

## AMBEO Soundbar rendszer SB02

Többhangfalas házimozsi rendszer

- AMBEO Soundbar | Plus  
Modell: SB02M
- AMBEO Sub  
Modell: SW02



Használati útmutató



Ez az útmutató a firmware aktuális verziójára vonatkozóan minden információt tartalmaz. A firmware frissítések az internetről ingyenesen letölthetők (>69).

Használd a keresési funkciót, a navigációt (balra) vagy az alábbi linkeket:

Használatbavétel előtt

„Termék áttekintése”

„Első lépések”

„A soundbar és a mélynyomó beállítása”

„Eszközök csatlakoztatása a soundbarhoz”

„A soundbar üzembehelyezése”

„A soundbar kezelése”

„A soundbar használata”

„A soundbar ápolása és karbantartása”

„Műszaki jellemzők”

Sonova Consumer Hearing GmbH

[www.sennheiser-hearing.com](http://www.sennheiser-hearing.com)

Verziószám: 09/22 A02

Audio Partner Kft.

HU-2040 Budaörs, Építők útja 2-4.

[www.audiospecialista.hu](http://www.audiospecialista.hu)

## Fontos biztonsági intézkedések



1. Olvasd végig figyelmesen a termék biztonsági intézkedéseit és használati útmutatóját.
2. Őrizd meg a termék biztonsági intézkedéseit és használati útmutatóját. Harmadik félnek a terméket mindig a biztonsági intézkedések és az útmutató kíséretében add át.
3. Szentelj figyelmet minden figyelmeztetésnek.
4. Kövesd az intézkedésekben foglaltakat.
5. Ne használd a terméket víz közelében.
6. A terméket csak akkor tisztítsd, ha az nem csatlakozik az elektromos hálózathoz. A tisztításhoz csak száraz törlőruhát használj.
7. Gondoskodj megfelelő szellőzésről. A termék hőtermel, amely a készülékházat is átmelegíti. A készüléket a gyártói útmutatásoknak megfelelően helyezd el!
8. Ne helyezd a terméket hőforrások (pl. radiátor, hőszugárzó, kályha vagy egyéb hőtermelő berendezések (pl. erősítő)) közelébe és ne tedd ki közvetlen napfény hatásának.
9. Ne korlátozd a polarizált vagy földelt dugaszok biztonságos működését. A polarizált dugasz két érintkezővel rendelkezik, melyek közül az egyik vastagabb. A földelt dugasz két érintkező- és egy harmadik, földelő tüskével rendelkezik. A széles érintkező, illetve a harmadik érintkező tűske a Te biztonságodat szolgálja. Amennyiben a dugasz nem illik a csatlakozóaljzatba, az aljzat kicseréléséhez lépjen kapcsolatba egy villanyszerelővel.
10. A hálózati kábelt úgy vedesd, hogy arra lehetőleg ne lépjenek rá, illetve ne csípődhessen be, különösen ügyelve a vezeték csatlakozódugó előtti részére, és arra a pontra, a vezeték kilép a készülékházból.
11. Csak a Sonova Consumer Hearing által forgalmazott vagy ajánlott tartozékokat/pótalkatrészeket használd.
12. Csak olyan polcokkal, állványokkal vagy asztalokkal használd, amelyek biztonságosan elbírók a termék súlyát (ld. használati útmutató).
13. Húzd ki a hálózati vezeték csatlakozódugóját a konnektorból villámlással kísért viharok idején, vagy ha előre láthatólag hosszabb ideig nem használod a terméket.
14. A javítást mindig bízd szakemberre. Javításra van szükség, ha a termék meghibásodik, pl. a hálózati vezeték vagy a csatlakozódugó megsérül, folyadék vagy idegen tárgy kerül a készülék belsejébe, a készüléket pára vagy eső éri, hibásan működik vagy leesik.
15. Figyelmeztetés: az áramütés kockázatának a csökkentése érdekében ne tedd a terméket olyan helyre, ahol csepegő vagy freccsenő víz érheti, és ne helyezd a termék tetejére folyadékkal teli edényt (pl. vázát)!
16. A készülék teljes áramtalanításához húzd ki a hálózati vezeték csatlakozódugóját a fali konnektorból.
17. A vezeték csatlakozódugójának mindig szabadon hozzáférhetőnek kell lennie.
18. A terméket csak legfeljebb 2000 m tengerszint feletti magasságban használd.

### Figyelmeztető jelzések a termék alján

A következő címke a termék alján található.



A címkén látható szimbólumok jelentése a következő:



Olvasd el és kövesd a jelen használati útmutatóban található biztonsági és kezelési utasításokat.






A készülékház belsejében olyan mértékű szigetelés nélküli „veszélyes feszültség” van jelen, amely elegendő lehet ahhoz, hogy tüzet vagy áramütést okozzon.

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

A terméket tilos kinyitni. Az áramvezető alkatrészek érintése áramütést okozhat. A termék nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészeket. A javítást bízd a Sonova Consumer Hearing hivatalos szervizpartnereire.

### Az egészségkárosodás és a balesetek megelőzése

- ▷ Kíméld hallásod, tartózkodj a magas hangerőszintektől. A headset használatakor ne alkalmazz hosszú ideig magas hangerőt, mert ez tartós halláskárosodáshoz vezethet. 
- ▷ A termék erős állandó mágneses mezőt hoz létre, amely veszélyes interferenciát okozhat szívritmus-szabályozó, beépített defibrillátor, illetve egyéb implantátumok használata esetén. Tarts fenn legalább 10 cm-es távolságot a mágnest tartalmazó alkotóelemek és az implantátumok között. 
- ▷ A balesetek kivédése érdekében tartsd a terméket, a kiegészítőket és a csomagolást gyermekek és háziállatok által el nem érhető helyen. A kisebb részek esetleg felszippanthatók, illetve lenyelhetők.
- ▷ Ne használd a terméket különös figyelmet igénylő helyzetekben (pl. forgalomban vagy szakmunka végzésekor).
- ▷ A termék hőt termel, amely a készülékházat is átmelegíti. A bőrirritáció elkerülése érdekében kerülj a termékkel való hosszán tartó érintkezést a használat során és közvetlenül azt követően. 

### A termék károsodásának és hibás működésének megelőzése

- ▷ Ha a terméket hidegből meleg környezetbe helyezed, hagyd legalább 2 órán át állni, mielőtt üzembehelyezed.

### A Lítium-gombelemre (CR vagy Li jelölésű) vonatkozó biztonsági intézkedések

A gomelemet az SB02-RC távirányítóban használjuk.



