt prostoru pro baterie otočením o jednu otáčku ve směru hodinových ručiček.



Instalace aktualizací firmwaru

Aktualizace firmwaru jsou k dispozici zdarma a slouží k vylepšení produktu a také rozšíření funkcí. Výrobce doporučuje vždy instalovat nejnovější verzi firmwaru pro zajištění nejlepšího výkonu systému AMBEO.

Firmware Soundbaru a subwooferu AMBEO Sub můžete aktualizovat pomocí USB flash disku nebo přes internet pomocí Sennheiser Smart Control.

Aktualizace prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control

Chcete-li aktualizovat firmware prostřednictvím aplikace Smart Control, musí Soundbar být připojen k internetu prostřednictvím sítě WiFi nebo Ethernet (> 51).

Pokud chcete aktualizovat firmware, máte následující možnosti:

- Klepněte na tlačítko **Update** na úvodní obrazovce aplikace Smart Control (zobrazí se pouze v případě, když je k dispozici aktualizace).
- Klepněte na tlačítko **Update** v nabídce "Firmware".

Aktualizace prostřednictvím jednotky USB flash

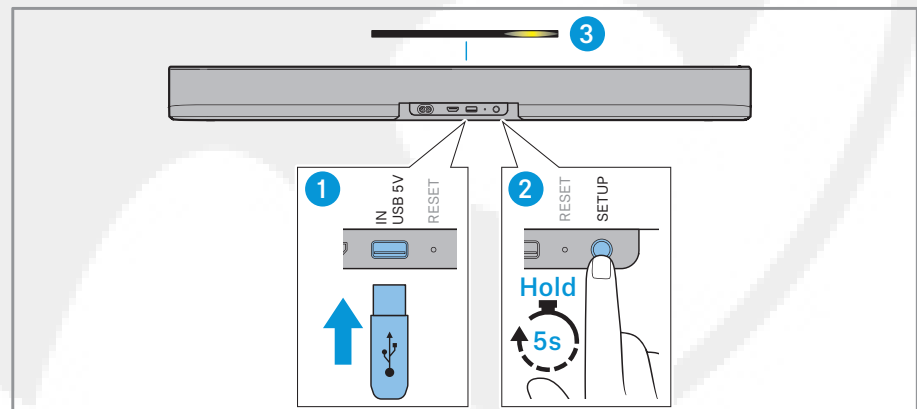
Požadovaná jednotka USB flash:

- Velikost paměti: 1 GB
- USB-A
- FAT

1. Stáhněte si aktualizací soubor s názvem "image.swu" na webových stránkách www.sennheiser-hearing.com/download a uložte jej na USB flash disk. Název souboru neměňte!

▷ Zapněte zařízení Soundbar.

2. Připojte USB flash k Soundbaru.



3. Stiskněte tlačítko **Setup** na 5 sekund.
Spustí se aktualizace a stavový řádek LED pulzuje žlutě.
Soundbar se během aktualizace několikrát restartuje.
Proces může trvat až 8 minut.

Resetování Soundbaru

▷ Zapněte zařízení Soundbar.

Pokud chcete zařízení Soundbar resetovat, máte následující možnosti:

- Obnovení továrního nastavení
- Reset všech síťových připojení
- Reset všech údajů o kalibraci místnosti

Obnovení výchozího továrního nastavení zařízení Soundbar

Pokud obnovíte výchozí tovární nastavení zařízení Soundbar, resetují se také síťová nastavení a údaje o kalibraci místnosti.

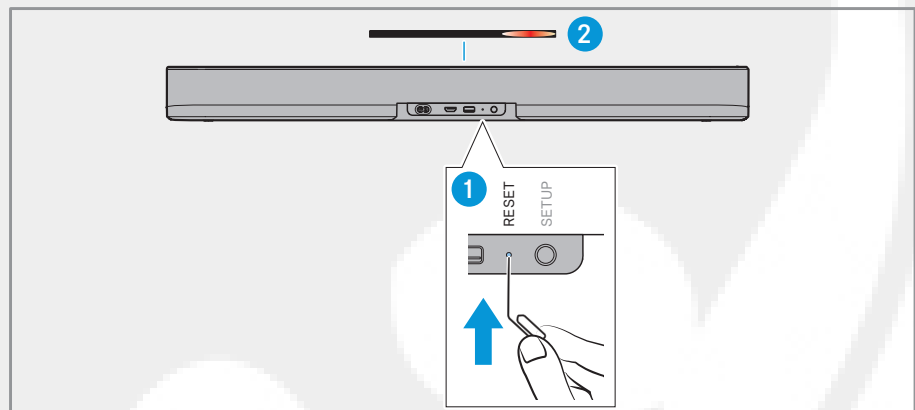
Obnovení výchozího továrního nastavení zařízení Soundbar bez aplikace Sennheiser Smart Control:

▷ Tlačítko Reset na zadní straně Soundbaru zmáčkněte např. kancelářskou svorkou na 2 sekundy.

