

AMBEO Soundbar

SB01



Návod k použití

OBSAH:

Přehled produktu	5
Instalace soundbaru AMBEO	10
Připojení zařízení k soundbaru AMBEO	16
Uvedení soundbaru AMBEO v činnost	24
Použití soundbaru AMBEO	28
Údržba soundbaru AMBEO	41
Specifikace	44



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1
30900 Wedemark
Německo
www.sennheiser.com

Verze: 05/19 A01

Důležité bezpečnostní pokyny



1. Přečtěte si tyto bezpečnostní pokyny.
2. Dodržujte tyto bezpečnostní pokyny. Tyto bezpečnostní pokyny vždy předejte s produktem.
3. Respektujte všechna varování.
4. Postupujte podle všech pokynů.
5. Nepoužívejte produkt v blízkosti vody.
6. Výrobek čistěte, pouze pokud není připojen k síti. Čistěte pouze suchým hadříkem nebo jemným kartáčkem.
7. Zajistěte cirkulaci vzduchu. Produkt generuje teplo, které je odváděno pouze povrchem ozvučnice a ventilačními otvory. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
8. Neinstalujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, kamna nebo jiné přístroje, které produkují teplo. Soundbar nevystavujte přímému slunečnímu záření.
9. Používejte pouze standardizované zástrčky a zásuvky, s normalizovanou instalací platnou ve vaší zemi.
10. Chraňte napájecí kabel před poškozením tlakem nebo zalomením.
11. Používejte pouze příslušenství a náhradní díly dodané nebo doporučené firmou Sennheiser.
12. Používejte pouze police, regály nebo stolky schopné unést hmotnost soundbaru (viz technické informace v návodu k použití).
13. Odpojte soundbar během bouřky nebo pokud jej delší časové období nepoužíváte.
14. Svěřte veškerý servis kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je nezbytný, pokud byl produkt jakýmkoli způsobem poškozen, například je poškozeno napájení, došlo k polítky kapalinou nebo když do produktu spadly předměty, byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně, spadl nebo vykazuje nestandardní projevy.
15. **VAROVÁNÍ:** Abyste snížili riziko požáru a úrazu elektrickým proudem, nevystavujte soundbar kapající nebo stříkající vodě a zajistěte, aby na produkt nebyly umístěny předměty naplněné tekutinami, například vázy.
16. Zástrčka napájecího kabelu musí zůstat snadno přístupná.
17. Chcete-li tento produkt zcela odpojit od sítě, odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky střídavého proudu.

Výstražná upozornění na spodní straně výrobku



Produkt generuje teplo, které je odváděno povrchem přístroje do obytného prostoru! Nedotýkejte se povrchu přístroje při používání ani bezprostředně po něm!

Následující štítek je připevněn ke spodní části produktu.



Symbole na tomto štítku mají následující význam:

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

Uvnitř přístroje je neizolované nebezpečné napětí, které může představovat riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, proto nikdy neotevírejte přístroj.



Existuje riziko úraz elektrickým proudem při dotyku částí pod napětím a uvnitř přístroje nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem produktu.



Opravy svěřte autorizovanému servisu.

Servisní partner je Panter spol. s r.o.

Bezpečnostní pokyny pro lithiové baterie (dálkové ovládání)








VAROVÁNÍ

Při nesprávném použití mohou baterie vytect.

V extrémních případech mohou dokonce představovat riziko:

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

	V případě, že došlo ke spolknutí baterií, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
	Baterie i dálkový ovladač udržujte mimo dosah dětí.
	Dodržujte správnou polaritu.
	V případě poškození ovladače okamžitě vyjměte baterie z vadného produktu.
	Baterie zlikvidujte na speciálních sběrných místech nebo odevzdejte je zpět svému specializovanému prodejci.
	Baterie neničte ani nerozebírejte.
	Nevystavujte vlhku a vodě.

	Pokud produkt nebudete používat delší dobu, vyjměte baterie
	Balení /skladujte baterie tak, aby se terminály nemohly vzájemně dotýkat - nebezpečí zkratu / nebezpečí požáru
	Používejte pouze baterie určené společností Sennheiser
	Výrobky skladujte na chladném a suchém místě s pokojovou teplotou (přibližně 20°C / 68°F)
	Nepoužívejte vadné baterie
	Nezahřívejte nad 70°C, např. nevystavujte je slunečnímu záření ani je nevhazujte do ohně

Prevence nehod a poškození zdraví



- ▷ Chraňte svůj sluch před vysokou úrovní hlasitosti. Při dlouhodobém poslechu s vysokou úrovní hlasitosti může dojít k trvalému poškození sluchu.



- ▷ Produkt vytváří silnější permanentní magnetická pole, která mohou mít vliv na implantované srdeční kardiostimulátory nebo defibrilátory (ICD) a další implantáty. Vždy udržujte vzdálenost nejméně 10 cm mezi částí produktu obsahující magnet a kardiostimulátorem, defibrilátorem nebo jiným implantátem.
- ▷ Produkt, příslušenství a obaly uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat, předejdete nehodám nebo úrazům. Hrozí nebezpečí polknutí nebo udušení.
- ▷ Nepoužívejte produkt v prostředí, které vyžaduje vaši speciální pozornost (např. při provádění kvalifikovaných pracovních úkonů).

Předejdete tak škodám nebo poruchám vzniklých nepozorností nebo rozptýlením.

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

Zamýšlené použití / odpovědnost

Tento produkt byl navržen pro přehrávání TV zvuku a hudby přes kabelové připojení, Bluetooth, WiFi nebo Ethernet. Tento produkt je určen pouze pro soukromé použití v domácnosti. Není určen pro komerční účely použití.

Pokud se tento produkt používá pro jakoukoli aplikaci neuvedenou v návodu k použití, považuje se za nesprávné použití. Sennheiser neodpovídá za poškození zařízení USB, která nejsou v souladu s USB specifikací. Sennheiser neručí za vzniklé škody z nesprávného použití nebo zneužití tohoto produktu a jeho příslušenství. Před a během uvedení výrobku do provozu dodržujte příslušné národní předpisy.

Pokud produkt nebudete používat po delší období, vyjměte baterie. Skladujte baterie tak, aby se terminály nemohly vzájemně dotýkat - nebezpečí zkratu / nebezpečí požáru.

Používejte pouze baterie určené společností Sennheiser.

Výrobky skladujte na chladném a suchém místě v místnosti teplota (přibližně 20°C / 68°F). Nepoužívejte vadné baterie.

Nezahřívejte nad 70 ° C, např. nevystavujte je slunečnímu záření.

Poznámky ke sběru a zpracování dat a aktualizacím firmwaru

Tento produkt ukládá jednotlivá nastavení, například hlasitost, zvuk a nastavení uživatelského rozhraní (např. jas LED), vybrané vstupy a označení, Bluetooth adresy spárovaných zařízení, nastavení WiFi a data využití (např. cykly zapnutí a provozní doby). Tato data jsou požadována pro provoz produktu a nejsou převáděna k dispozici firmě Sennheiser nebo společnosti zadané společností Sennheiser ani nejsou dále zpracovávány.

Firmware produktu můžete aktualizovat zdarma prostřednictvím internetového spojení. Pokud je produkt připojen k internetu, postupujte následovně: Data jsou automaticky přenášena servery společnosti Sennheiser za účelem poskytování a přenosu vhodných aktualizací firmwaru. Během aktualizace jsou MAC adresa nebo IP adresa použity pouze podle specifikace pro okamžitou identifikaci produktu a nebudou trvale uloženy. Pokud si nepřejete, aby tato data byla poskytnuta k aktualizaci a zpracována, nepřipojujte se k internetu.

Poznámky k balení

Pro bezpečné skladování nebo transport doporučujeme použít originální obal soundbaru. Poškození během přepravy je často způsobené použitím nevhodných obalů. Originální balení soundbaru poskytuje optimální ochranu a minimalizuje riziko poškození během přepravy.

Obsah balení

SB01 AMBEO Soundbar

Napájecí kabel, specifický pro danou zemi

Vysokorychlostní kabel HDMI®, délka cca. 1 m

Dálkové ovládání SB01-RC (včetně 1x baterie CR2032)

SB01-MS mikrofon pro kalibraci místnosti s držákem mikrofonu, délka kabelu cca. 5 m

Rychlý průvodce

Průvodce Bezpečnostními pokyny



Online najdete:

- tento podrobný návod k použití a další informace (www.sennheiser.com/download - pouze v anglickém jazyce)
- aplikace Sennheiser Smart Control pro konfiguraci AMBEO soundbaru a další funkce (www.sennheiser.com/smartcontrol)

Volitelné doplňky

SB01-WM nástěnný držák pro AMBEO soundbar, držák pro montáž na zeď. (č. výrobku: 508612)

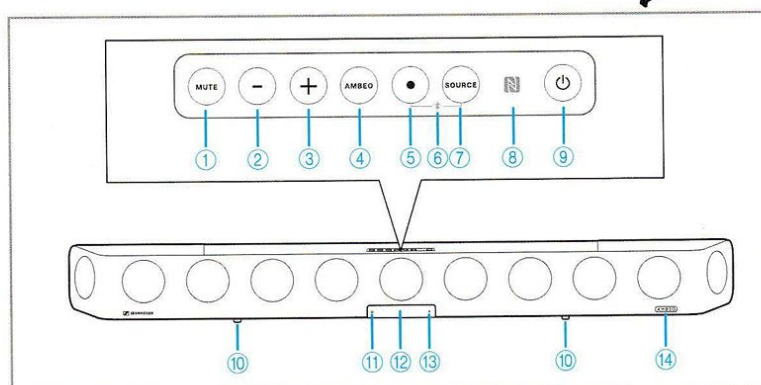


Seznam příslušenství najdete na stránce produktu soundbar AMBEO na adrese www.sennheiser.cz

Přehled produktu

SB01 AMBEO Soundbar

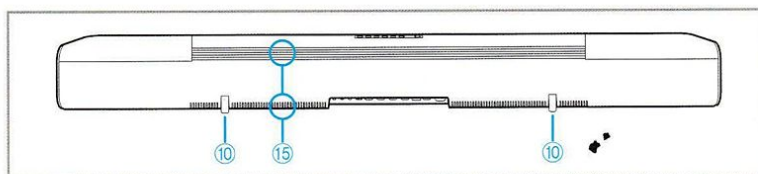
Přední strana



Kontrolní panel

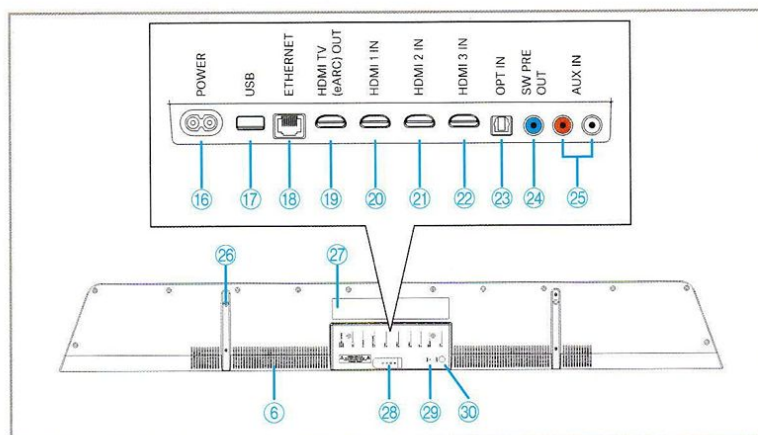
- ① Tlačítko **MUTE**
- ② Tlačítko Volume - (snížení hlasitosti)
- ③ Tlačítko Volume + (zvýšení hlasitosti)
- ④ Tlačítko **AMBEO** pro aktivaci soundbaru AMBEO
(stisknutí po dobu 4 sekund aktivuje kalibraci dle akustiky místnosti)
- ⑤ Multifunkční tlačítko ●
pro ovládání přehrávání médií
- ⑥ Bluetooth párování
(současným stisknutím multifunkčního tlačítka a tlačítka vstupu zdroje na 2 sekundy)
- ⑦ Tlačítko **SOURCE** (výběr zdroje vstupu)
- ⑧ Anténa NFC
- ⑨ Tlačítko zapnutí / vypnutí
- ⑩ Podložky absorbující vibrace
- ⑪ Vstup pro mikrofon pro kalibraci dle akustiky místnosti
- ⑫ OLED displej s matným povrchem odolným proti poškrábání
- ⑬ Stavová LED
- ⑭ Logo AMBEO

Zadní strana



- 15 Chladicí otvory

Dno

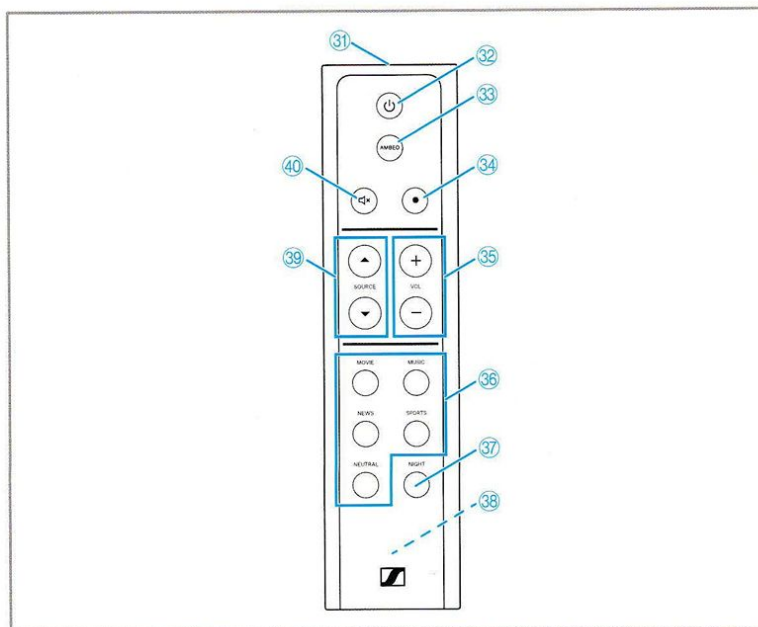


Spojení

- 16 Síťová zásuvka IEC
POWER 100 - 240 V ~, 50/60 Hz, 250 W
- 17 Vstup USB (pouze pro aktualizace) typ B,
USB 5 V $\overline{\text{DC}}$, 1 A
- 18 Ethernetový vstup RJ45, ETHERNET
- 19 HDMI výstup
HDMI TV (eARC) OUT 5 V $\overline{\text{DC}}$, 1 A
- 20 HDMI vstup
HDMI 1 IN
- 21 HDMI vstup
HDMI 2 IN
- 22 HDMI vstup
HDMI 3 IN
- 23 Vstup S / PDIF,
optický, OPT IN
- 24 Výstup pro připojení subwooferu s výkonovým zesilovačem
Zásuvka jack SW PRE OUT
- 25 Vstupní zdířky RCA pro analogový zdroj zvuku
AUX IN
- 26 Montážní závit (pod gumovou patkou) pro SB01-WM
nástěnný držák (volitelné příslušenství)
- 27 Typový štítek