#### FIGYELMEZTETÉS

Helytelen kezelés esetén az akku szivároghat. Szélsőséges esetekben az akku:

- felrobbanhat,
- kigyulladhat,
- füst, illetve gáz távozhat belőle,
- egészségkárosodást és/vagy környezetrombolást okozhat.

	Ha arra gyanakszol, hogy a terméket/gomelemet lenyelték vagy valamely testnyílásba helyezték, azonnal fordulj orvoshoz.
	Tartsd az akkut gyermekek által nem elérhető és nem látható helyen.
	Ügyelj a helyes polaritásra.
	A meghibásodott termékből haladéktalanul távolítsd el az akkut.
	Ne tedd ki nedvesség, ill. pára hatásának.
	Ne rongáld meg vagy szedd szét.
	Vedd ki az akkut, ha a terméket előre láthatóan hosszabb ideig nem fogod használni.
	A feltöltött akkut úgy tárold, hogy annak érintkezői ne érhessenek egymáshoz (rövidzárlat/tűzveszély).
	Csak a Sonova Consumer Hearing által ajánlott töltőket használd.
	A termékeket hűvös, száraz helyen, szobahőmérsékleten (kb. 20 °C) tárold.
	A sérült akkut ne használd tovább!
	Ne hevítsd 70 °C fölé, vagyis ne tedd ki közvetlen napfény hatásának, illetve ne dobd tűzbe.
	Az elhasznált akkut speciális gyűjtőbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz, hogy segítségével az újrafeldolgozásra kerülhessen. A rövidzárlat kivédése érdekében takard le az akkuk pólusait egy ragasztószalaggal.

### Az adatgyűjtésre és -feldolgozásra, valamint a firmware frissítésekre vonatkozó információk

Ez a termék olyan egyedi beállításokat tárol el, mint pl. a hangerőre, hangzásprofilokra, kezelőfelület beállításokra (pl. LED-fényerő) illetve a párosított eszközök Bluetooth-kapcsolatára, a WiFi beállításokra, illetve a használatra (pl. bekapcsolások száma és üzemidő) vonatkozó adatok. Ezek az adatok a termék működéséhez szükségesek és nem kerülnek továbbításra a Sonova Consumer Hearing GmbH vagy a Sonova Consumer Hearing GmbH által megbízott vállalatok számára, továbbá feldolgozásra sem kerülnek.

A termék firmware-je internetkapcsolaton keresztül ingyenesen frissíthető. Ha a termék csatlakoztatva van az internethez, a megfelelő firmware frissítések beszerzése érdekében a következő adatok kerülnek automatikusan átvitelre és feldolgozásra a Sonova Consumer Hearing szerverein: Mac-cím, IP-cím. Az adatok csak a megadott módon kerülnek felhasználásra, és nem kerülnek véglegesen tárolásra. Ha nem szeretnéd, hogy ezeket az adatokat továbbadják és feldolgozzák, ne csatlakozz az internethez.

### Rendeltetésszerű használat/Felelősség

Ez a termék a TV hangját, illetve a zenét kábeles, Bluetooth, WiFi vagy Ethernet csatlakozáson keresztül tudja megszólaltatni. Ez a termék kizárólag otthoni, személyes használatra készült. Kereskedelmi felhasználásra nem alkalmas.

A helytelen használat azt jelenti, hogy ezt a terméket a vonatkozó használati útmutatóban nem említett alkalmazásokhoz használod. A Sonova Consumer Hearing GmbH nem vállal felelősséget azon eszközök meghibásodásáért, melyek nem felelnek meg az adott (USB, HDMI, Ethernet) eszközökre vonatkozó előírásoknak. A Sonova Consumer Hearing GmbH nem vállal felelősséget a termék vagy annak kiegészítőinek rongálása vagy helytelen használata miatt fellépő károkért.

Kérjük, a termék üzembehelyezése előtt tekintsd át a felhasználási ország vonatkozó előírásait.

### A csomagolással kapcsolatos megjegyzések

A termékek biztonságos tárolásához és szállításához tanácsos az eredeti csomagolást használni. A szállítás közbeni sérülések oka gyakran a nem megfelelő csomagolás használata. A termékek eredeti csomagolása optimális védelmet nyújt és minimálisra csökkenti a szállítás közbeni sérülés kockázatát.

# Megjelenítésre vonatkozó szabályok

Jelen útmutatóban a termék kezelőszerveinek és csatlakozóinak címkéi **kék** színnel vannak kiemelve.

Példa:

**OPTICAL IN** bemenet

A Sennheiser Smart Control alkalmazás felhasználói kezelőfelületének eredeti angol szövegei (pl. a menük és a gombok nevei) **kék** színnel vannak kiemelve.

Példa:

**Calibrate now** (kalibrálás most) gomb

- ▷ A háromszöggel jelölt rész valamely művelet elvégzésére kér fel.
- A ponttal jelölt rész valamilyen felsorolást jelöl.
- 1. A sorszámok megkönnyítik az összetett műveletsorokban és felsorolásokban történő tájékozódást.

## Figyelmeztetések megjelenítése

Ebben az útmutatóban egyes fejezetek elején figyelmeztetéseket találasz, ha az adott fejezetben leírt helyzetekben veszélyek léphetnek fel.

A figyelmeztetések a következőképpen épülnek fel:



### VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA

A veszély típusa és forrása!

A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyásának következményei.

- ▷ Intézkedések a veszély elkerülésére.



A felkiáltójel életveszélyre és személyi sérülés veszélyére utal. A felkiáltójel nélküli figyelmeztetések anyagi károk veszélyére figyelmeztetnek.

A veszélyességi kategória a veszély súlyosságára utal:

Kategória	Jelentés
Figyelmeztetés!	Olyan lehetséges veszélyekre figyelmeztet, amelyek halálhoz vagy súlyos sérülésekhez vezethetnek.
Vigyázat!	Olyan lehetséges veszélyekre figyelmeztet, amelyek sérülésekhez vezethetnek.
Figyelem!	Olyan lehetséges veszélyekre figyelmeztet, amelyek anyagi károkhoz vezethetnek.

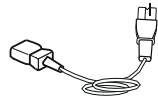
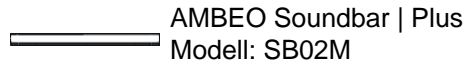
A veszély típusára és forrására vonatkozó információ leírja a veszély típusát és azt, hogy mi okozza a veszélyt.

A figyelmen kívül hagyás következményeire vonatkozó információ leírja, hogy mi történik, ha a figyelmeztetést nem tartjuk be, és a veszélyt nem kerüljük el.

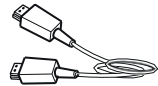
A veszély elkerülését célzó intézkedésekre vonatkozó információk leírják, hogyan kerülhetjük el a veszélyt.