Obnovení výchozího továrního nastavení Soundbaru prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control:

- ▷ Klepněte na tlačítko **System** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Vyberte z rozevíracího seznamu možnost **Reset**.
- ▷ V oblasti **Reset all settings** klepněte na tlačítko **Reset**.

Během resetování se na stavovém řádku LED zobrazí červená a bílá sekvence.



Resetování všech síťových připojení

Síťová připojení můžete resetovat pouze prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control.

- ▷ Klepněte na tlačítko **System** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control. Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Vyberte z rozevíracího seznamu možnost **Reset**.
- ▷ V oblasti **Reset network settings** klepněte na tlačítko **Reset**.

Resetování všech kalibračních dat místnosti

Kalibrační data místnosti můžete resetovat pouze prostřednictvím aplikace Sennheiser Smart Control.

- ▷ Klepněte na tlačítko **System** v nabídce **Settings** aplikace Smart Control.
- ▷ Zobrazí se rozevírací seznam.
- ▷ Vyberte z rozevíracího seznamu možnost **Reset**.
- ▷ V oblasti **Reset system calibration** klepněte na tlačítko **Reset**.

Řešení problémů

Pokud se vyskytne problém, postupujte v následujícím pořadí, dokud nebude problém vyřešen:

1. Odpojte zařízení Soundbar a/nebo subwoofer od elektrické sítě. Před opětovným připojením zařízení k elektrické síti vyčkejte alespoň 10 sekund (> 36).
2. Připojte zařízení Soundbar a/nebo subwoofer k aplikaci Sennheiser Smart Control a nainstalujte nejnovější firmware (> 38).
3. Zkontrolujte seznam často kladených otázek, zda existuje řešení problému (> 70).
4. Obnovte výchozí tovární nastavení zařízení Soundbar a/nebo subwooferu (> 68).
5. obraťte se na partnera svého prodejce, aby problém vyřešil (> 70).

Aktuální seznam často kladených otázek (FAQ)

Navštivte stránky produktu AMBEO Soundbar system SBO2 na adrese www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-plus/ nebo

www.sennheiser-hearing.com/ambeo-sub/

Najdete zde aktuální seznam často kladených otázek (FAQ) a návrhy řešení.

Vaše otázka nebyla zodpovězena nebo problém přetrvává?

Pokud se vyskytne problém, který není uveden v části [Často kladené otázky](#), nebo pokud problém nelze vyřešit pomocí navrhaných řešení, obraťte se na: panter@panter-praha.cz

Specifikace

AMBEO SOUNDBAR | PLUS MODEL SBO2M

Počet kanálů	7.1.4
Zesilovač	třídy D
Celkový zvukový výkon	400 W (RMS)
Celkový počet reproduktorů	9
Basový reproduktor	počet 2 (nahore: pravý a levý) ø 10 cm/4 palce
Množství výškových reproduktorů:	5 (do stran: doprava a doleva, přední: pravý, střed a levý) ø 2,5 cm hliníková kalota
Celulózové kuželové měniče	Reproduktory s plným rozsahem množství 7 (boční: pravý a levý, horní: pravý a levý, přední: pravý, střední a levý) ø 5 cm/2 palce Hliníkové kuželové měniče
Frekvenční odezva	38 Hz až 28 kHz (-3 dB)
Zvukový procesor	Čtyřjádrový procesor SOC, 1,8 GHz
Mikrofony pro kalibraci místnosti a hlasové asistenty	4 vestavěné vysoce přesné mikrofony
Displeje	Stavový řádek LED Displej AMBEO Displej aktivního kodeku Zobrazení stavu vypnutých mikrofonů/WiFi
Zástrčka napájení	specifické pro danou zemi
Rozsah napětí	100 - 240 V~ 50/60 Hz
Spotřeba energie	max. 2 A
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	pohotovostní režim: 1,9 W v pohotovostním režimu bez připojení k síti: < 0.5 W
Teplotní rozsah	provoz: 0 °C až +40 °C skladování: -20 °C až +70 °C
Relativní vlhkost (nekondenzující)	provoz/skladování: 10 až 90%
Rozměry (Š x V x H)	cca 105,1 x 7,7 x 12,1 cm včetně nožiček cca 105,1 x 7,5 x 12,1 cm bez nožiček
Hmotnost	cca 6,3 kg
Intenzita magnetického pole	23,5 mT