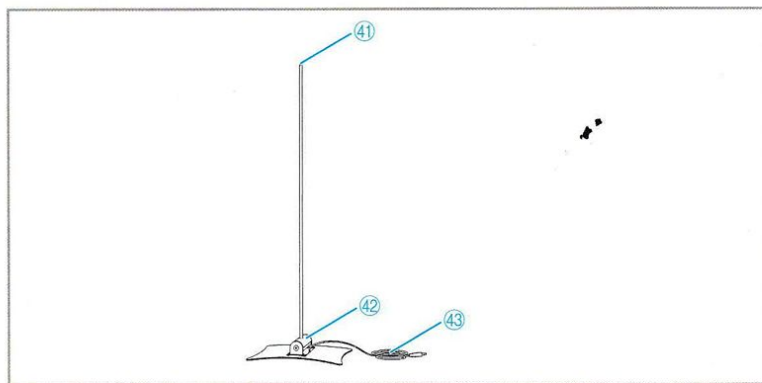
- ⑳ Kabelová stahovací páska pro svazování a odlehčení připojených kabelů
- ㉑ Tlačítko reset
- ㉒ Tlačítko **NASTAVENÍ**
pro nastavení WiFi (WiFi Protected Setup; WPS)

SB01-RC dálkové ovládání



- ㉓ Infračervená vysílací dioda
- ㉔ Tlačítko zapnutí / vypnutí
- ㉕ Tlačítko AMBEO
pro aktivaci soundbaru AMBEO (stisknutí po dobu 4 sekund aktivuje kalibraci dle akustiky místnosti)
- ㉖ Multifunkční tlačítko
- ㉗ Tlačítka hlasitosti
- ㉘ Tlačítko zvukového profilu
- ㉙ Tlačítko nočního režimu
- ㉚ Příhrádka na baterie (pro 1x baterii CR2032)
- ㉛ Tlačítko vstupního zdroje
- ㉜ Tlačítko Mute

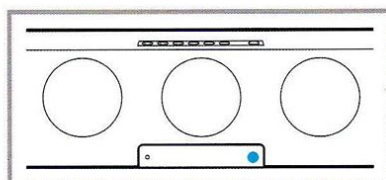
SB01-MS mikrofon pro kalibraci dle akustiky místnosti



- ④1 Hlava mikrofonu s všesměrovým snímáním
- ④2 Držák mikrofonu
- ④3 Kabel se zástrčkou 2,5 mm

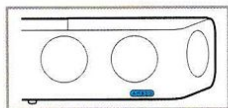
Přehled displejů

Stavová LED



Barva	Status	Význam
bílý	blikne 1x	Změna stavu např. nastavení hlasitosti, výběr zvukového profilu
	pulzy	Booting, připojení přes Chromecast
modrý	červená	Připojeno přes Bluetooth
	žlutá	Připojeno přes Bluetooth
žlutá	pulzy	Aktualizace se načítá a instaluje
	bliká	WiFi ztraceno (zkontrolujte nastavení routeru, restartujte počítač)
oranžový	červená	Reset je ukončen
		Byl nalezen WPS
	žlutá	Probíhá reset
červený	kontrolka	Hledání WPS
		Soundbar v pohotovostním režimu

Logo AMBEO



Logo AMBEO	Význam grafiky
svítí bílý	režim AMBEO je zapnutý
vypnuto	režim AMBEO je vypnutý
pulzy bílá	Probíhá kalibrace místnosti

Jas **loga AMBEO** a **displeje OLED** může být upraven pomocí aplikace Smart Control



Chybové zprávy na displeji

Zpráva na displeji	Možná chyba	Možné řešení
TV speakers ON	Soundbar se ztlumí automaticky, pokud jsou zvoleny reproduktory TV přístroje jako zvukový výstup	V nastavení televize zvolte soundbar jako zvukový výstup („HDMI ARC Audio Výstup“)
OVER HEAT	Přehřátí soundbaru	Vypněte soundbar a nechte ho vychladnout (> 32)
DOLBY Pass-through	Vybranou funkci (např. zvukový profil nebo režim AMBEO) není možné aktivovat, pokud je zvolen „Dolby Virtualizer“	Deaktivujte „Dolby Virtualizer“ v systému Windows aplikace Smart Control

Instalace soundbaru AMBEO

Umístění soundbaru na nábytek

POZOR

Poškození materiálu v důsledku přehřátí

Nedostatečné větrání může způsobit přehřátí soundbaru.

- ▷ Na soundbar neumísťujte žádné předměty, udržujte alespoň minimum volného prostoru, aby byla zajištěna cirkulace vzduchu.

POZOR

Nebezpečí znečištění povrchu nábytku!

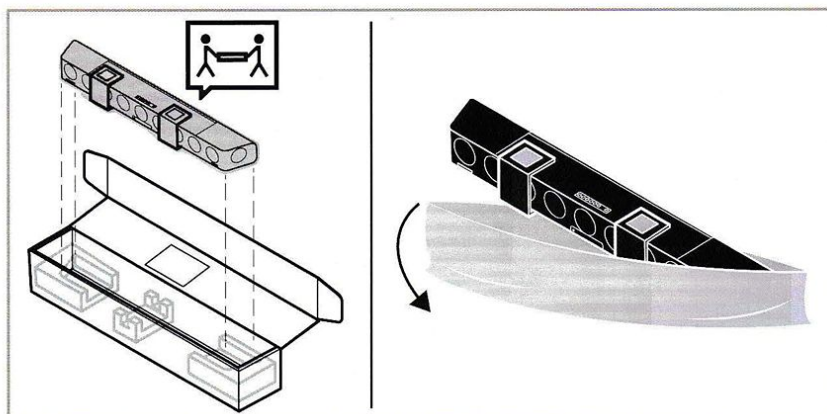
Povrchová úprava nábytku může reagovat s materiálem podložek produktu, což může poškodit váš nábytek.

- ▷ Nepokládejte výrobek přímo na choulostivé povrchy; v případě potřeby použijte protiskuzové podložky pod produktem, zabráníte tak poškrábání povrchu nábytku.

- ▷ S pomocí druhé osoby vyjměte soundbar z obalu.

- ▷ Odstraňte ochrannou fólii.

Odstraňte ochrannou fólii z OLED displeje.



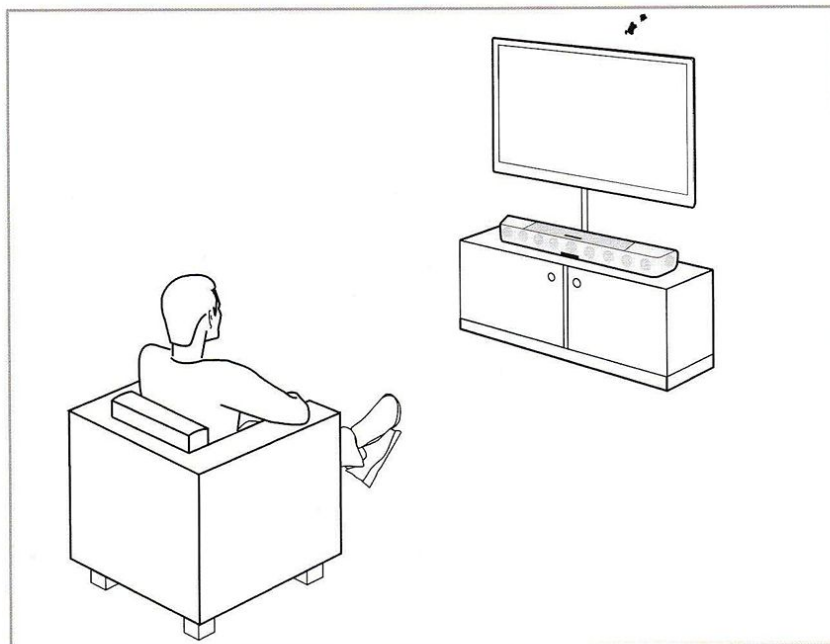
- ▷ S pomocí druhé osoby umístěte soundbar na robustní, vodorovný kus nábytku, který je dostatečně dimenzován na hmotnost soundbaru (přibližně 18,5 kg).

- ▷ Dodržujte následující:

- Vzdálenost **X** soundbaru od bočních stěn místnosti by měla být v ideálním případě shodná, aby byl v místnosti soundbar vystředěn. Optimální vzdálenost mezi soundbarem a stěnami je mezi 1 a 5 metry.
- Mezi soundbarem, bočními stěnami a stropem se nesmí vyskytovat žádné předměty, které by blokovaly zvuk nebo měly silný zvuk pohlcující efekt (např. polstrovaný nábytek, křesla, police, zástěny, závěsy, květiny).
- Vzdálenost **X** soundbaru od stropu by měla být od 1 do 5 metrů, ale neměla by přesahovat 5 metrů. Strop by měl být rovný a vodorovný (pozor na místnosti pod šikmými střechami nebo s klenutými stropy).
- soundbar by měl být umístěn pod televizorem.

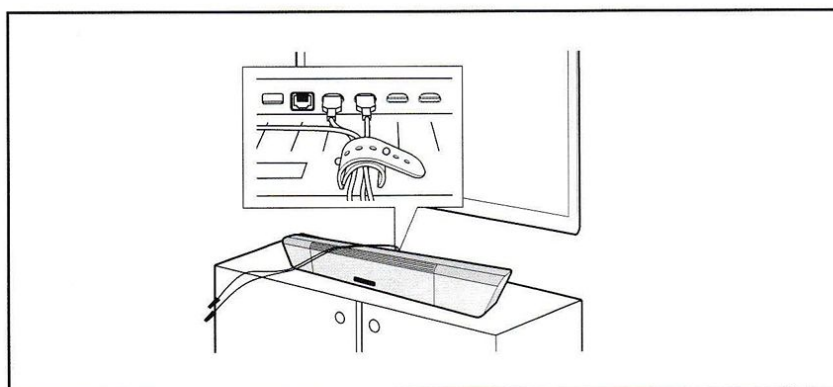
Začínáme

1. Nastavení soundbaru



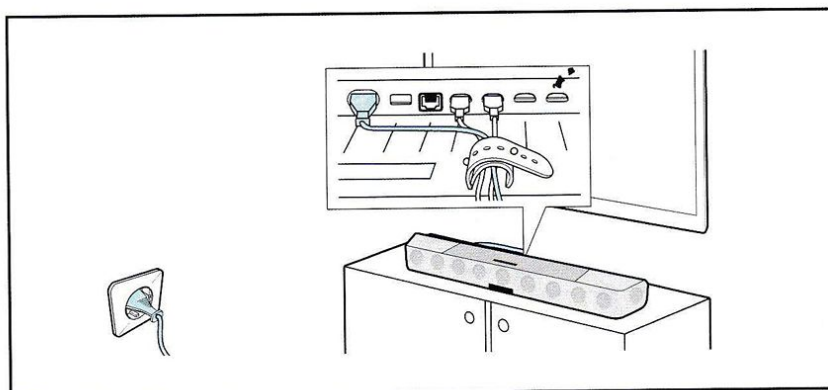
Správné umístění a nastavení soundbaru AMBEO je důležité pro optimální zvukový zážitek. Můžete umístit AMBEO soundbar na vhodný nábytek (> 14) nebo jej připevnit přímo na zeď pomocí nástěnného držáku (volitelné příslušenství) (> 14).

2. Připojení TV a / nebo audio zařízení



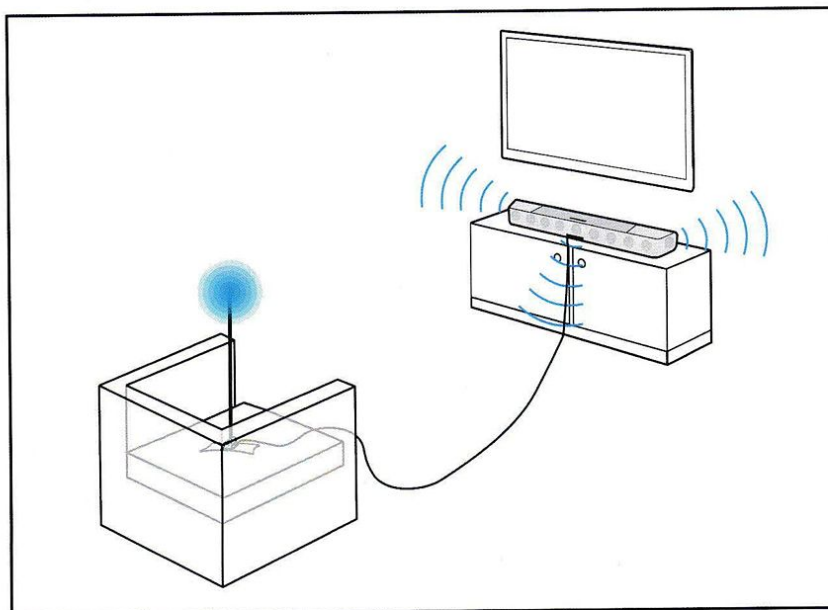
Připojte televizor k soundbaru. Můžete také připojit další audio / video zařízení (> 19) nebo přehrávat bezdrátový zvuk přes Bluetooth nebo WiFi (> 32).

3. Připojení soundbaru AMBEO k síti



Připojte AMBEO soundbar k síti - soundbar AMBEO je uveden v činnost a provede vás úvodem procesu zapnutí (> 25).

4. Spuštění kalibrace místnosti



Pro optimální zážitek z prostorového zvuku soundbaru AMBEO je nezbytné provést kalibraci dle akustiky místnosti. Připojte mikrofón pro kalibraci místnosti. Instalujte mikrofón do místa poslechu a zahajte kalibraci. Kalibrace trvá pouze pár minut a vede k tomu nejlepšímu prostorovému zážitku.