# Csomag tartalma

## AMBEO Soundbar | Plus



Hálózati kábel (országspecifikus), kb. 1 m hosszú



Prémium minőségű, nagysebességű HDMI® kábel,  
kb. 1 m hosszú



Távírányító: SB02-RC (1 db tartozék  
CR2032 elemmel)

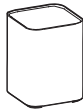


Gyors üzembehelyezési útmutató

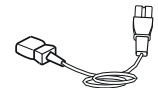


Biztonsági útmutató

## AMBEO Sub



AMBEO Sub  
Modell: SW02



Hálózati kábel (országspecifikus), kb. 1 m hosszú

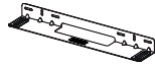


Gyors üzembehelyezési útmutató



Biztonsági útmutató

## SB02-WM falitartó



Falitartó a Soundbar | Plus rendszerhez



2 db csavar (M4x15) a soundbar falra rögzítéséhez



Imbuszkulcs (HX 3)



Szerelési útmutató

Online a következők érhetők el:

- jelen részletes használati útmutató és további információk ([www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download))
- a Sennheiser Smart Control alkalmazás a AMBEO Soundbar konfigurálásához és további funkciókhoz ([www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol](http://www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol))
- a kiegészítők listája az AMBEO Soundbar SB02 termékoldalon található:  
[www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-plus/](http://www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-plus/)  
vagy  
[www.sennheiser-hearing.com/ambeo-sub/](http://www.sennheiser-hearing.com/ambeo-sub/)  
(online vásárlás vagy kapcsolatfelvétel a helyi Sonova Consumer Hearing partnerrel:  
[www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support))

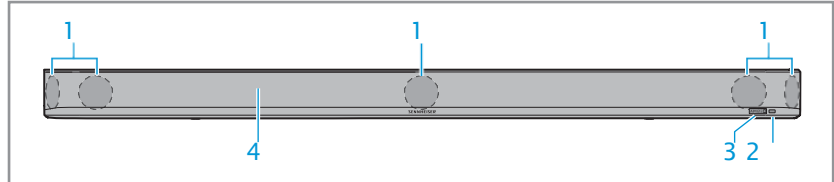


# Termék áttekintése

## AMBEO Soundbar | Plus

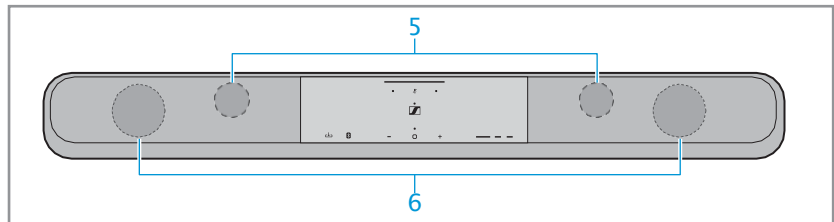
Modell: SB02M

### Előlap



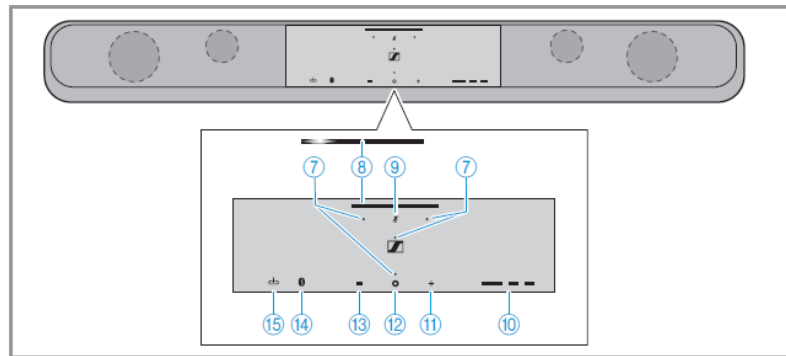
- ① Szélessávú hangszórók
- ② Infravörös vevő az SB02-RC távirányító jeleinek fogadásához
- ③ AMBEO kijelző
- ④ Fedlap (nem távolítható el)

### Soundbar teteje



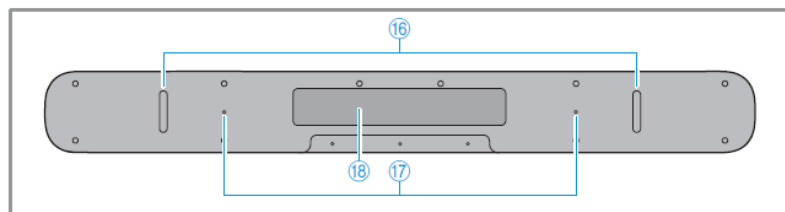
- ⑤ Felfelé sugárzó, szélessávú hangszórók
- ⑥ Mélysugárzó

## Vezérlőpanel



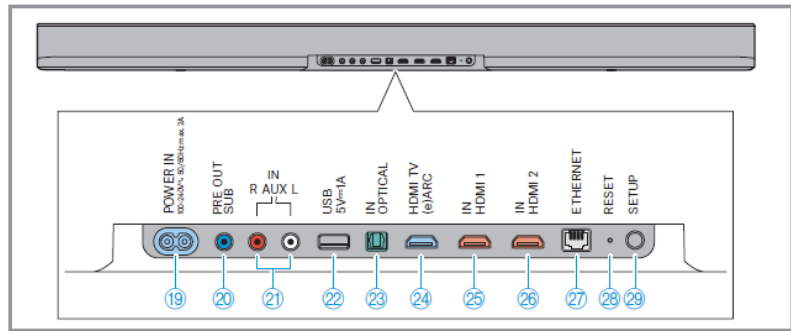
- ⑦ Mikrofonok a helyiség-specifikus kalibráláshoz és a hangasszisztens funkcióhoz
- ⑧ Állapotjelző LED
- ⑨ **Mic Mute** gomb LED-világítással a mikrofon kapcsolásához és a WiFi-státusz jelzéséhez
- ⑩ Aktív kodek kijelző
- ⑪ Hangerő + gomb
- ⑫ Többfunkciós **o** gomb a lejátszás vezérléséhez és az ECO módhoz vagy az Amazon Alexa asszisztens kapcsolásához (ha az Alexa aktiválva van)
- ⑬ Hangerő – gomb
- ⑭ **Bluetooth** gomb (tartsd lenyomva 3 mp-ig a Bluetooth-párosítás aktiválásához)
- ⑮ **Source** (bemenet kiválasztása) gomb a csatlakoztatott és aktív eszközök kiválasztásához

## Soundbar alja



- ⑯ Rezgéselnyelő lábak
- ⑰ Szerelőmenet az SB02-WM falikonzolhoz (opcionális kiegészítő)
- ⑱ Adattábla