VSTUPY/VÝSTUPY AMBEO SOUNDBAR | PLUS

HDMI TV (e)ARC	výchozí nastavení: HDMI eARC 2.1 ovládání: CEC kódování: CEC (zvuková karta): HDCP 1.4 Napájení příslušenství (externích zařízení): 5 V ---, 1 A
HDMI 1 IN HDMI 2 IN	výchozí nastavení: HDMI 2.0a šifrování HDCP 2.2 ovládání: CEC formáty videa: až 4K (60 Hz), Full HD, MHL 2.1 formáty HDR: Dolby Vision Pass-Through
OPTICKÝ VSTUP	S/PDIF Podporované vzorkovací frekvence: až 192 kHz
AUX IN L a R	stereofonní zásuvky RCA
USB	Zásuvka USB (typ A), napájení pro příslušenství (externí zařízení): 5 V ---, 1 A; servisní zásuvka pro aktualizace
ETHERNET	Zásuvka RJ-45, 100/10 MBit
SW předvstup subwooferu	mono RCA, max. 2 V
WiFi AMBEO soundbar SB02	
Standardy	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Přenosový systém	2 x 2 MIMO
Přenosová frekvence (podle země)	2 400 MHz až 2 483,5 MHz 5170 MHz až 5835 MHz
Modulace pásmo 2,4 GHz	CCK, DQPSK, DBPSK pro DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK pro OFDM
Modulace pásmo 5 GHz	1024-QAM, 256-QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Výstupní výkon	100 mW (max.)
Bluetooth AMBEO soundbar SB02	
Verze	5.0 Classic, BLE pro připojení AMBEO Sub: 5.2, Bluetooth Low Energy
Přenosová frekvence	2 400 MHz až 2 483,5 MHz
Modulace	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profily	A2DP, AVRCP, GATT
Výstupní výkon	100 mW (max.)
Kodek	AAC, SBC pro připojení AMBEO Sub: LC3

SÍŤOVÝ STREAMING, SLUŽBY A ŘÍZENÍ AMBEO SOUNDBAR SBO2

Síť	Ethernet WiFi
Služby	Vestavěný Chromecast AirPlay 2 Spotify Connect Tidal Connect uPnP
Hlasoví asistenti (v závislosti na regionu)	Vestavěná Alexa Spolupracuje s OK Google
Ovládání/nastavení	Aplikace Sennheiser Smart Control (k dispozici pro iOS a Android) Webový prohlížeč (přístupný přes hotspot ("AMBEO Soundbar [sériové číslo]")) a adresu: http://192.168.255.249 nebo (při navázaném WiFi připojení): http://ambeo .
USB	Zásuvka USB (typ A), napájení pro příslušenství (externí zařízení): 5 V $\overline{=}$, 1 A; servisní zásuvka pro aktualizace

Přehrávané formáty zvuku pro síťové streamování AMBEO Soundbar SBO2

Formát zvuku / kodek	Přípona souboru
DSD	ano
MP3	ano
AAC/HE-AAC	ano
LPCM	ano
FLAC	ano
AIFF	ano
ALAC	ano
Vorbis	ano
Dolby Atmos Music	ano
Sony 360 Reality Audio	ano

Výbava zvukovými/prostorovými formáty SOUNDBAR AMBEO SBO2

Formát zvuku/kódek	HDMI	OPTICAL
LPCM 2 kanály	ano	ano
LPCM 5.1 kanál	ano	ano
LPCM 7.1 kanál	ano	ano
Dolby Digital	ano	ano
Dolby Digital Plus	ano	ano
Dolby True HD	ano	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	ano	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	ano	ano
DTS	ano	ano
DTS-ES Discrete 6.1,	ano	ano
DTS-ES Matrix 6.1	ano	-
DTS 96/24	ano	ano
DTS-HD High Resolution Audio	ano	-
DTS-HD Master Audion	ano	-
DTS-HD LBR	ano	-
DTS:X	ano	-
MPEG-H (Fraunhofer)	ano	ano
Dolby Atmos Music	ano	-
Sony 360 Reality Audio	ano	ano
Dálkové ovládání Model SBO2-RC		
Přenos	infračervený	
Dosah	cca 8 m	
Napájení	knoflíkový článek, typ CR2032, 3 V	
Subwoofer AMBEO Model SWO2		
Zesilovač	třída D	
Celkový zvukový výkon	350 W (RMS)	
Celkový počet reproduktorů	1	
Woofer	ø 20 cm/8 palců kuželový s dlouhým zdvihem, membrána z celulózy	
Frekvenční odezva	27 Hz až 80 Hz (-3 dB)	
Napájecí konektor	specifický pro danou zemi	
Rozsah napětí	100 - 240 V~ 50/60 Hz	
Příkon	max. 2.5 A	
Spotřeba v pohotovostním bezdrátovém provozu:	< 1.9 W	
Spotřeba v pohotovostním drátovém provozu:	< 0.4 W	