1. Nainstalujte si na svůj chytrý telefon domovskou aplikaci Google Home

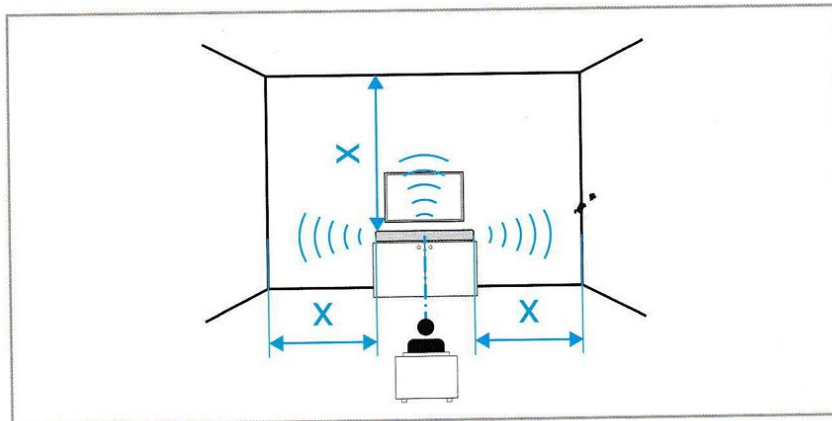


S aplikací Google Home získáte možnost připojit soundbar AMBEO k WiFi. S připojením k internetu / WiFi můžete získat aktuální aktualizace firmwaru pro váš soundbar AMBEO a instalaci použití aplikace Chromcast. Postupujte podle pokynů stránky Google pro AMBEO soundbar.

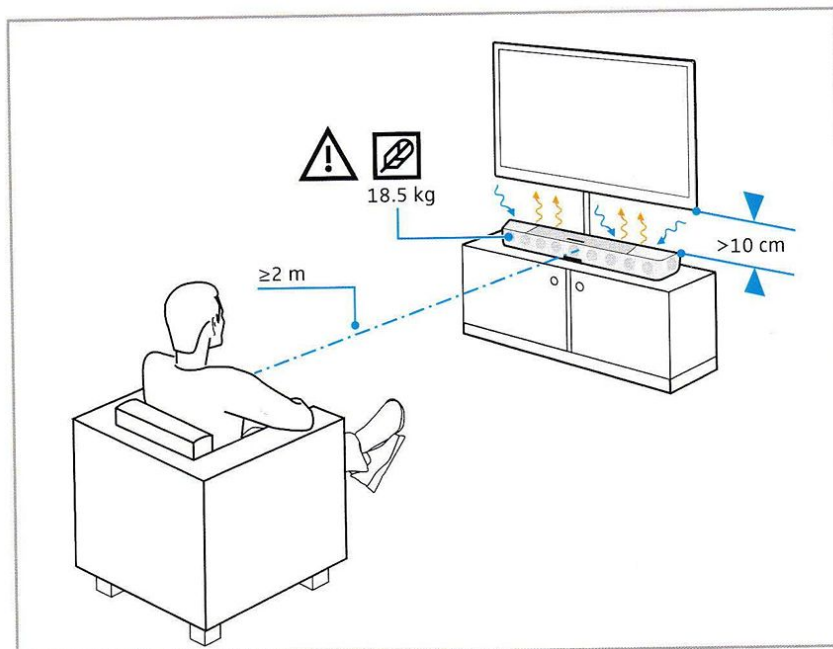
2. Instalace aplikace Sennheiser Smart Control do chytrého telefonu



Instalace aplikace Sennheiser Smart Control do chytrého telefonu umožňuje používat všechny funkce a nastavení soundbaru AMBEO a např. upravit zvuk přesně podle vašich představ pomocí ekvalizéru (> 32).



- Vzdálenost soundbaru od televizoru by měla být alespoň 10 cm.
- Místo poslechu (optimální bod „sweet spot“) by mělo být umístěno centrálně před soundbarem a v minimální vzdálenosti nejméně 2 metry od soundbaru.



- ▷ Zajistěte cirkulaci vzduchu. Produkt generuje teplo, které je odvětráváno pouze ozvučnicí a ventilačními otvory. Při provozu, ani bezprostředně po vypnutí, se nedotýkejte soundbaru!



Při umísťování soundbaru mějte na paměti, že zvuk se odráží o stěny a strop. Mnoho záclon, vysoký koberec a další hrubé, zvuk pohlcující povrchy mohou ztlumit jed notlivé odrazy a ovlivnit tak 3D prostorový zvuk.

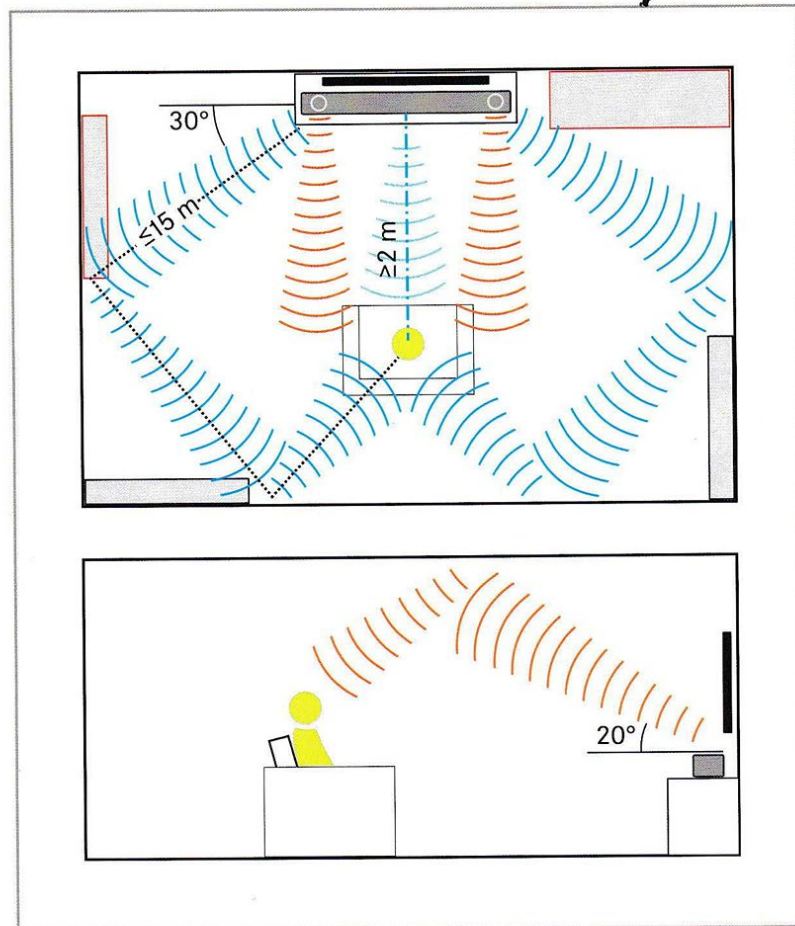
Instalace soundbaru AMBEO na zeď

Chcete-li upevnit soundbar ke zdi, potřebujete držák na zeď SB01-WM (volitelné příslušenství, > 4).

- ▷ Postupujte podle pokynů v montážním návodu (přiložen k nástěnnému držáku SB01-WM) a použijte vrtací šablonu.

Optimální umístění

Schematická struktura zvukových vln ze soundbaru, vlny se odrážejí od zdí a předmětů, a tak dosahují dokonalého prostorového vjemu zejména v optimálním bodu („Sweet spot“). Virtuální prostorový zvuk je tedy vytvářen pomocí jediné reprosoustavy - soundbaru.



Objekt

Význam



Reflexní povrch



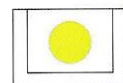
televize



soundbar



nábytek / záclona



Optimální bod „sweet spot“



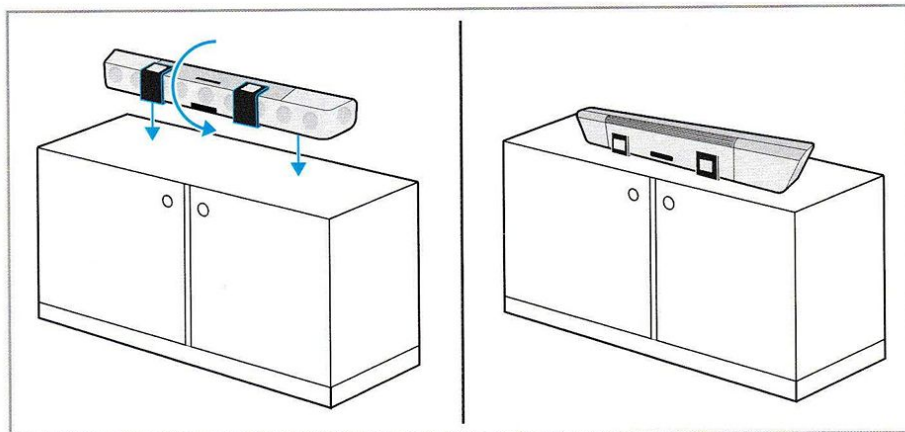
Horizontální zvukové vlny reproduktorů



Zvukové vlny z horních reproduktorů ke stropu

Připojení zařízení k AMBEO soundbaru

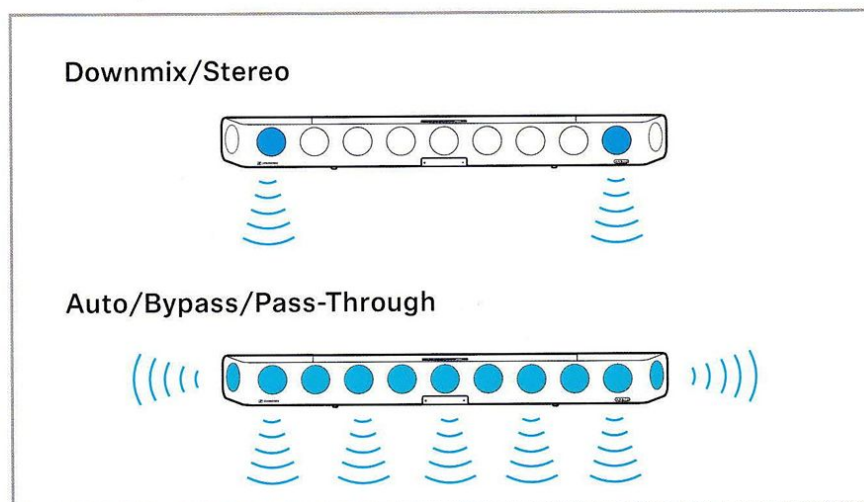
- ▷ Vložte ochranný materiál (např. Pěnové části obalu nebo silnější látku) mezi nábytek a soundbar.
- ▷ Opatrně otočte soundbar na jeho přední stranu.



Příprava

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

- ▷ Na svých zařízeních upravte nastavení zvuku pro HDMI a optický výstup z "Downmix / Stereo" do "Auto / Bypass / Pass-Through". (Nabídka zařízení může používat různá jména v závislosti na výrobci). Tím zajistíte, že zvukové signály pro 3D prostorový zvuk ze zdroje (např. TV) jsou předávány do soundbaru AMBEO.



- ▷ Na televizoru nastavte soundbar jako zvukový výstup.

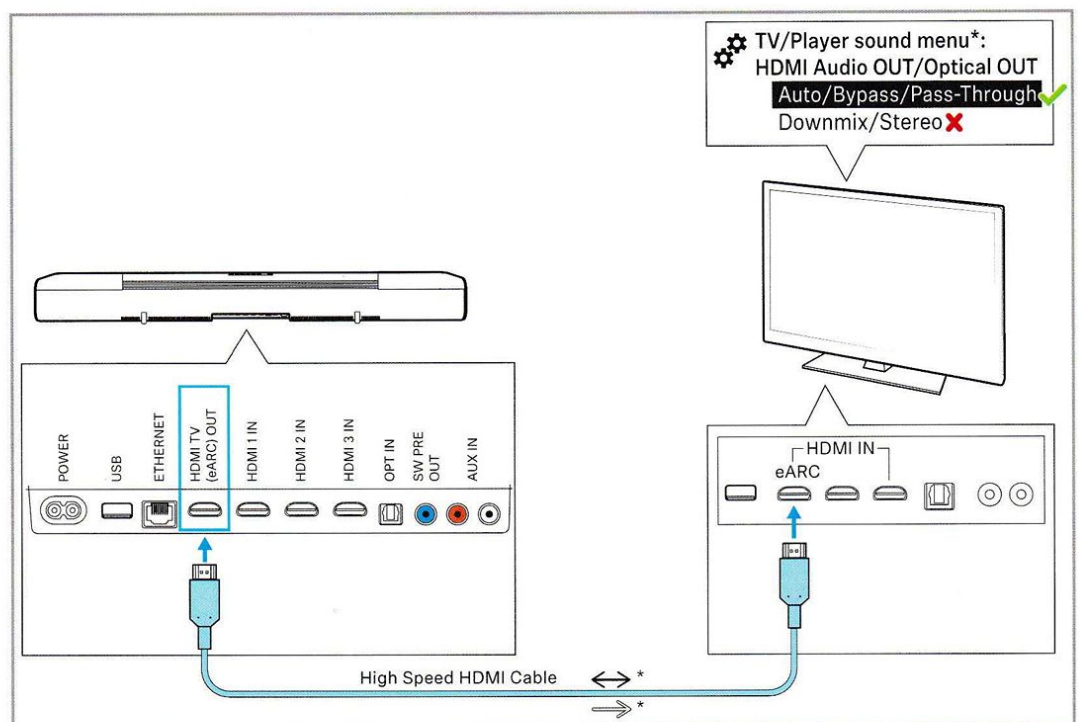
Připojení televizoru

Připojení do zásuvky HDMI eARC (doporučeno)

- Požadovaný kabel: Vysokorychlostní kabel HDMI® (součást dodávky)

Připojení soundbaru k televizoru s označením HDMI IN „ARC / eARC“:

- ▷ Připojte jeden konektor dodaného vysokorychlostního kabelu HDMI zásuvka **HDMI TV (eARC) OUT** na Soundbaru.
- ▷ Druhý konektor kabelu připojte k HDMI (eARC) IN zásuvce vašeho televizoru.
- ▷ Vezměte prosím na vědomí nastavení vašich zařízení > 19.