## Bemenetek












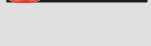




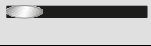



- ①9 **POWER IN** (hálózati) csatlakozó  
100-240 V~, 50/60 Hz, max. 2,5 A
- ②0 **PRE OUT SUB** kimenet  
RCA aljzat teljesítményerősítővel ellátott mélynyomó csatlakoztatásához
- ②1 **AUX IN L** (bal) és **AUX IN R** (jobb) bemenet  
RCA aljzatok analóg audio forrásokhoz csatlakoztatásához
- ②2 **USB** aljzat  
A-típusú, 5 V, =1 A
- ②3 **OPTICAL IN S/PDIF**  
bemenet, optikai
- ②4 **HDMI TV (e)ARC** aljzat  
HDMI csatlakoztatáshoz
- ②5 **HDMI 1 IN**  
bemenet
- ②6 **HDMI 2 IN**  
bemenet
- ②7 **ETHERNET** aljzat Ethernet csatlakoztatáshoz, RJ45
- ②8 **Reset** (visszaállítás alaphelyzetbe) gomb
- ②9 **Setup** (beállítás) gomb  
a WiFi beállításához (tartsd lenyomva 3 mp-ig a WiFi Protected Setup elindításához; WPS) és az AMBEO Sub mélynyomók csatlakoztatásához (nyomd meg 1-szer).





## Soundbar-kijelzések áttekintése

**i** A kijelző fényereje a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül szabályozható (>54).

### Állapotjelző LED




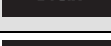
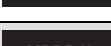

Állapotjelző LED	Jelentés
	fehér fényoszlop balról és jobbról Rendszerindítás
	fehér fény balról jobbra lépegetve Bemenet váltása Ha a LED pirosan világít a bemenet váltásakor, akkor nincs más aktív bemenet.
	kék fény a jobb oldalon Bluetooth bemenet
	kék fényoszlop Bluetooth párosítási üzemmód
	fehér fény a jobb oldalon Hálózati streamelés bemenet
	zöld fény a jobb oldalon Hálózati streamelés „Spotify” bemenet
	lila fény a jobb oldalon Hálózati streamelés „TIDAL” bemenet
	fehér fény világít Lejátszás elindítása/leállítás
	fehér fény jobbra végigfut Következő műsorszám lejátszása
	fehér fény balra végigfut Előző műsorszám lejátszása
	növekvő vagy csökkenő fényerejű fehér fény Hangerő növelése vagy csökkentése
	piros fény a bal oldalon Minimális hangerő/némítás
	lila fényoszlop „Night” (éjszakai) üzemmód be-/kikapcsolása
	világoskék fényoszlop „Voice” (beszédhang) üzemmód be-/kikapcsolása
	sárga fényoszlop AMBEO Sub csatlakoztatása folyamatban
	fehér fényoszlop Helyiség-specifikus kalibrálás folyamatban
	fehér fényoszlop Firmware-frissítés telepítése folyamatban
	piros-fehér fényoszlop Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása

## Mic LED



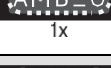

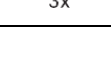
Mic LED		Jelentés
	pirosan világít	A mikrofonok ki vannak kapcsolva
 vagy 	világoskékén vagy fehéren villog (max. 2 percig)	A soundbar nem találja a WiFi beállításokat/nem tud csatlakozni a WiFi hotspothoz ( <a href="http://192.168.255.249/">http://192.168.255.249/</a> )
 3x	lilán villog 3-szor	A helyiség-specifikus kalibrálás a soundbar Volume + és Volume – gombjaival nem lehetséges, mert a mikrofon ki van kapcsolva (a mikrofon visszakapcsolásához nyomd meg a <b>Mic Mute</b> gombot a soundbaron)

## Aktív kodek LED

Csak akkor aktív, ha a bemeneti forrás (eszköz, streaming tartalom és a Soundbar által használt bemenet) támogatja valamelyik kodeket.

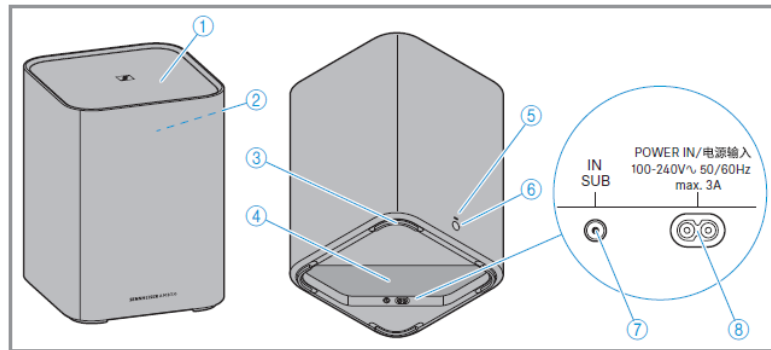
Aktív kodek LED		Jelentés
	fehéren világít	DOLBY ATMOS aktív
	nem világít	DOLBY ATMOS inaktív
	fehéren világít	DTS:X aktív
	nem világít	DTS:X inaktív
	fehéren világít	MPEG-H aktív
	nem világít	MPEG-H inaktív

## AMBEO LED

AMBEO LED		Jelentés
	fehéren világít	AMBEO aktív
	nem világít	AMBEO inaktív
 1x	1-szer fehéren villan	AMBEO „Light” (visszafogott) aktív
 2x	2-szer fehéren villan	AMBEO „Standard” (normál) aktív
 3x	3-szor fehéren villan	AMBEO „Boost” (fokozott) aktív

## AMBEO Sub mélynyomó









Modell: SW02



- ① Fedlap (nem távolítható el)
- ② Mélysugárzó (nem látható, felfelé sugárzó)
- ③ Rezgéselnyelő lábak
- ④ Adattábla
- ⑤ Állapotjelző LED
- ⑥ Setup (beállítás) gomb
- ⑦ **IN SUB** bemenet  
RCA aljzat az analóg mélynyomó-jelekhez (csak akkor van rá szükség, ha nem lehetséges vezeték nélküli kapcsolatot létesíteni a soundbarral)
- ⑧ **POWER IN** (hálózati) csatlakozó  
100–240 V~, 50/60 Hz, max. 3 A

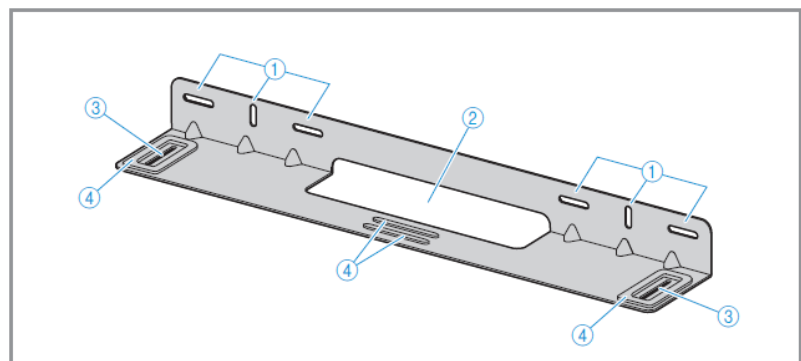
## A mélynyomó kijelzéseinek áttekintése