Teplotní rozsah	provoz: 0 °C až +40 °C skladování: -20 °C až +70 °C
Relativní vlhkost (nekondenzující)	provoz/skladování: 10 % až 90 %
Rozměry (š x v x h)	cca 27,7 x 36,9 x 27,4 cm
Hmotnost	cca 8,2 kg
Síla magnetického pole	2 mT
Verze Bluetooth	5.0, Bluetooth Low Energy
Přenosová frekvence	2 400 MHz až 2 483,5 MHz
Modulace	GFSK
Výstupní výkon	10 mW (max.)
Kodek	LC3
Dosah	až 10 m

Prohlášení výrobce

Záruka

Společnost Sonova Consumer Hearing GmbH poskytuje na tento výrobek záruku 24 měsíců.

Aktuální záruční podmínky naleznete na našich webových stránkách www.sennheiser-hearing.com/warranty nebo se obraťte na svého partnera Sonova Consumer Hearing.

V souladu s následujícími požadavky



EU prohlášení o shodě

- Směrnice RoHS (2011/65 / EU)
- Směrnice ErP (2009/125 / ES)

Společnost Sonova Consumer Hearing GmbH tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SBO2M, SWO2 je v souladu se směrnicí o rádiových zařízeních (2014/53/EU).

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.sennheiser-hearing.com/download.



Poznámky k likvidaci

- EU: Směrnice o bateriích (2006/66/ES a 2013/56/EU)
- EU: Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/EU)
- VELKÁ BRITÁNIE: Nařízení o bateriích (2015)
- UK: Nařízení o OEEZ (2013)
- Směrnice WEEE (2012/19/EU)



Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách na výrobku, baterii/dobíjecí baterii (pokud je k dispozici) a/nebo obalu označuje, že tyto výrobky nesmí být likvidovány společně s běžným domovním odpadem, ale musí být po skončení své provozní životnosti likvidovány odděleně. Při likvidaci obalů dodržujte právní předpisy o třídění odpadu platné ve vaší zemi. Nesprávná likvidace obalových materiálů může poškodit vaše zdraví a životní prostředí.

Oddělený sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení, baterií/dobíjecích baterií (pokud je to relevantní) a obalů slouží k podpoře opětovného použití a recyklace a k prevenci negativních dopadů na vaše zdraví a životní prostředí, např. způsobených potenciálně nebezpečnými látkami obsaženými v těchto výrobcích. Recyklujte elektrická a elektronická zařízení a baterie/dobíjecí baterie po skončení jejich provozní životnosti, aby se obsažené recyklovatelné materiály daly využít a aby nedocházelo k znečištění životního prostředí.

Pokud baterie/dobíjecí baterie lze vyjmout, aniž by došlo k jejich poškození, jste povinni je zlikvidovat odděleně (pro bezpečné vyjmutí baterií/dobíjecích baterií viz návod k použití výrobku). S bateriemi/dobíjecími bateriemi obsahujícími lithium zacházejte zvláště opatrně, protože představují zvláštní riziko, například riziko požáru a/nebo riziko požití v případě knoflíkových baterií. Co nejvíce omezte vznik odpadu z baterií používáním baterií s delší životností nebo dobíjecích baterií.

Další informace o recyklaci těchto výrobků získáte na obecním úřadě, na obecních sběrných místech nebo u svého partnera Sonova Consumer Hearing. Elektrická nebo elektronická zařízení můžete také odevzdat distributorům, kteří mají povinnost zpětného odběru. Tímto významně přispíváte k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví.

Ochranné známky

Apple, iPhone, logo Apple a Siri jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. App Store je ochranná známka společnosti Apple Inc. Ochranná známka "iPhone" je v Japonsku používána na základě licence společnosti Aiphone K.K.

Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Sonova Consumer Hearing GmbH podléhá licenci.

Qualcomm aptX je produkt společnosti Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm je ochranná známka společnosti Qualcomm Incorporated, registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích, používaná se svolením.

aptX je ochranná známka společnosti Qualcomm Technologies International, Ltd., registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích, používaná se svolením.

Další názvy produktů a společností uvedené v uživatelské dokumentaci mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.



AMBEO Soundbar SBO2

www.sennheiser.cz www.pantershop.cz