* ←
Video signál

* ←
Audio signál



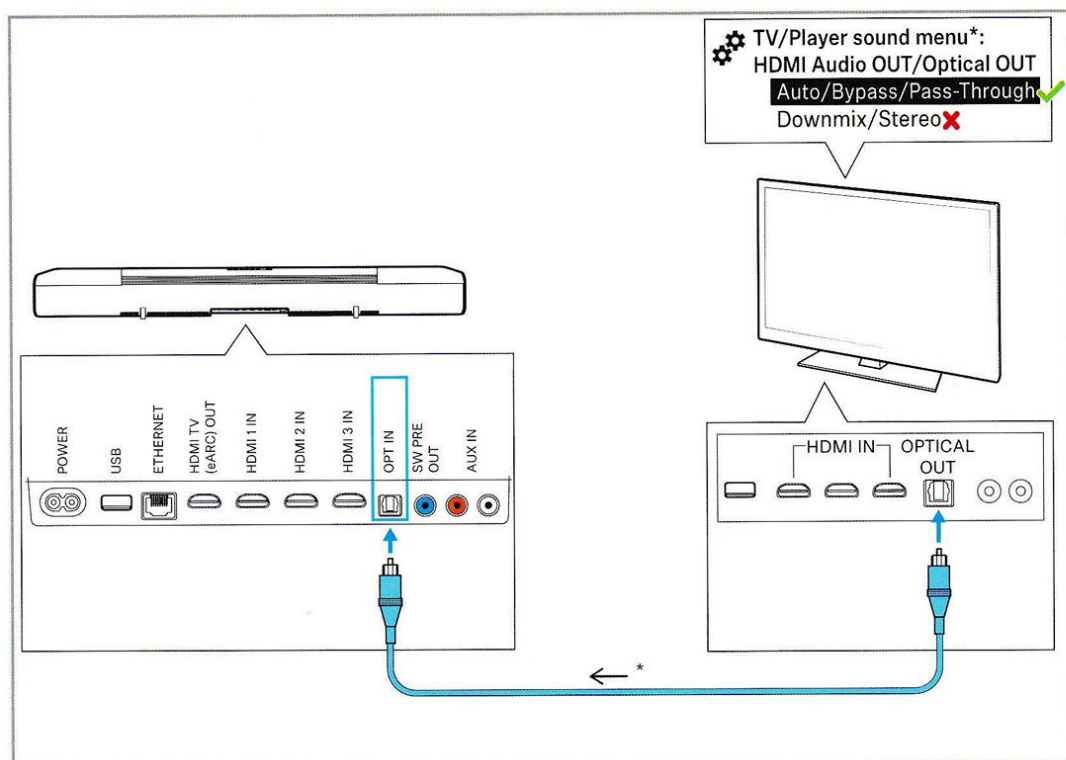
Televizory s výstupem „ARC“ (nikoli „eARC“) mohou přenášet formáty prostorového zvuku pouze v omezené míře.

Připojení bez konektoru HDMI eARC

- Potřebný kabel: optický kabel (doporučená délka: max. 5 m)

Připojení zvukového panelu k televizoru bez označené zásuvky HDMI IN „ARC / eARC“:

- ▷ Připojte jeden konektor optického kabelu (nutno objednat samostatně do zdířky OPT IN na soundbaru.
- ▷ Druhý konektor kabelu připojte k zásuvce OPTICAL OUT vašeho televizoru.
- ▷ Vezměte prosím na vědomí nastavení vašich zařízení > 19.



* ←
Audio signál

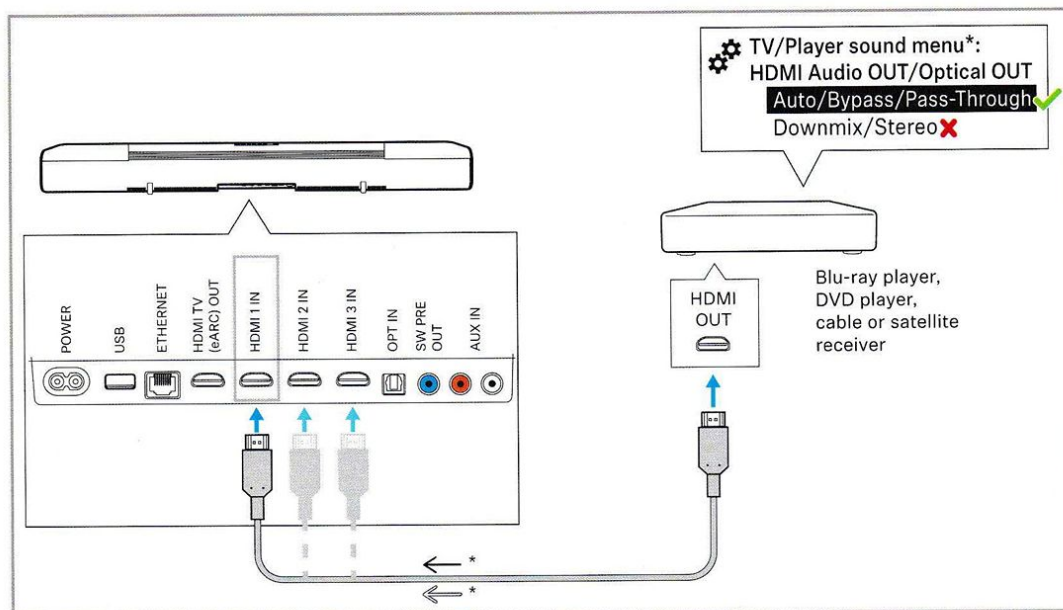
Připojení audio / video zařízení

Digitální připojení

- Požadovaný kabel: HDMI

Pro připojení soundbaru ke zdroji zvuku (např. Blu-ray a DVD přehrávač):

- ▷ Připojte jeden konektor kabelu HDMI (objednat samostatně) do jedné ze tří zásuvek HDMI (**HDMI 1 IN**, **HDMI 2 IN**, **HDMI 3 IN**) na soundbaru.
- ▷ Druhý konektor kabelu zapojte do zásuvky HDMI OUT vašeho zvukového zdroje.
- ▷ Vezměte prosím na vědomí nastavení vašich zařízení > 19.



* ←
Video signál

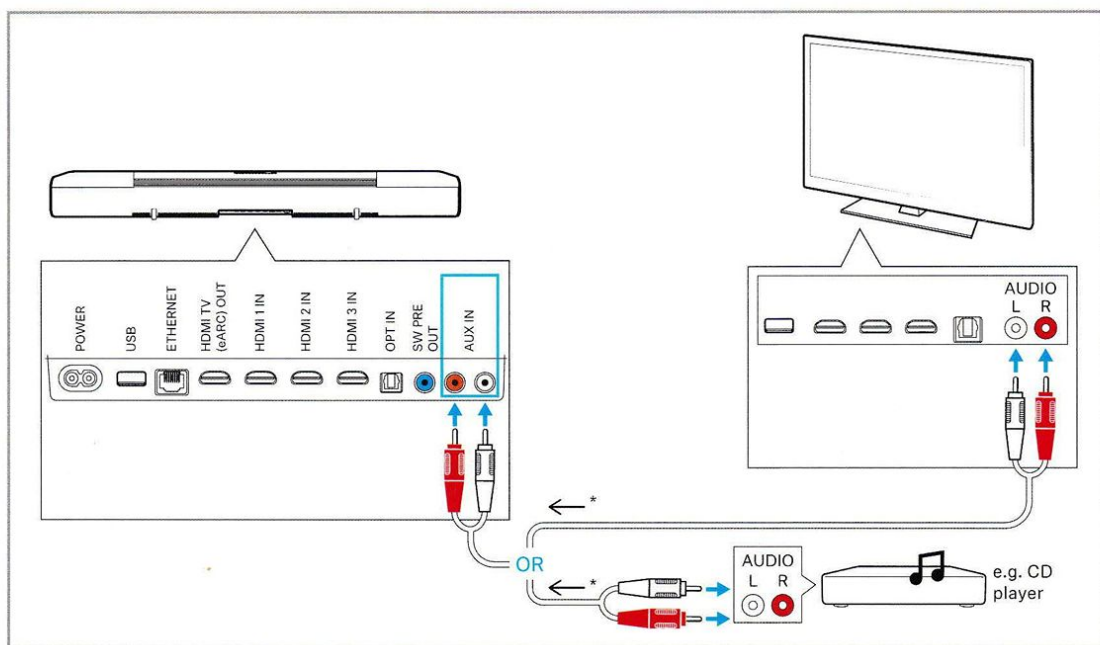
* ←
Audio signál

Analogové připojení

- Požadovaný kabel: stereo kabel RCA

Chcete-li připojit soundbar k televizoru nebo ke zdroji zvuku (např. CD přehrávač):

- ▷ Připojte červený konektor kabelu RCA (nutno objednat samostatně) do červené zásuvky **AUX IN** a bílý konektor konektoru stejného konce kabelu k bílé zásuvce **AUX IN** na soundbar.
- ▷ Druhý červený konektor kabelu připojte k červené zásuvce a bílý konektor stejného konce kabelu k bílému zásuvka televizoru nebo zdroje zvuku.



* ← Zvukový signál

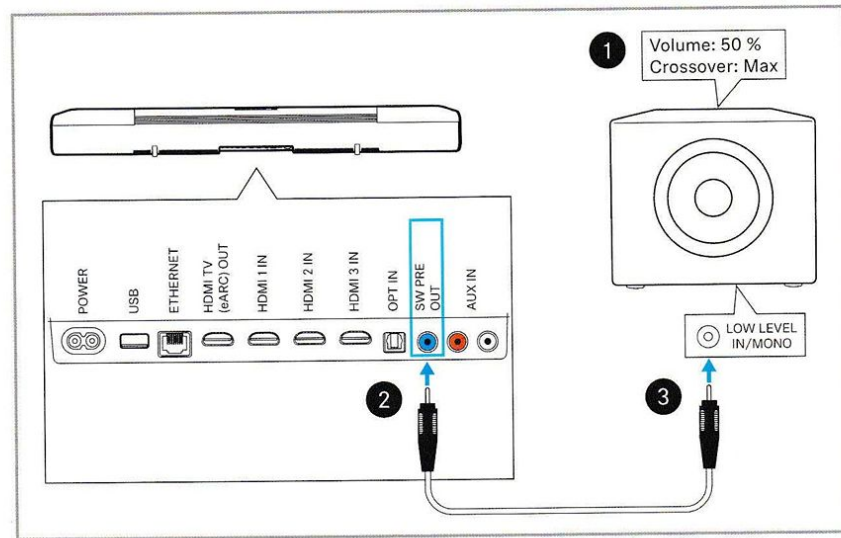
Schéma připojení (příklad)

Připojte své zvukové zdroje k soundbaru AMBEO a televizoru podle následujícího diagramu (příklad). Sennheiser doporučuje připojení zdrojů zvuku pro prostorový zvuk s vysokým rozlišením formátu přímo na AMBEO soundbar pomocí vysokorychlostního HDMI® Kabel.

Připojení subwooferu (volitelné)

K soundbaru můžete také připojit subwoofer.

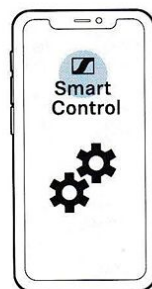
- ▷ Doporučená nastavení: Nastavte hlasitost subwooferů na "50%" a nastavte crossover na „Max“.
- ▷ Připojte jeden konektor mono RCA kabelu (objednat samostatně) do zásuvky **SW PRE OUT** na Soundbaru.
- ▷ Druhý konektor kabelu zapojte do zdířky **LOW LEVEL IN / MONO** subwooferu.
- ▷ Proveďte kalibraci zvukového panelu (> 26).



Odpojení subwooferu

Pokud je subwoofer odpojen od soundbaru, soundbar použije předchozí kalibraci bez subwooferu, pokud byla provedena.

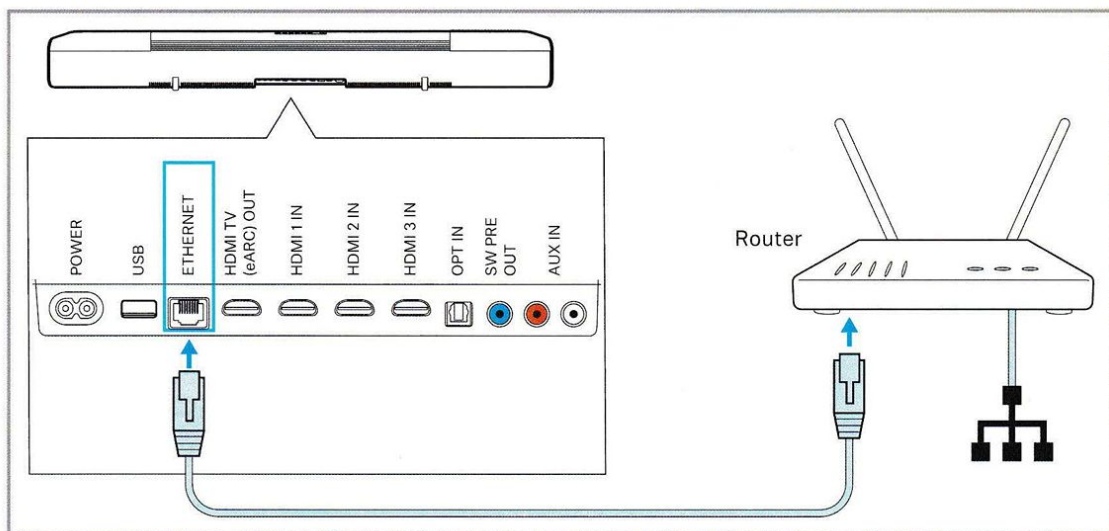
Aplikace umožňuje vybrat mezi kalibrací s nebo bez subwoofer.



Připojení kabelu Ethernet

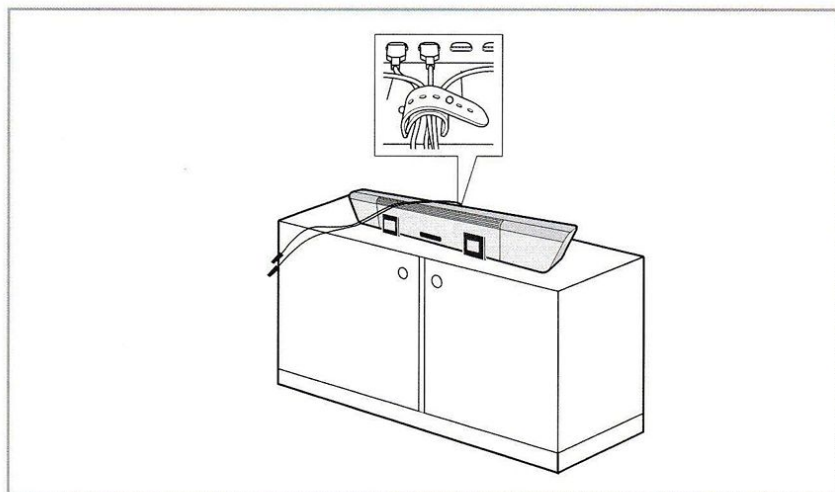
Připojení soundbaru k internetové síti:

- ▷ Připojte jeden konektor kabelu (s konektorem RJ-45, objednat samostatně) do zásuvky ETHERNET na soundbaru.
- ▷ Druhý konektor kabelu zapojte do zásuvky vašeho routeru.
Možná budete muset provést nové nastavení routeru.