### Állapotjelző LED

Állapotjelző LED	Jelentés
 fehéren világít	A Sub be van kapcsolva, rendszerindítás van folyamatban vagy vezeték nélkül csatlakozik a soundbarhoz
 nem világít	Készenléti üzemmód/nincs áramellátás
 sárgán pulzál	Kezdeti párosítási üzemmód, a Sub keresi a soundbart a párosítás elvégzéséhez
 fehéren pulzál	Csatlakozási üzemmód, a Sub keresi a párosított soundbart
 zölden világít	A mélynyomó be van kapcsolva, RCA-kábellel csatlakozik a soundbarhoz, a vezeték nélküli kapcsolat deaktiválva van
 kéken pulzál	Helyiségspecifikus kalibrálás folyamatban
 kéken villan 3-szor	A helyiségspecifikus kalibrálás sikeres
 narancs-sárgán villan 3-szor	Minden kapcsolati beállítás törölve

## Falikonzol

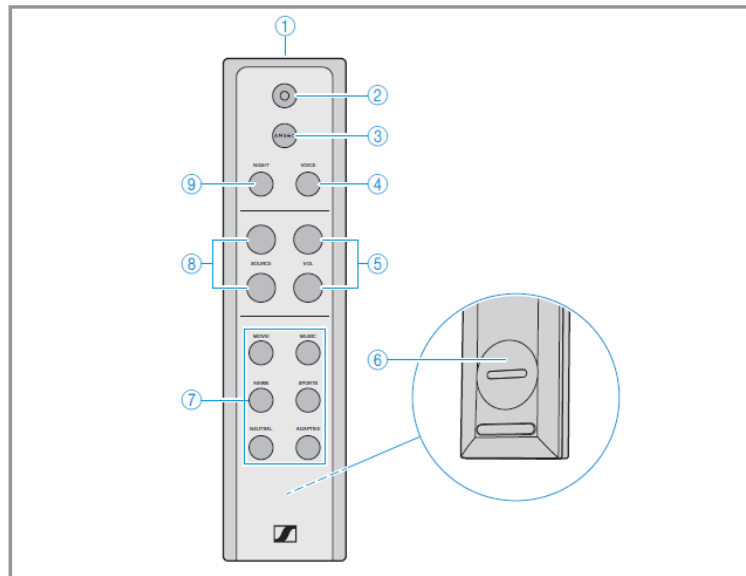
Modell: SB02-WM



- ① Furatok a falra rögzítéshez (csavarokkal)
- ② Nyílás a kábelek számára
- ③ Nyílások a soundbar falra rögzítéséhez (M4x15-ös csavarokkal)
- ④ Csillapítóelemek

# Távírányító

Modell: SB02-RC

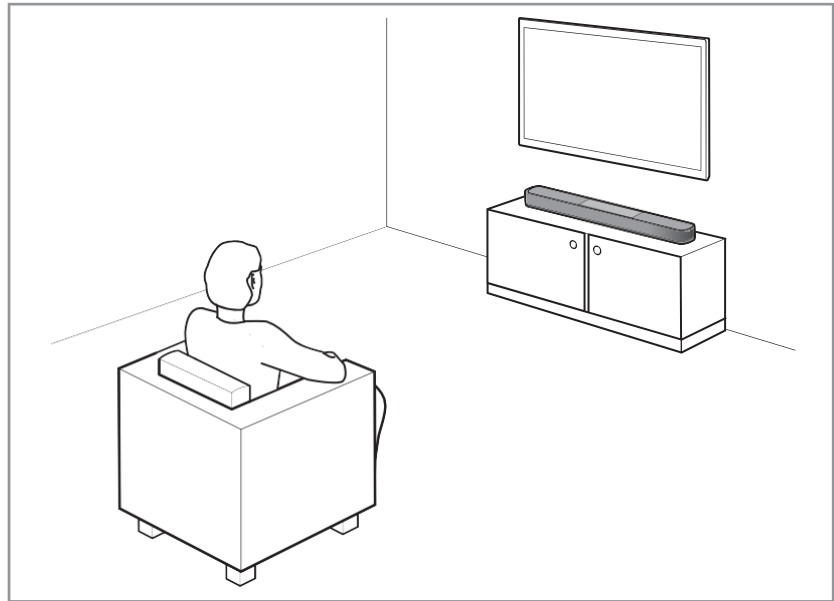


- ① Infravörös jeladó dióda
- ② Többfunkciós **O** gomb  
a lejátszás vezérléséhez és az ECO módhoz vagy az Amazon Alexa asszisztens kapcsolásához (ha az Alexa aktiválva van)
- ③ AMBEO gomb  
az AMBEO bekapcsolásához
- ④ **Voice** gomb (beszédhang üzemmódhoz)
- ⑤ Hangerő **+/-** gomb
- ⑥ Elemtartó rekesz (1 db CR2032 elemhez)
- ⑦ Hangzásprofil gombok  
**Movie**, **Music**, **News**, **Sports**, **Neutral**, **Adaptive**
- ⑧ **Source** gomb (a bemeneti forrás kiválasztásához)
- ⑨ **Night** gomb (az éjszakai üzemmódhoz)