Pokud připojíte soundbar k Internetu / Ethernetu pomocí kabelu, funkce WiFi soundbaru je automaticky deaktivována.

Alternativně lze soundbar připojit k internetu přes WiFi. Více informací > 35.



Použijte kabelovou pásku

Kabely se nebudou tolik ohýbat a namáhat konektory, přispějete tak k jejich delší životnosti.

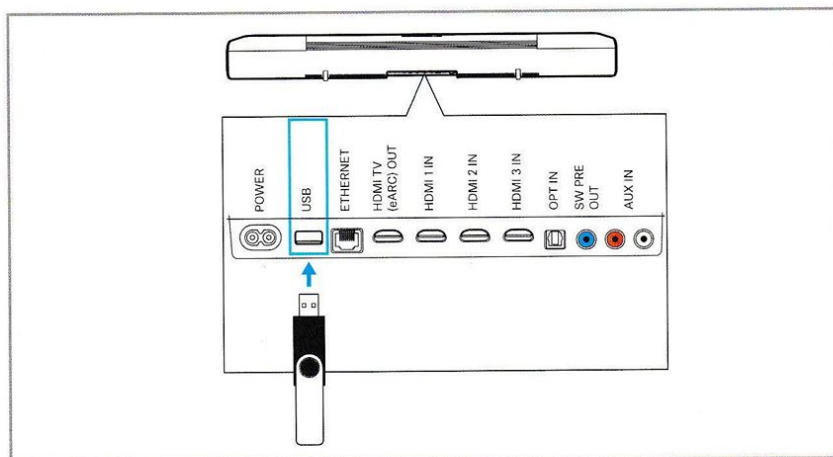
- ▷ Sbalte kabely.
- ▷ Umístěte kabely do kabelové pásky a utáhněte ji.
- ▷ Zavřete kabelovou sponu.

Aktualizace firmwaru je možné provést pomocí zásuvky USB

Pokud není soundbar připojen k internetu, můžete nainstalovat aktualizace firmwaru na soundbar pomocí USB flash disku. Více informací o aktualizaci > 42.

Napájení 5 V \Rightarrow , 1 A pro příslušenství (externí zařízení) je možný.

- ▷ Vložte USB flash disk nebo externí příslušenství napájené přes USB (typ B, nutno objednat samostatně) do zásuvky USB na soundbaru.

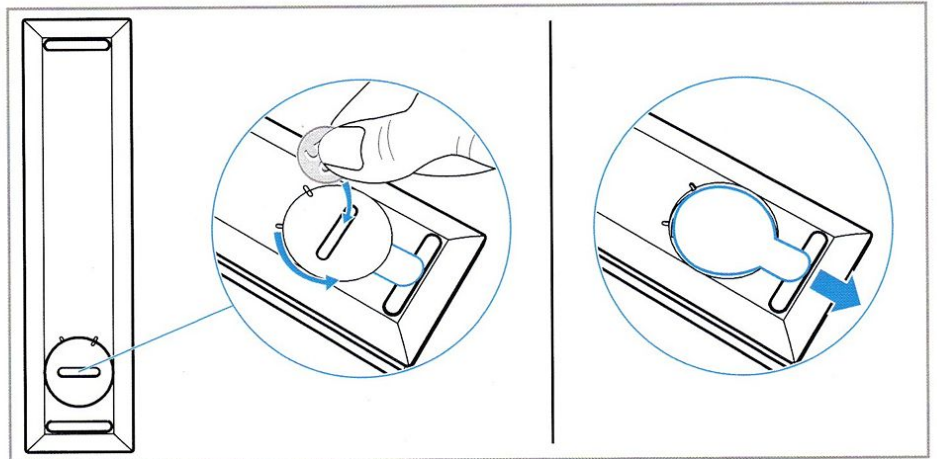


Uvedení soundbaru AMBEO v činnost

Příprava dálkového ovladače SB01-RC

Odstranění transportní ochrany baterie:

- ▷ K otevření prostoru pro baterie použijte vhodný předmět (např. minci). Kryt (umístěný na spodní straně dálkového ovladače) otočte o jednu otáčku proti směru hodinových ručiček pomocí mince.
- ▷ Odstraňte plastovou pásku.
- ▷ Zavřete kryt prostoru pro baterie otočením o jednu otáčku ve směru hodinových ručiček (pomocí mince).



Příprava dálkového ovladače SB01-RC

POZOR

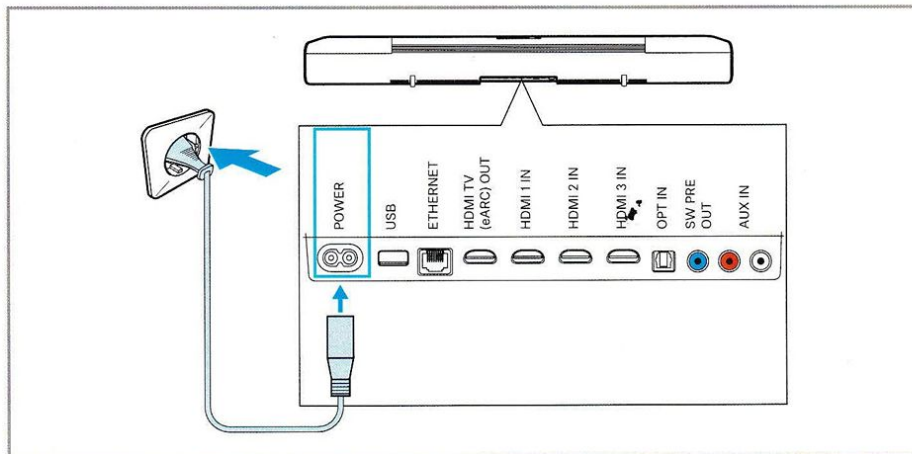
Nebezpečí poškození výrobku!

Pokud se připojíte k nevhodnému napájení, produkt může být poškozen.

- ▷ Pro připojení produktu k napájení použijte vhodný napájecí kabel napájecího systému (100 - 240 V ~, 50/60 Hz).

Připojení soundbaru k systému napájení

- ▷ Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky POWER na soundbaru.
- ▷ Připojte zástrčku napájecího kabelu k vhodné síťové zásuvce na zdi.



Odpojení soundbaru od napájení

- ▷ Odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- ▷ Odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky **POWER** na soundbaru.

Zahájení kalibrace místnosti

Kalibrace je nezbytná pro změření akustiky místnosti, jen tak získáte optimální prostorový zvukový zážitek.

Kalibrace místnosti by proto měla být provedena vždy když:

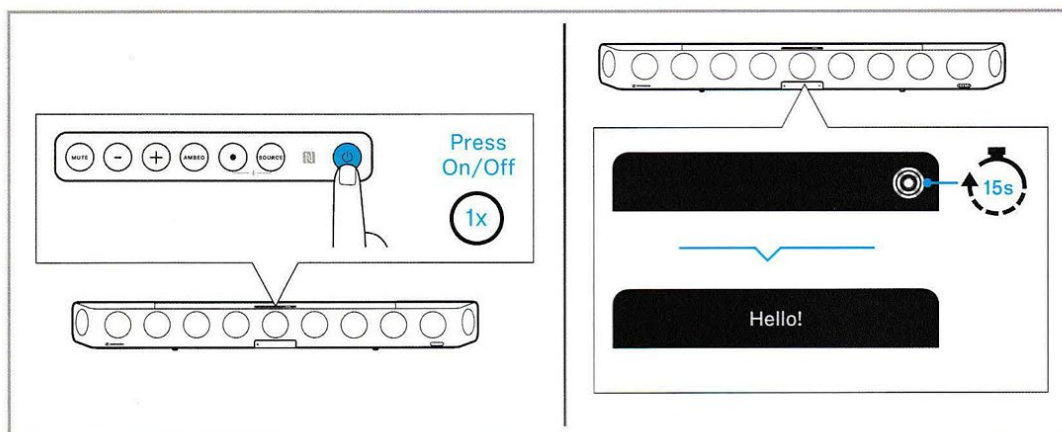
- soundbar je uveden do provozu poprvé v místnosti
- poloha soundbaru byla změněna
- subwoofer byl připojen nebo odpojen
- místnost byla změněna (např. byl přesunut nábytek)



Pokud je aktivován „Dolby Virtualizer“, nemůžete provést kalibraci akustických vlastností místnosti. V případě potřeby deaktivujte „Dolby Virtualizer“ v aplikaci Smart Control (> 38).

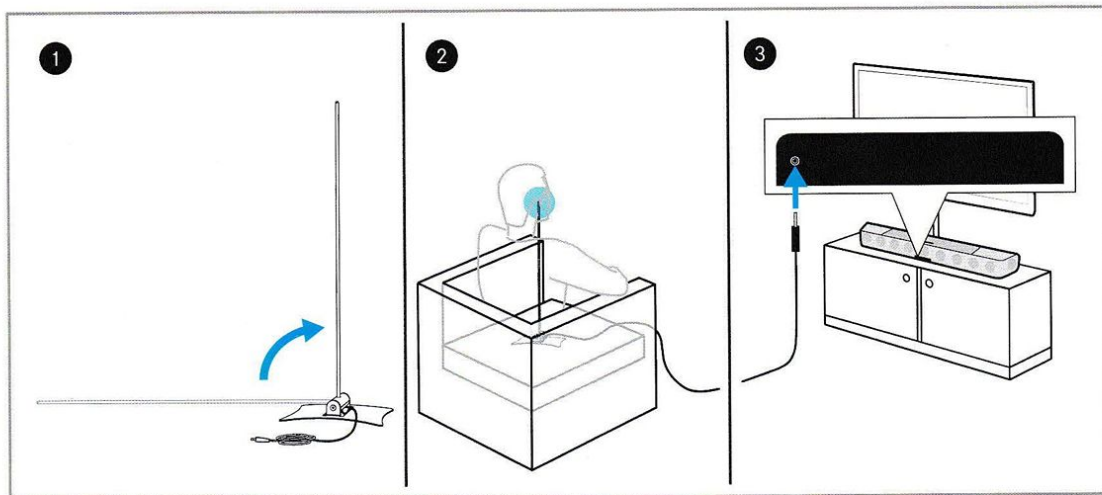
Příprava na kalibraci

- ▷ Připojte soundbar k elektrické síti. Soundbar se zapne. Tento proces trvá asi 15 sekund. **Stavová LED dioda** pulzuje bíle.
- ▷ Stiskněte tlačítko **zapnutí / vypnutí** v horní části zvukové lišty nebo **zapnutí / vypnutí** na dálkovém ovladači. Na displeji se zobrazí „Hello“ a výzva „Set up microphone“.



Kalibrace soundbaru

- ▷ Narovnejte mikrofon v držáku mikrofonu.
- ▷ Umístěte mikrofon s držákem mikrofonu na sedadlo poslechového místa před soundbarem. Hlava mikrofonu by měla být umístěna přibližně ve výšce uší při běžném používání.
- ▷ Připojte konektor zástrčky kabelu mikrofonu k **mikrofonnímu vstupu** na soundbaru.



- ▷ Stiskněte tlačítko **AMBEO** v horní části soundbaru nebo tlačítko **AMBEO** na dálkovém ovladači. Na **displeji** se zobrazí "Please step to the side". „Prosím, odstupte“. Opakování provedte stejným způsobem.



Připravte se prosím na to, že během kalibrace jsou testovací tóny přehrávány vysokou hlasitostí.

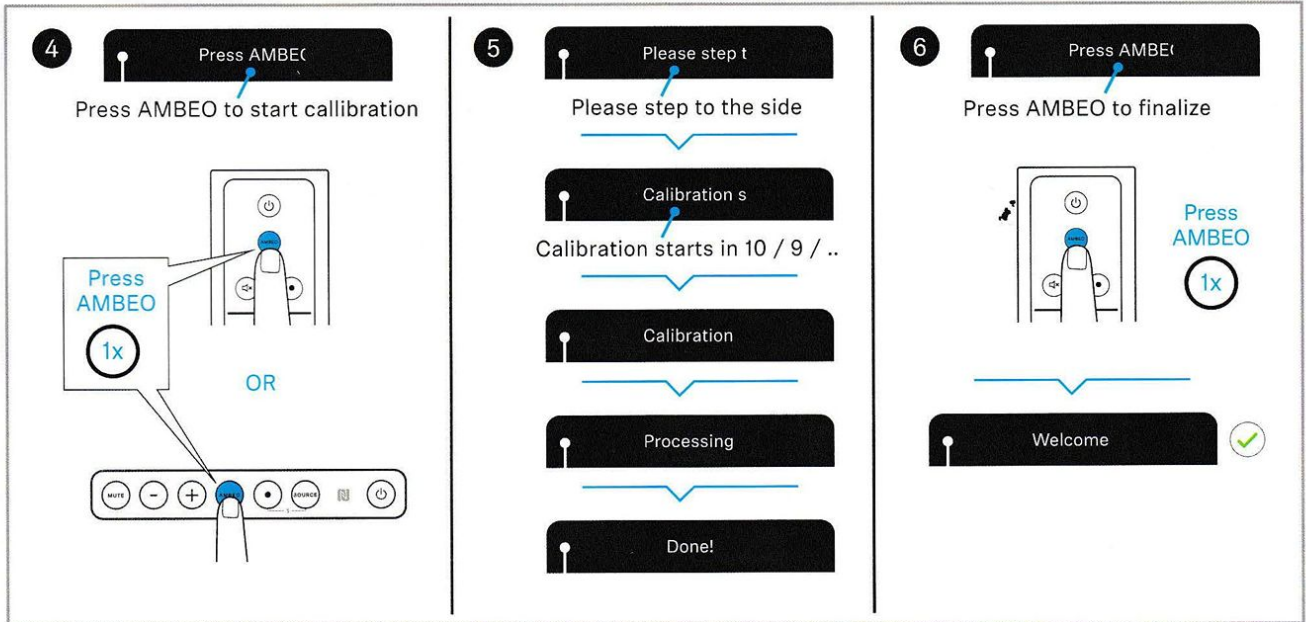
Během kalibrace se:

- ▷ vyvarujte rušivých zvuků (otevřená okna, domácí spotřebiče, atd.) a nezůstávejte mezi soundbarem a mikrofonem protože to může zkreslit kalibraci. Na **displeji** se zobrazí odpočítávání pro zahájení kalibrace „Kalibrace začíná v 10/9 / ...“. Proces kalibrace trvá několik minut. Na **displeji** se zobrazí „Done“ A „Stisknutím AMBEO dokončete“.
- ▷ Stiskněte tlačítko **AMBEO** v horní části soundbaru nebo tlačítko **AMBEO** na dálkovém ovladači. Na **displeji** se zobrazí „Welcome“. Přehraje se demo zvuk AMBEO (přibližně 10 sekund).
- ▷ Odpojte zástrčku kabelu mikrofonu od **mikrofonního vstupu** na soundbaru.



Aplikace poskytuje podrobnější možnosti kalibrace a přehled stavu kalibrace





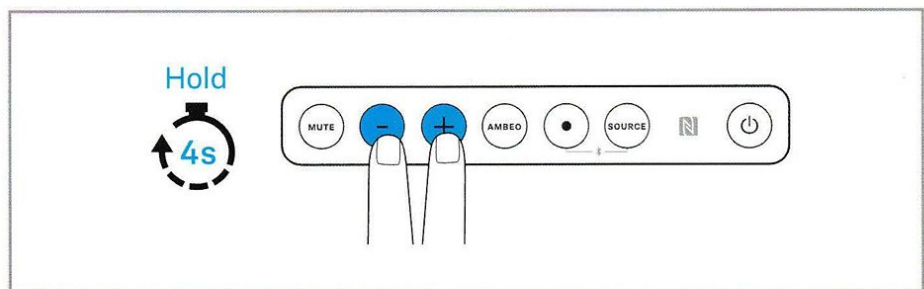
Chybová hlášení během kalibrace místnosti

Zpráva na displeji	Možná chyba	Možné řešení
Kalibrace se nezdařila. Prosím, stiskněte AMBEO pro zrušení.	Hlasitost subwooferu je příliš nízká	Zvyšte hlasitost subwooferu a restartujte kalibraci
	Mikrofon není připojen	Připojte mikrofon
	Okolní hluk je příliš vysoký	Snižte okolní hluk
	Příliš málo odrazivých ploch v místnosti	Změňte polohu mikrofonu v místnosti
	Obecná chyba	Došlo k chybě, restartujte kalibraci

Zrušení kalibrace

Zrušení kalibrace:

Stiskněte **tlačítka hlasitosti** - (snížení hlasitosti) a + (zvýšení hlasitosti) po dobu 4 sekund.



Použití soundbaru AMBEO

Zapnutí soundbaru AMBEO



VAROVÁNÍ

Nebezpečí poškození sluchu v důsledku vysoké hlasitosti!

Poslech při vysoké hlasitosti může vést k trvalému poškození sluchu.

- ▷ Před výběrem zdroje signálu nastavte hlasitost na nízkou úroveň.
- ▷ Nevystavujte se nepřetržitě vysokým úrovním hlasitosti.

Pokud si přejete zapnout soundbar, máte následující možnosti:

- Stiskněte tlačítko **zapnutí / vypnutí** na soundbaru.
- Stiskněte tlačítko **zapnutí / vypnutí** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko **zapnutí / vypnutí** na dálkovém ovladači televizoru (je-li televizor připojen na soundbar přes HDMI CEC).
- Používejte aplikaci Smart Control.



Pokud je soundbar neaktivní po dobu 20 minut (výchozí nastavení), automaticky se přepne do pohotovostního režimu, > 29.

Vypnutí soundbaru AMBEO (pohotovostní)

Pokud chcete soundbar vypnout do pohotovostního režimu, máte následující možnosti:

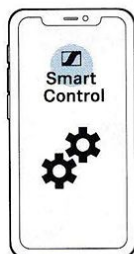
- Stiskněte tlačítko **zapnutí / vypnutí** na soundbaru.
- Stiskněte tlačítko **zapnutí / vypnutí** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko **zapnutí / vypnutí** na dálkovém ovladači televizoru (je-li televizor připojen na soundbar přes HDMI CEC).
- Používejte aplikaci Smart Control.
Stavová LED svítí červeně.

Chcete-li zcela odpojit soundbar od systému napájení, > 25.

ECO pohotovostní režim

Soundbar má pohotovostní režim ECO. Režim můžete nastavit pomocí aplikace Smart Control. Zprovoznění soundbaru trvá déle, když je aktivován ECO pohotovostní režim.

- Je aktivován pohotovostní režim ECO: Bootování trvá cca. 20 sekund. Spotřeba energie soundbaru je cca. 1,9 W (aktivováno při dodání).
- Pohotovostní režim ECO je deaktivován: Bootování trvá cca. 1 sekundu. Spotřeba energie soundbaru je cca. 5,5 W.



Automatický pohotovostní režim

Pokud po dobu 20 minut přehrávání neproběhne, soundbar se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Žádné přehrávání:

- Vstup Bluetooth nebo Chromecast je pozastaven
- Bluetooth nebo Chromecast je odpojen
- Analogový, optický nebo HDMI vstup: není k dispozici přehrávání



Pokud je přehrávání ztlumené („MUTE“), není automatický pohotovostní režim aktivován.

Čas, po kterém se soundbar přepne do automatického pohotovostního režimu, může být upraven pomocí aplikace Smart Control.



Výběr vstupního zdroje



VAROVÁNÍ

Nebezpečí poškození sluchu v důsledku vysoké hlasitosti!

Poslech při vysoké hlasitosti může vést k trvalému poškození sluchu.

- ▷ Před výběrem nastavte hlasitost zdroje signálu na nízkou úroveň.
- ▷ Nevystavujte se nepřetržitě vysokým úrovním hlasitosti.

Pokud chcete změnit vstupní zdroj, máte následující možnosti:

- Stiskněte tlačítko **ZDROJ** na zvukové liště.
- Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači.
- Používejte aplikaci Smart Control.

Výběr zdroje:

- HDMI TV
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- AUX
- Optický



- Bluetooth
- Streamování:
 - Casting Spotify
 - Casting Tuneln
 - Casting Soundcloud
- Média

Zdroje Streamování (např. Chromecast) a Média nemohou být vybrané pomocí **tlačítek vstupního zdroje**. Soundbar automaticky přepne na zdroj, když je přehrávání zahájeno od odpovídající aplikace.

Pokud je připojení přerušeno, soundbar skočí na předchozí zdroj.

Název zdroje lze změnit pomocí aplikace Smart Control. Nový název může obsahovat až 9 znaků (A-Z, a-z a 0-9).



Nastavení hlasitosti



VAROVÁNÍ

Nebezpečí poškození sluchu v důsledku vysoké hlasitosti!

Poslech při vysoké hlasitosti může vést k trvalému poškození sluchu.

- ▷ Před výběrem zdroje signálu nastavte hlasitost na nízkou úroveň.
- ▷ Nevystavujte se nepřetržitě vysokým úrovním hlasitosti.

Pokud chcete upravit hlasitost soundbaru, máte následující možnosti:

- Stiskněte **tlačítko hlasitosti** - (snížení hlasitosti) nebo + (zvýšení hlasitosti) na soundbaru.
- Stiskněte **tlačítka hlasitosti** na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko hlasitosti na dálkovém ovladači televizoru (pokud je TV připojeno k soundbaru přes HDMI CEC).
- Používejte aplikaci Smart Control.
- Hlasitost upravte pomocí připojeného zařízení Bluetooth.

Hlasitost lze nastavit od 0 do 50.



Pokud je hlasitost nastavena na 0, je aktivována funkce ztlumení (> 31).

Aktivace / deaktivace funkce ztlumení

Pokud chcete aktivovat funkci ztlumení, máte následující možnosti:

- Stiskněte tlačítko MUTE na zvukové liště.
- Stiskněte tlačítko MUTE na dálkovém ovladači.
- Stiskněte tlačítko ztlumení na dálkovém ovladači televizoru (je-li televizor připojen na soundbar přes HDMI CEC).
- Používejte aplikaci Smart Control.
- Nastavte hlasitost na 0.

Pokud chcete deaktivovat funkci ztlumení, máte následující možnosti:

- Zvyšte hlasitost (> 30).
- Stiskněte znovu jedno z tlačítek pro ztlumení.



Funkce ztlumení zůstává aktivní, i když je změněn zdroj vstupu signálu. Funkce ztlumení deaktivuje funkci automatického pohotovostního režimu (> 31).

Použití soundbaru AMBEO

Připojení soundbaru AMBEO k zařízení Bluetooth / NFC

Informace o bezdrátovém připojení Bluetooth

Soundbar je kompatibilní se standardem Bluetooth 4.2.

Pokud váš zvukový zdroj podporuje jednu z následujících metod kódování zvuku s vysokým rozlišením, hudba je automaticky přehrávána ve vysoké kvalitě zvuku - AAC. Jinak bude soundbar přehrávat hudbu v běžné kvalitě zvuku (SBC).

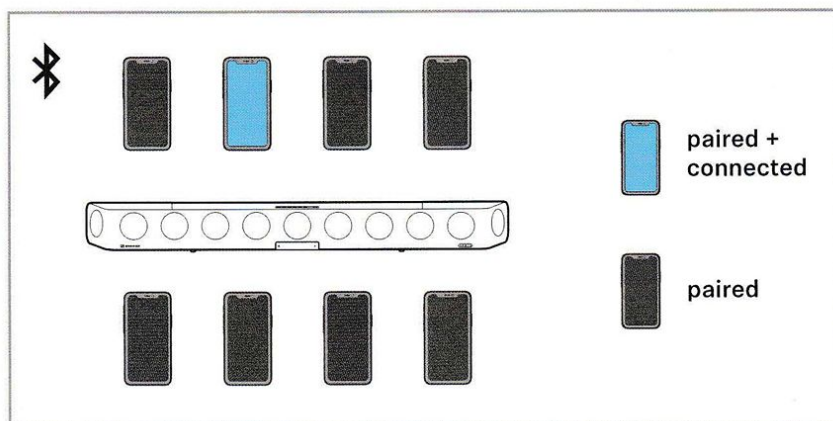
Při výběru vstupu „Bluetooth“ nebo při zapnutí pomocí naposledy použitého vstupu „Bluetooth“ se soundbar automaticky pokusí připojit na naposledy použité zařízení Bluetooth.

Soundbar může uložit profily připojení až osmi Bluetooth zařízení, se kterými byl spárován.

Pokud spárujete soundbar s devátým zařízením Bluetooth, uloží se profil připojení na místo nejméně používaného zařízení Bluetooth, které bude přepsáno. Pokud chcete obnovit spojení s přepsaným Bluetooth zařízením, musíte soundbar znovu spárovat.

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

Používejte funkci NFC (Near Field Communication) pro snadné párování zařízení.

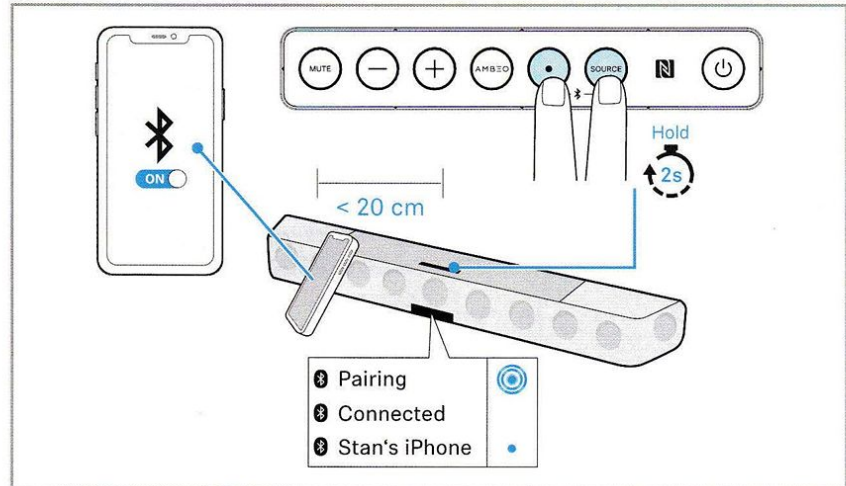


Spárování soundbaru AMBEO se zařízením Bluetooth

- ▷ Aktivujte na svém Bluetooth zařízení funkci Bluetooth.
 - ▷ Stiskněte multifunkční tlačítko a tlačítko SOURCE na 2 sekundy. Stavová LED dioda zabliká modře. Soundbar je v režimu párování.
 - ▷ Držte zařízení Bluetooth ve vzdálenosti cca. 20 cm od soundbaru.
 - ▷ V nabídce svého zařízení Bluetooth spusťte hledání nového zařízení Bluetooth.
- Všechna aktivní zařízení Bluetooth v blízkosti vašeho smartphonu

- ▷ Ze seznamu nalezených zařízení Bluetooth vyberte „AMBEO soundbar“. V případě potřeby zadejte výchozí kód PIN „0000“. Pokud bylo párování úspěšné, **stavová LED** se rozsvítí modře.

i Pokud během 3 minut nebude navázáno spojení, párovací režim je ukončen. V případě potřeby spusťte znovu režim párování.



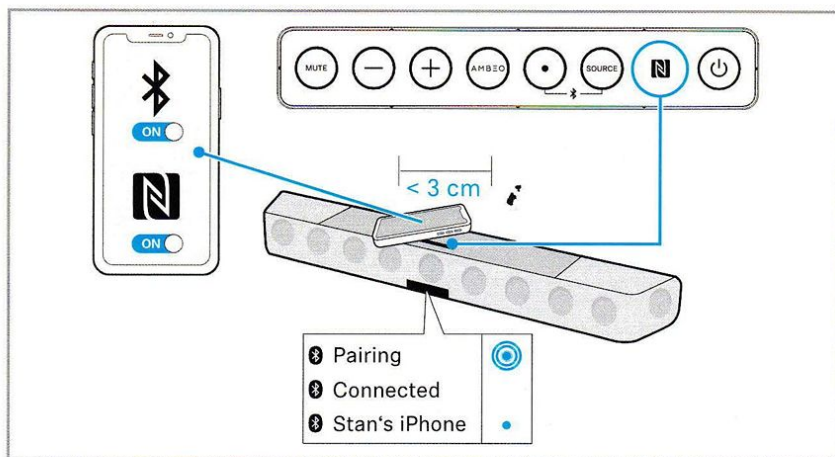
Název zařízení soundbar lze v Chromecastu změnit aplikací (např. „Rodinný pokoj soundbar“).

Odpojení soundbaru AMBEO od zařízení Bluetooth

- ▷ Odpojte připojení prostřednictvím nabídky zařízení Bluetooth na soundbar. Soundbar je odpojen od zařízení Bluetooth. Na displeji se zobrazí „Odpojeno“. **Stavová LED** zhasne.