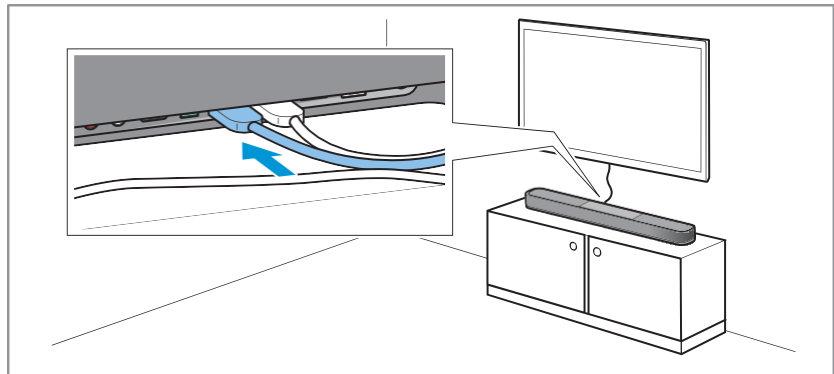
## Első lépések

### 1. A soundbar beállítása



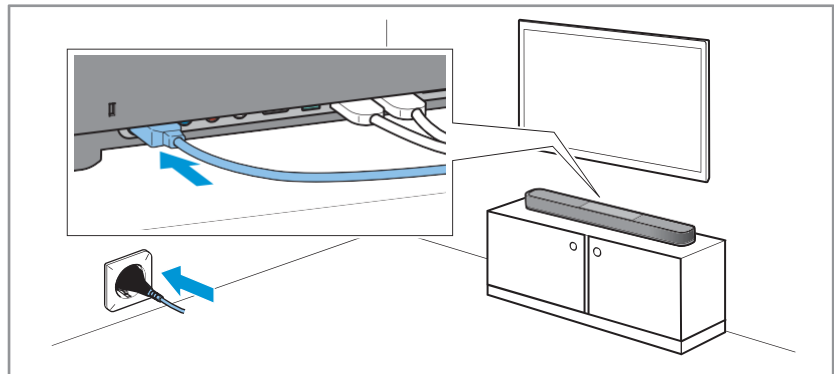
Az optimális hangzásélmény eléréséhez fontos az AMBEO Soundbar helyes elhelyezése és beállítása. Az AMBEO Soundbart valamely bútordarabon is elhelyezheted (>21) vagy az opcionálisan megvásárolható falitartó segítségével közvetlenül a falra is rögzítheted (>24).

### 2. TV és/vagy audio eszközök csatlakoztatása



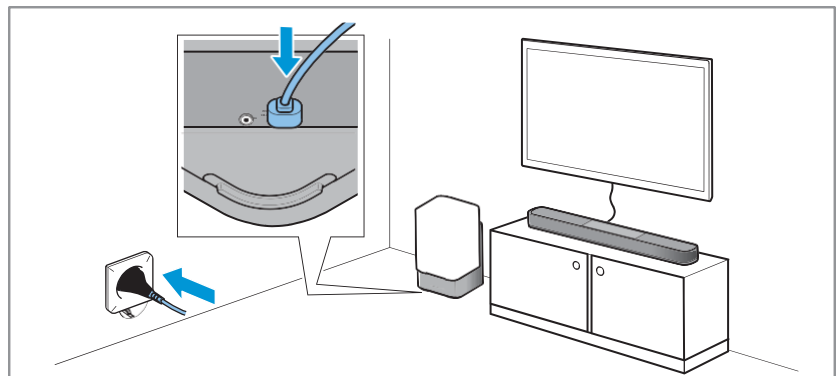
TV csatlakoztatása a soundbarhoz. Egyéb audio/video eszközöket is csatlakoztathatsz (>32) vagy Bluetooth, illetve WiFi/Ethernet (>51) kapcsolaton keresztül vezeték nélküli hanglejátszást is választhatsz.

### 3. Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz



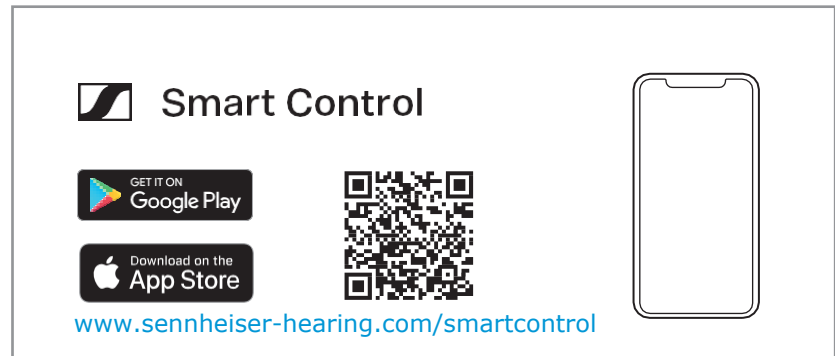
Csatlakoztasd az AMBEO Soundbart az elektromos hálózathoz – miután az AMBEO Soundbar áramot kap, végigvezet a kezdeti beállítási folyamaton (>17).

### 4. Az opcionálisan megvásárolható AMBEO Sub elhelyezése és csatlakoztatása az elektromos hálózathoz



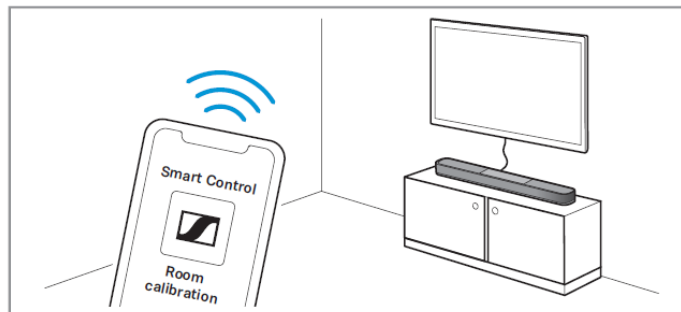
Az AMBEO Soundbar mélyhang-teljesítményét akár 4 db vezeték nélkül csatlakoztatott AMBEO Sub-bal is lehetőséged van fokozni. A mélynyomó(ka)t a soundbarral egyazon helyiségben helyezd el (>21), és az AMBEO Subo(ka)t csatlakoztasd az elektromos hálózathoz (>35).

## 5. A Sennheiser Smart Control alkalmazás telepítése telefonra és WiFi kapcsolat létrehozása



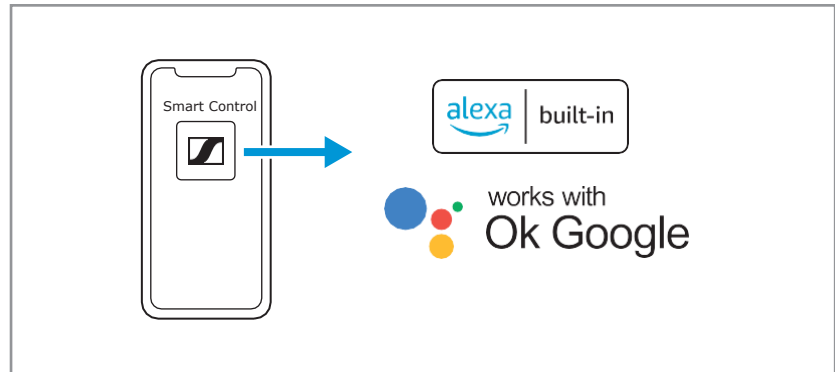
A Sennheiser Smart Control alkalmazás lehetővé teszi a soundbar összes funkciójának és beállításának használatát, valamint végigvezet a különféle beállítási folyamatokon (pl. WiFi, soundbar elnevezése, az AMBEO Sub(ok) (opcionális) csatlakoztatása és helyiség-specifikus rendszerkalibráció).