Spárování soundbaru AMBEO se zařízením NFC (párování NFC)

- ▷ Aktivujte na svém zařízení Bluetooth a NFC.
- ▷ Umístěte zařízení NFC blízko (méně než 3 cm) k **anténě NFC** na soundbar. **Stavová LED** dioda bliká modře. Zařízení jsou spárována. Pokud bylo párování úspěšné, **stavová LED** se rozsvítí modře.



Odpojení soundbaru AMBEO od zařízení s NFC

- ▷ Umístěte spárované zařízení NFC blízko (méně než 3 cm) k zařízení NFC anténě na soundbaru.
Soundbar je odpojen od zařízení NFC. Displej ukazuje „Odpojeno“. Stavová LED zhasne.

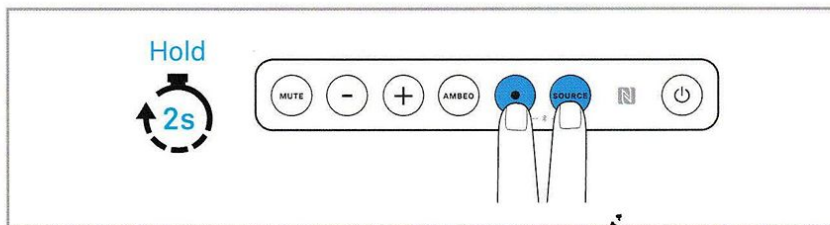
Instalace aplikace Smart Control

Chcete-li ovládat soundbar pomocí smartphonu, Bluetooth Low Energy (Bluetooth LE, minimálně verze 4.2), Plně využívat veškerá nastavení a funkce AMBEO soundbaru, musíte mít ve smartphonu nainstalovány bezplatnou aplikaci Sennheiser Smart Control.



Stáhněte si aplikaci z obchodu Apple App Store nebo z Google Play a nainstalujte si jej do smartphonu. Můžete také navštívit následující webové stránky <http://www.sennheiser.com/smartcontrol>

- ▷ Spusťte aplikaci Smart Control.
- ▷ Postupujte podle pokynů v aplikaci.
- ▷ Stiskněte multifunkční tlačítko a tlačítko SOURCE na 2 sekundy přijmout připojení Bluetooth Low Energy.
Aplikace Smart Control rozpozná soundbar a aktivuje dostupná nastavení a funkce.



Síťové připojení přes WiFi nebo Ethernet

Použijte připojení WiFi nebo Ethernet pro:

- Chromecast
- UPnP (Universal Plug and Play)
- Aktualizace

Používání Chromecastu

Použití Chromecastu:

- ▷ Stáhněte si aplikaci Domovská stránka Google.
- ▷ Spusťte instalaci v aplikaci.

Navázání připojení WiFi

Vytvoření připojení WiFi:

- ▷ Stiskněte tlačítko **SETUP** na cca 2 sekundy pro aktivaci WPS (Nastaver chráněné WiFi). Soundbar vyhledá připojení. Na **displeji** se zobrazí „WPS vyhledávání“ a **stavová LED** bliká oranžově.



Pokud během 2 minut nebude navázáno žádné spojení, bude vyhledávání ukončeno.

- ⑩ Na routeru stiskněte tlačítko WPS. Soundbar se připojuje k WiFi. Na **displeji** se na 4 sekundy zobrazí „WiFi připojeno“ a **stavová LED** svítí oranžově.

Soundbar může uložit profily připojení až osmi Bluetooth zařízení, se kterými byl spárován.

Soundbar musí být ve stejné síti jako zařízení se kterým soundbar chce komunikovat.

WiFi připojení lze nastavit pomocí aplikace Google Home a spravovat pomocí aplikace Smart Control.

Navázání připojení Ethernetem



- ▷ Ujistěte se, že je ethernetový kabel správně připojen k soundbaru a k vaší síti (> 22).

- ▷ Připojení Ethernetu lze nastavit pomocí aplikace Google Home a spravovat pomocí aplikace Smart Control.



Pokud připojíte soundbar k Internetu / Ethernetu pomocí kabelu, funkce WiFi je automaticky deaktivována.

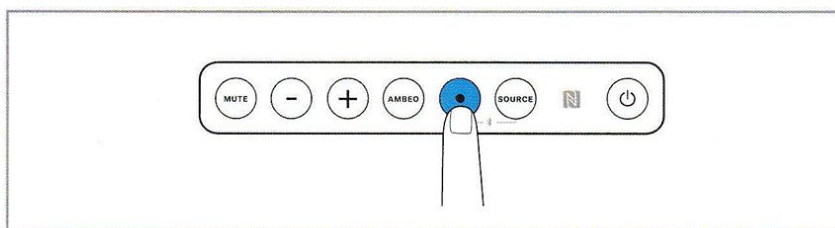


Ovládání přehrávání hudby

Přehrávání hudby můžete ovládat stisknutím **multifunkční funkce** na zvukové liště nebo **multifunkční tlačítka** na dálkovém ovladači řízení. Tato funkce je v dispoziční pro přehrávání přes Bluetooth nebo po síti internetového poskytovatele.

Funkce multifunkčního tlačítka

- ▷ Stiskněte multifunkční tlačítko.



Multifunkční tlačítko	Výsledek
Stiskněte 1x ●	Přehraje nebo pozastaví hudbu
Stiskněte 2x ● ●	Přehraje další skladbu v seznamu skladeb
Stiskněte 3x ● ● ●	Přehraje předchozí stopu v seznamu skladeb

Použití zvukových profilů

Pokud si přejete aktivovat zvukový profil, máte následující možnosti:

- Stiskněte **tlačítko zvukového profilu** na dálkovém ovladači.
- Používejte aplikaci Smart Control.

Existují následující zvukové profily:

- ▷ Stáhněte si aplikaci Domovská stránka Google.
- ▷ Spusťte instalaci v aplikaci.

Navázání připojení WiFi

Vytvoření připojení WiFi:

- Film
- Hudba
- Zprávy
- Sportovní
- Neutrální



Pokud je aktivován „Dolby Virtualizer“ zvuk, nelze použít profily (> 38).

Nastavení režimů AMBEO

Pokud chcete aktivovat režim AMBEO, máte následující možnosti:

- Stiskněte **tlačítko AMBEO** na soundbaru.
- Stiskněte **tlačítko AMBEO** na dálkovém ovladači.
- Používejte aplikaci Smart Control.
Rozsvítí se **displej AMBEO**.

Pořadí režimů

- Vypnuto
- AMBEO Light
- AMBEO Standard
- AMBEO Boost

Přednastavený režim pro všechny vstupy je AMBEO Standard.

Režimy Light, Standard a Boost lze nastavit v aplikaci a přiřadit zvukovým profilům (> 36).

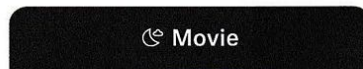


Pokud je aktivován „Dolby Virtualizer“, nemůžete použít režimy AMBEO (> 38).

Nastavení nočního režimu „NIGHT“

Aktivace nočního režimu:

- ▷ Stiskněte **tlačítko nočního režimu** na dálkovém ovladači. Je-li aktivován noční režim, na **displeji** se zobrazí ikona před názvem zvukového profilu. Basy jsou komprimovány (redukovány).



Noční režim lze použít na všechny zvukové profily a režimy, kromě AMBEO Boost.

Používání nočního režimu „NIGHT“

Abyste mohli používat ekvalizér, potřebujete aplikaci Smart Control >34).

- ▷ Upravte ekvalizér pomocí aplikace Smart control. Nastavení jsou uložena na soundbar. Tato nastavení jsou aktivní i bez použití aplikace Smart Control, tj. když používáte další zařízení Bluetooth pro přehrávání hudby.

Parametry:

- 4-pásmový EQ rozdělen do skupin
 - Základní
 - Střední
 - Zřetelný
 - Výrazný
- Rozsah nastavení + 10 dB až -10 dB

Tato aplikace umožňuje provádět další akustické úpravy na nastavení ekvalizéru.



Pokud je aktivován „Dolby Virtualizer“, nelze použít ekvalizér (> 38).

Používání Dolby DRC

Můžete použít „Dolby DRC“ („Dynamic Range Compression“) pro přehrávání nahrávek s Dolby. Tato funkce komprimuje dynamiku zvukového signálu, čímž se mění rozdíly tichého a hlasitého přehrávání.

Funkci „Dolby DRC“ lze v kodeku aktivovat / deaktivovat v nastavení aplikace Smart Control.

- „Off“: beze změny, plná dynamika
- „Auto“: automatická redukce dynamiky; změny dynamiky mohou být korigovány během přehrávání
- „Normal“: mírná komprese dynamiky
- „Heavy“: silná komprese dynamiky

Použití normalizátoru Dolby Dialog Normalizer

Pro přehrávání Dolby audio můžete použít „Dolby Dialog Normalizer“ obsah. Tato funkce usnadňuje srozumitelnost dialogů snížením hlasitých zvuků / ruchů na pozadí a zesílení pásma řeči. „Dolby Dialog Normalizer“ lze aktivovat / deaktivovat v systému nastavení kodeku v aplikaci Smart Control.

Používání virtualizéru Dolby

Pomocí „Virtualizéru Dolby“ můžete přehrávat zvukový obsah nahrávek Dolby. Tato funkce přehrává zvukový obsah Dolby beze změny.

„Dolby Virtualizer“ lze aktivovat / deaktivovat v nastavení kodeků v aplikaci Smart Control.

Pokud je aktivován „Dolby Virtualizer“, nemůžete již používat následující funkce / nastavení:

- Zvukové profily
- Režimy AMBEO
- Ekvalizér
- Údaje o kalibraci místnosti (naměřené údaje o místnosti nejsou používány)

Nastavení jasu displeje a loga AMBEO

Jas displeje a loga AMBEO je možné nastavit pomocí aplikace Smart Control.



Existují tři úrovně jasu:

- nízký jas
- vysoký jas
- automatický jas (aktivován při dodání)

Pokud vyberete „automatický jas“, zobrazí se displej a logo AMBEO automaticky přizpůsobený okolnímu jasů.

Jas displeje a loga AMBEO může být také nastaven nezávisle na sobě prostřednictvím aplikace.

Zvuková zpětná vazba

Tóny pípnutí při nastavování funkcí lze pomocí aplikace vypnout.



Přeprava soundbaru AMBEO

POZOR

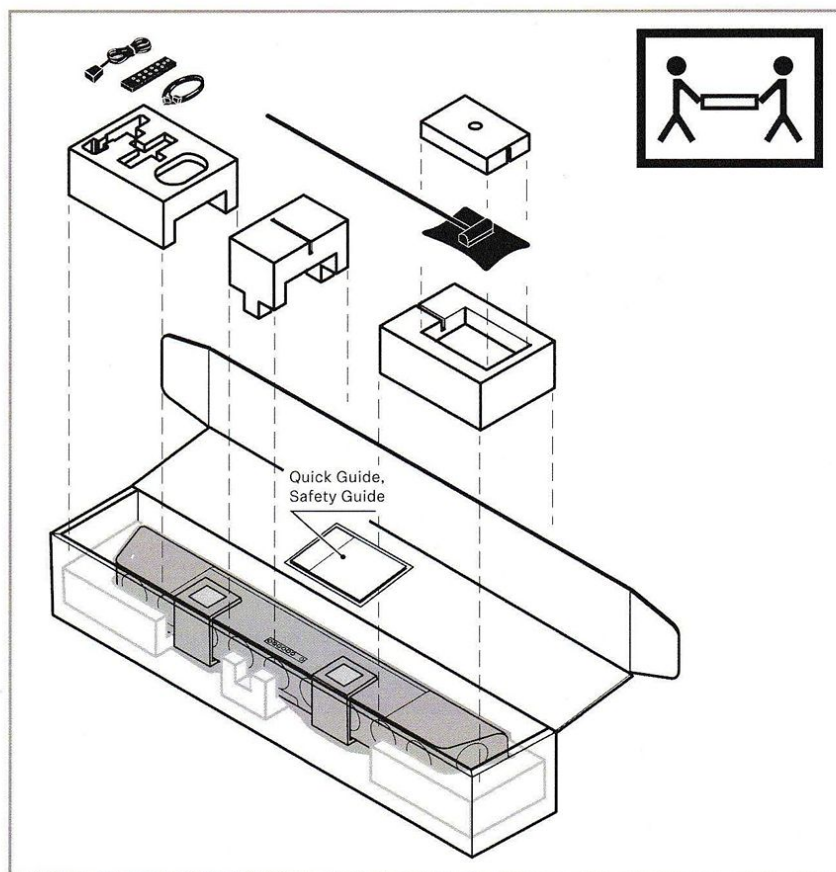
Poškození materiálu v důsledku neodborné přepravy!

Nesprávné zabalení soundbaru může způsobit poškození soundbaru během přepravy.

- ▷ Soundbar přepravujte pouze v originálním balení včetně ochranných pěnových dílů.

Přeprava soundbaru:

- ▷ Vypněte soundbar (> 28).
- ▷ Odpojte soundbar od napájecího systému (> 25).
- ▷ Odpojte všechny ostatní kabely a připojení od soundbaru (> 17).
- ▷ Za pomoci druhé osoby umístěte soundbar a příslušenství a pěnové části v původním obalu, jak je znázorněno.



- ▷ Zavřete obal.
- ▷ Balení uzavřete tak, aby se během přepravy neotevřelo.
- ▷ Soundbar v balení musí být přepravován nejméně dvěma lidmi.

Údržba soundbaru AMBEO

Čištění soundbaru

POZOR

Kapaliny mohou poškodit elektroniku výrobku!

Kapaliny vniknuvší do krytu produktu mohou způsobit zkrat a poškodit elektroniku.

- ▷ Veškeré tekutiny nepřibližujte k produktu.
- ▷ Nepoužívejte žádná rozpouštědla ani čisticí prostředky.

-
- ▷ Výrobek čistěte pouze měkkým suchým hadříkem.

Tkaninu soundbaru nelze snímat.

- ▷ Látku čistěte opatrně měkkým kartáčem.

Výměna baterie dálkového ovladače

Pokud se rozsah dálkového ovladače sníží, musíte vyměnit baterie.



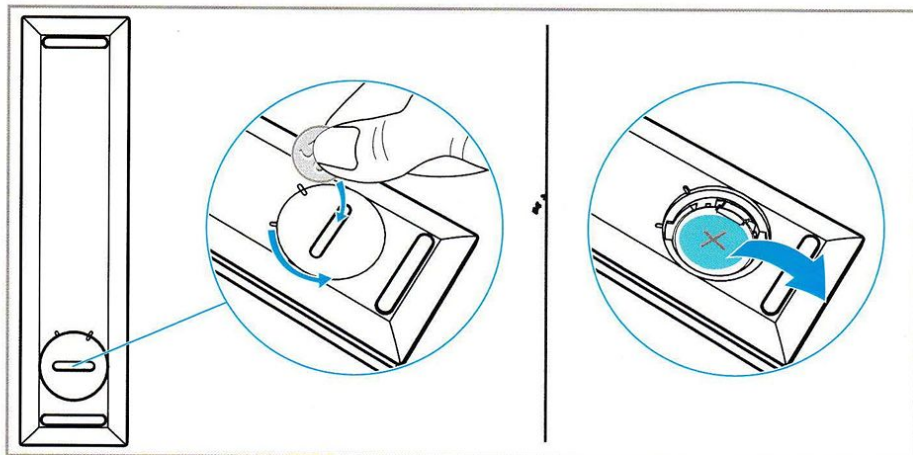
VAROVÁNÍ

Nebezpečí úrazu!

Nesprávné použití nebo spolknutí baterií může způsobit zranění, poranění nebo zdravotní problémy.

- ▷ Dodržujte bezpečnostní pokyny pro lithiové baterie (> 2).
- ▷ Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

-
- ▷ K otevření prostoru pro baterie použijte vhodný předmět (např. mince) kryt otočením o jednu otáčku proti směru hodinových ručiček.
 - ▷ Vyjměte použitou baterii. Z důvodu ochrany životního prostředí zlikvidujte použité baterie na zvláštních sběrných místech nebo je vraťte vašemu specializovanému prodejci.
 - ▷ Vložte novou baterii (typ CR2032, 3 V) do přihrádky na baterie. Při vkládání baterie dodržujte správnou polaritu.
 - ▷ Zavřete kryt prostoru pro baterie otočením o jednu otáčku ve směru hodinových ručiček. Použijte vhodný nástroj - minci.



Instalace aktualizací firmwaru

Aktualizace firmwaru jsou k dispozici zdarma a slouží k vylepšení funkcí produktu a také rozšíření nabídky funkcí vyplývající z dalšího firemního výzkumu a vývoje.

Firmware soundbaru můžete aktualizovat pomocí USB flash disku nebo pomocí aplikace Sennheiser Smart Control.

Aktualizace prostřednictvím aplikace Smart Control

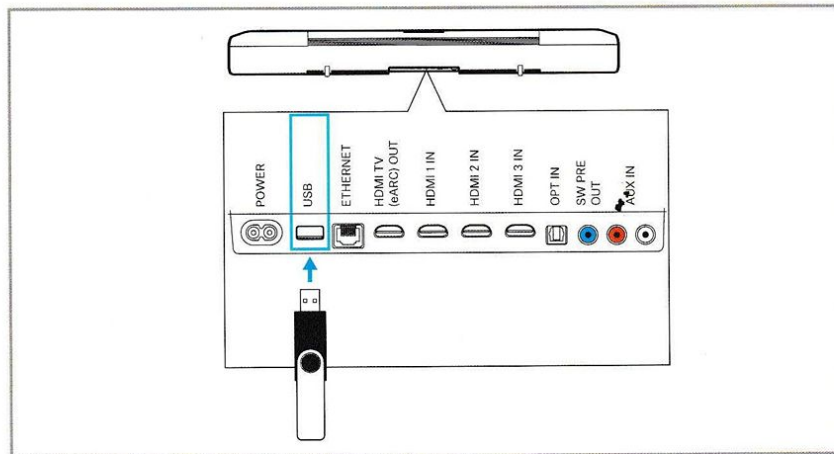
Chcete-li aktualizovat firmware pomocí aplikace Smart Control, soundbar musí být připojen k internetu přes WiFi nebo přes Ethernet (> 23).

- ▷ Spusťte v chytrém telefonu aplikaci Smart Control.
- ▷ Aplikace poskytuje informace o dostupných aktualizacích firmwaru a provede vás instalačním procesem.

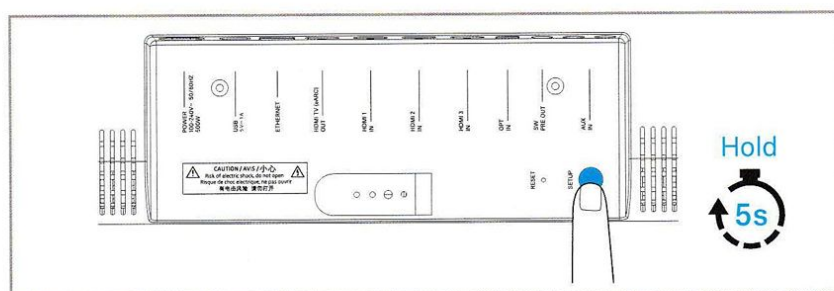
Aktualizace přes USB flash disk

Požadovaná jednotka USB Flash:

- Velikost paměti: 1 GB
 - Systém souborů: FAT
-
- ▷ Stáhněte aktualizací soubor s názvem souboru „image.swu“ z webové stránky www.sennheiser.com/download a uložte je na USB paměť.
 - ▷ Neměňte název souboru!
 - ▷ Zapněte soundbar.
 - ▷ Připojte jednotku USB Flash ke konektoru USB na soundbaru



- ▷ Stiskněte tlačítko SETUP na dobu 5 sekund. Na displeji se zobrazí „Aktualizace“ a stavová LED dioda svítí žlutě.



Během aktualizace se soundbar několikrát restartuje. Proces může trvat až 8 minut.

Resetování soundbaru

- ▷ Zapněte soundbar.

Pokud chcete resetovat soundbar, máte následující možnosti:

- Vložte kancelářskou sponku do výřezu RESET na spodní straně soundbaru a jemným tlakem tiskněte sponkou po dobu 2 sekund.
- Používejte aplikaci Smart Control.

Činnost	Displej	Stavová LED
Probíhá reset	RESET	pulzuje oranžově
Reset ukončen	RESET OK	svítí oranžově

Specifikace

SB01 AMBEO SOUNDBAR

Počet kanálů	5.1.4
Zesilovač	třídy D
Celkový zvukový výkon	250 W (RMS) 500 W (špičkový)
Celkový počet reproduktorů	13
Nízký a střední frekvenční rozsah	počet reproduktorů: 6 ø 10 cm kónické membrány z vrstvené celulózy
Množství výškových reproduktorů:	5 (do stran: doprava a doleva, přední: pravý, střed a levý) ø 2,5 cm hliníková kalota
Širokopásmové připojení Reproduktory	množství: 2 ø 9 cm kónické membrány z vrstvené celulózy
Frekvenční charakteristika	30 Hz až 20 kHz (-3 dB)
Audio procesory	Dual Core 1,2 GHz ARM Cortex-A7 procesor 2 x Dual Core 500 MHz SHARC DSP
Grafický OLED displej	se senzorem jasu, stavová LED, AMBEO LED
Napájecí napětí zástrčky	Rozsah napětí 100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Spotřeba energie	250 W
Pohotovostní režim spotřeba	Aktivovaný pohotovostní režim ECO: 1,9 W Pohotovostní režim ECO deaktivován: 5,5 W
Provoz teplotního rozsahu:	0 ° C až +45 ° C skladování: -20 ° C až +70 ° C
Relativní vlhkost (nekondenzující)	provoz: 20 až 85% skladování: 10 až 95%
Rozměry (Š x V x H)	cca. 126,5 x 13,5 x 17,1 cm vč. měkkých podložek cca. 126,5 x 12,5 x 17,1 cm bez podložek
Hmotnost	cca. 18,5 kg
Intenzita magnetického pole	9 mT

VSTUPY / VÝSTUPY

HDMI TV (eARC) OUT	Výchozí: HDMI 2.0a, eARC (HDMI 2.1) ovládání: CEC video formáty: až 4K (60 Hz), Full HD, MHL 2.1 Kódování: HDCP 1.4 Napájecí zdroj pro příslušenství externí zařízení): 5 V, 1 A
HDMI 1 IN HDMI 2 IN HDMI 3 IN	HDMI 3 IN ovládání: CEC video formáty: až 4K (60 Hz), Full HD, MHL 2.1 Formáty HDR: Dolby Vision Pass-Through
OPT IN	S/PDIF Podporované vzorkovací frekvence: až 192 kHz
AUX IN	stereo RCA zásuvky
Zásuvka USB	USB (typ A), pro napájení příslušenství (externí zařízení): 5 V, 1 A; servisní zásuvka pro aktualizace
Zásuvka ETHERNET	RJ-45, 100/10 MBit
Subwoofer SW Pre-OUT	mono RCA, max. 2 V
Mikrofonní vstup pro kalibraci	akustiky místnosti Zásuvka 2,5 mm, mono

SB01-RC dálkové ovládání IR

Přenos	infračervený
Rozsah	cca. 8 m
Napájení	Napájecí knoflíková baterie, typ CR2032, 3 V

WiFi

Standardní	IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
Převodový systém	2 x 2 MIMO
Přenosová frekvence (podle země)	2 400 MHz až 2 483,5 MHz 5 170 až 5 835 MHz
Modulace 2,4 GHz pásmo	CCK, DQPSK, DBPSK pro DSSS 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK pro OFDMg
Modulační pásmo 5 GHz	64QAM, 16QAM, QPSK, BPS
Výstupní výkon	100 mW (max.)

BLUETOOTH

Verze	4.2, třída 1, BR / EDR, BLE
Přenosová frekvence	2 400 MHz až 2 483,5 MHz
Modulace	GFSK, / 4 DQPSK, 8DPSK
Profily	A2DP, AVRCP, GATT
Výstupní výkon	10 mW (max.)
Codec	AAC, SBC
Možnost spárování	pomocí NFC

Streamování sítě

Sítě	Ethernet WiFi
Vestavěné služby	Chromecast uPnP

Zvukové formáty, které lze přehrát

Zvukový formát / kodek	Přípona souboru
MP3	.mp3 .aac .mp4 .3gp
AAC / HE-AAC	.m4a
LPCM	.wav
FLAC	.flac
AIFF	.aiff .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg

Podporované zvukové formáty / prostorové formáty

Formát	Zdroje zvuku pomocí:		
	HDMI, HDMI eARC, OPTICAL, síť streamování *	HDMI ARC**	OPTICAL
LPCM 2 kanál	ano	-	ano
LPCM 5.1 kanál	ano	-	ano
Kanál LPCM 7.1	ano	-	ano
Dolby Digital	ano	ano	ano
Dolby Digital Plus	ano	ano	ano
Dolby True HD	ano	-	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	ano	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digitální Plus	ano	ano	ano
DTS	ano	ano	ano
DTS-ES Diskrétní 6.1, Matice DTS-ES 6.1	ano	ano	ano
DTS 96/24	ano	ano	ano
DTS-HD High Rozlišení Audio	ano	-	-
Master DTS-HD Audion	ano	-	-
DTS-HD LBR	ano	-	-
DTS: X	ano	-	-
MPEG-H (Fraunhofer)	ano	-	ano

* Ne všechny streamingové služby podporují přehrávání všech kodeků

** Televizory s výstupem „ARC“ mohou přenášet pouze formáty prostorového zvuku v omezené míře

Prohlášení výrobce

Záruka

Společnost Sennheiser electronic GmbH & Co. KG poskytuje záruku 24 měsíců na tomto produktu.

Aktuální záruční podmínky naleznete na našich webových stránkách na adrese www.sennheiser.com nebo kontaktujte svého partnera Sennheiser.

V souladu s následujícími požadavky

EU prohlášení o shodě



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

KG tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu SB01 je v souladu s nařízením směrnice (2014/53 / EU).

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici níže

Internetová adresa:

www.sennheiser.com/download

Poznámky k likvidaci



- Směrnice o bateriích (2006/66 / ES a 2013/56 / EU)
- Směrnice WEEE (2012/19 / EU)

Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, baterii /dobíjecí baterii (je-li k dispozici) a /nebo balení, znamená, že tyto produkty nesmí být likvidovány v běžném domácím odpadu, ale musí být po jejich provozní životnosti likvidovány samostatně. Při likvidaci obalů dodržujte právní předpisy o třídění odpadu platné ve vaší zemi.

Další informace o recyklaci těchto produktů získáte od vaší městské správy nebo od vašeho partnera Sennheiser.

Tříděný sběr odpadu z elektrických a elektronických zařízení, baterie / dobíjecí baterie (jsou-li k dispozici) a obaly jsou využívány k podpoře opětovného použití a recyklace jako prevence negativních účinků odpadů způsobené např. potenciálně nebezpečnými látkami obsaženými v těchto výrobcích. Tímto způsobem významně přispějete k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví.

Ochranné známky a licence

Sennheiser je registrovaná ochranná známka společnosti Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

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

Licence jsou k dispozici na adrese: www.sennheiser.com/download

Tento produkt zahrnuje software vyvinutý University of California, Berkeley a jejich spolupracovníků/příspěvatelů.

App Store je servisní známka společnosti Apple Inc.

Android, Google Play, logo Google Play, Google Chromecast a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

Logo AAC je ochranná známka společnosti Dolby Laboratories.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Sennheiser electronic GmbH & Co. KG podléhá licenci.

Značka N-Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

Vyrobeno na základě licence od laboratoří Dolby. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Vision a symbol Double-D jsou ochranné známky společnosti Dolby laboratoře.

Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, & DTS a symbol společně, DTS: X a logo DTS: X jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a / nebo jiné země. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Tento produkt je vyráběn na základě licence k některým americkým patentům a / nebo zahraničním protějškům.

Logo systému MPEG-H TV Audio je ochranná známka společnosti Fraunhofer IIS v Německu a dalších zemích.

Tento systém obsahuje multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI™) technologie.

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, a logo HDMI, jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC v USA a dalších zemích.

Prohlášení výrobce

Resetování soundbaru

AMBEO Soundbar SB01 má uživatelské rozhraní pro vyvolání dalších licenčních podmínek pro použitý software s otevřeným zdrojovým kódem. Můžete si ověřit licenční podmínky ve vašem počítači nebo mobilním zařízení v internetovém prohlížeči. To vyžaduje, aby počítač / mobilní zařízení bylo připojeno k WiFi na soundbaru („AMBEO Soundbar [sériové číslo]“).

- ▷ Otevřete internetový prohlížeč v počítači / mobilním zařízení a do adresního řádku zadejte <http://ambeo.soundbar>. Uživatelské rozhraní bude načteno a pak můžete otevřít licenční podmínky.

Kromě toho máte přístup k licenčním podmínkám prostřednictvím bezplatné aplikace Sennheiser Smart Control app55.