## 6. A helyiség-specifikus rendszerkalibráció elindítása



Az optimális térhangzás eléréséhez az AMBEO Soundbar-nak, valamint az opcionális AMBEO Subok-nak fel kell mérniük a helyiséget. A kalibrálás mindössze néhány percet vesz igénybe és a lehető legjobb 3D-s hangzást eredményezi (>41).

## Opcionális asszisztensek pl. Amazon Alexa vagy Ok Google konfigurálása



A soundbart opcionálisan az Amazon Alexa vagy az Ok Google hangasszisztens használatára is konfigurálható. A Smart Control alkalmazás végigvezet a beállítási folyamaton (internetkapcsolatra és felhasználói fiókra van szükség – az Amazon Alexa, az Alexa Cast, az Ok Google és a Chromecast elérhetősége régiófüggő).

# A soundbar és a mélynyomó beállítása

## A soundbar készüléklábakra állítása és elhelyezése

---

### FIGYELEM

A túlmelegedés miatt anyagi károk keletkezhetnek

Az elégtelen szellőzés a soundbar túlmelegedését okozhatja.

- ▷ Ne helyezz semmilyen tárgyat a soundbarra, tartsd be a minimális távolságot és gondoskodj megfelelő szellőzésről.

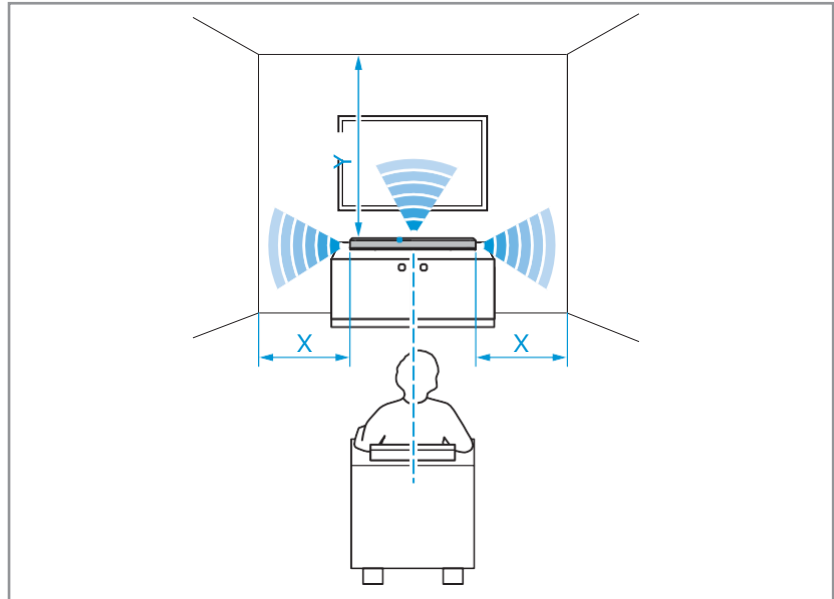
---

### FIGYELEM

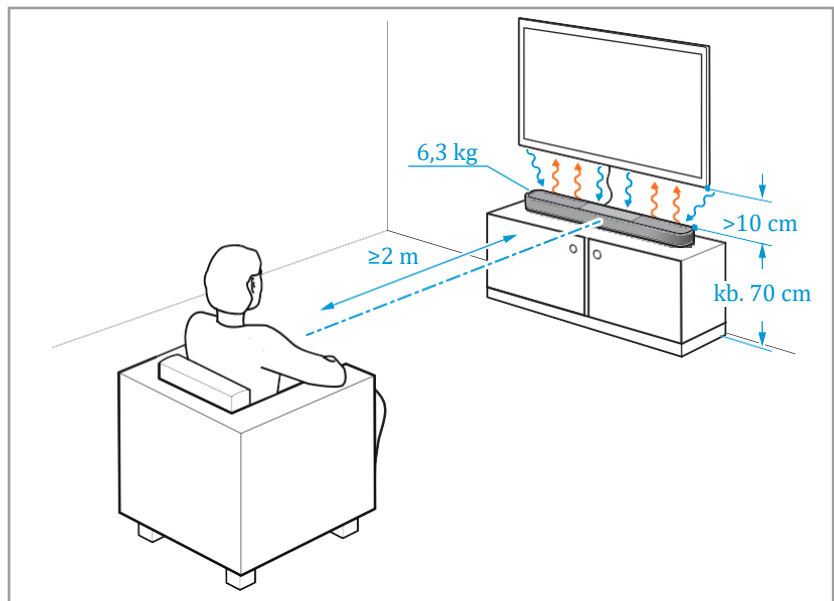
Bútorfelületek elszíneződésének veszélye!

A bútorpolírozó, vagy bútorfényező kikezdhethi a készüléklábat, mely így foltot hagyhat a bútoron.

- ▷ Ne helyezd a terméket kényes felületekre; szükség esetén, használj csúszásgátló alátétet a termék alatt.
- 
- ▷ Helyezd a soundbart egy szilárd, vízszintes bútorfelszínre, amely biztonságosan elbírja a soundbar súlyát.
  - ▷ Vedd figyelembe a következőket:
    - Ideális esetben a soundbar oldalfalaktól mért **X** távolságának azonosnak kell lennie, hogy a soundbar a helyiség közepén helyezkedjen el. A soundbar oldalfalaktól mért ideális távolsága 1–5 méter.
    - A soundbart a padlószint felett legalább 70 cm-es magasságban (pl. egy bútoron) kell elhelyezni.
    - A soundbar, az oldalfalak és a helyiség mennyezete között nem lehetnek olyan tárgyak, amelyek a hang útjában állnak vagy erős hangelnyelő képességekkel rendelkeznek (pl. bútorok (pl. polcok vagy fotelek), térelválasztók, függönyök, virágcserepek).
    - A soundbar mennyezettől mért **Y** távolsága 1–5 m között legyen, de ne haladja meg az 5 métert. A mennyezetnek síknak és vízszintesnek kell lennie (ne legyen ferde vagy kupolás).
    - A soundbart a TV alatt, közepén célszerű elhelyezni.
    - A soundbart opcionálisan 1–4 AMBEO Sub-hoz is csatlakoztathatod, hogy a térbeli hangzásnak nagyobb hangerőt és jelenlétet biztosíts. Az AMBEO Sub elhelyezése: ld. >25.



- A soundbar és a TV közötti távolság legalább 10 cm legyen.
- Vedd figyelembe, hogy egyes tévéknél a távirányító érzékelőjét lefedheti a soundbar, és a távirányító nem fog működni. Ebben az esetben növeld a soundbar és a TV közötti távolságot, vagy használj kereskedelemben kapható infravörös jelismétlőt.
- Az ülőhely optimális esetben a soundbar középpontjában, a soundbartól legalább 2 méter távolságra van.

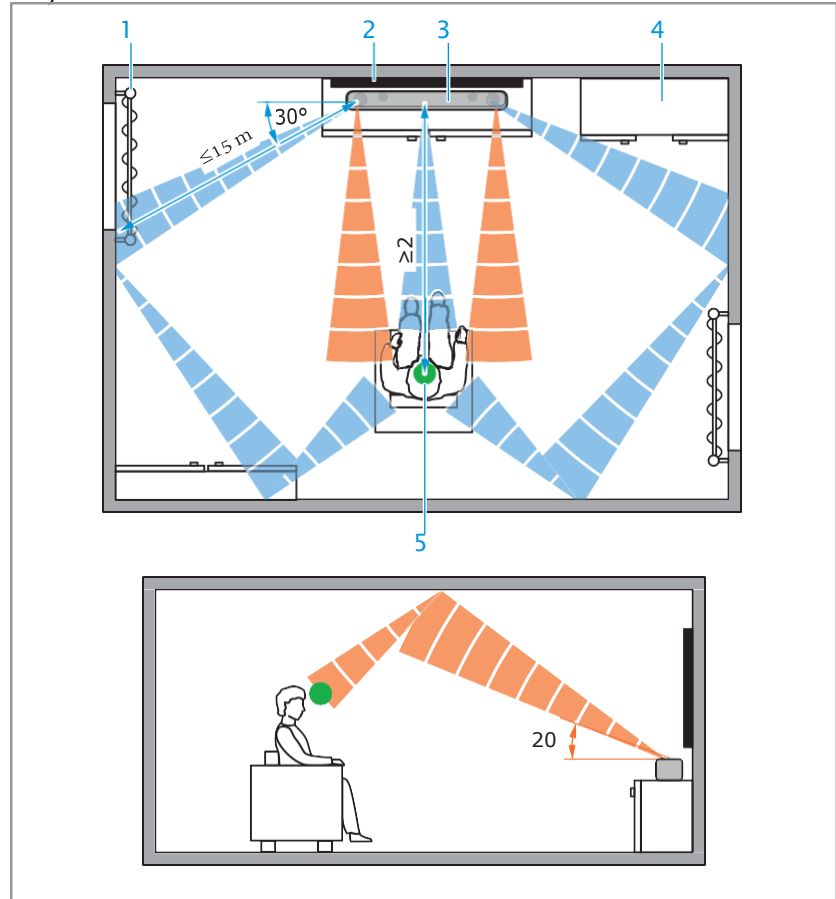


- ▷ Gondoskodj megfelelő szellőzésről. A termék hőt termel, amely a készülékházat is átmelegíti.

### Optimális elhelyezés

A következő ábra a hanghullámok útját mutatja: a soundbar által kibocsátott hanghullámok a falakról és tárgyairól visszaverődve jutnak el az optimális hallgatási pozícióhoz. Így a soundbar segítségével virtuális térbeli hangzás hozható létre.

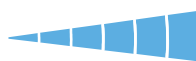
Az AMBEO Sub elméletileg a helyiségen belül bárhol elhelyezhető, mivel a mélybasszus hanghullámokat nem lehet hallás alapján lokalizálni. Ha több mélynyomót használsz (legfeljebb 4 lehetséges), vedd figyelembe, hogy a mélynyomókat az egyik oldalra/falra kell helyezni.



- ① Függöny
- ② TV
- ③ Soundbar
- ④ Bútorok
- ⑤ Optimális hallgatási pozíció



Hangvisszaverő felület



A hangszórókból kilépő hanghullámok



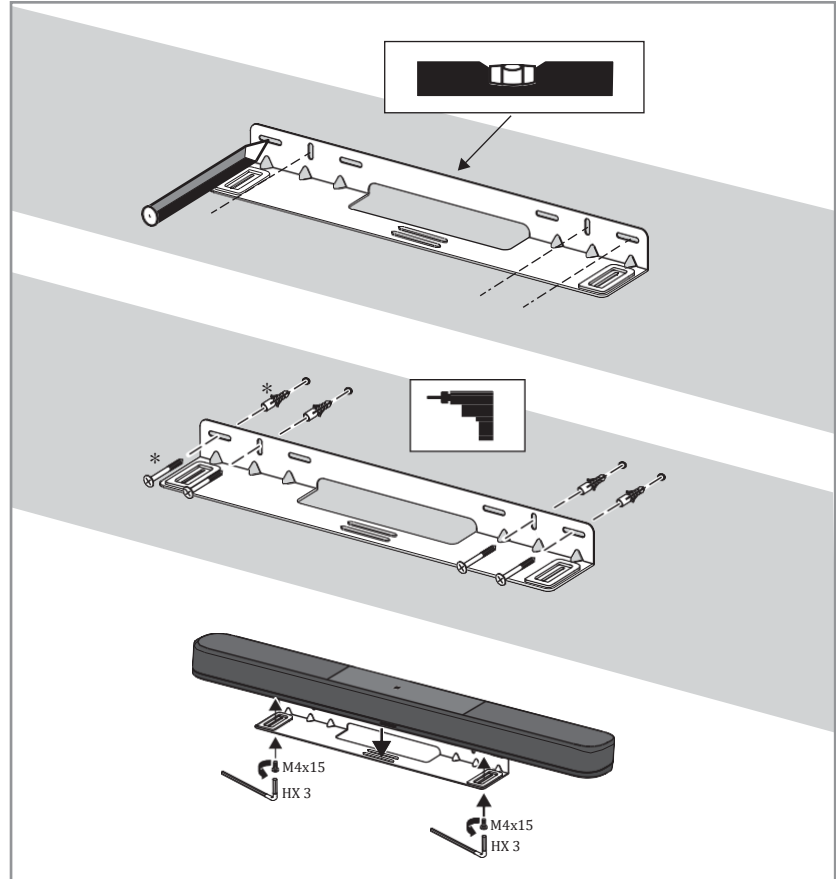
A felülsugárzó hangszórókból a mennyezet felé irányuló hanghullámok

**i** A soundbar elhelyezésekor tartsuk szem előtt, hogy a hang az oldalfalakról és a mennyezetről verődik vissza. A térhangzás kialakulására a függönyök, vastagabb szőnyegek és egyéb hangelnyelő felületek is hatással vannak.

## A soundbar falra rögzítése

A soundbar falra rögzítéséhez használd az SB02-WM falitartót (opcionális kiegészítő az AMBEO Soundbar | Plus-hoz, >15).

- ▷ Kövesd a szerelési útmutatóban leírtakat (az SB02-WM falitartóhoz mellékelve).





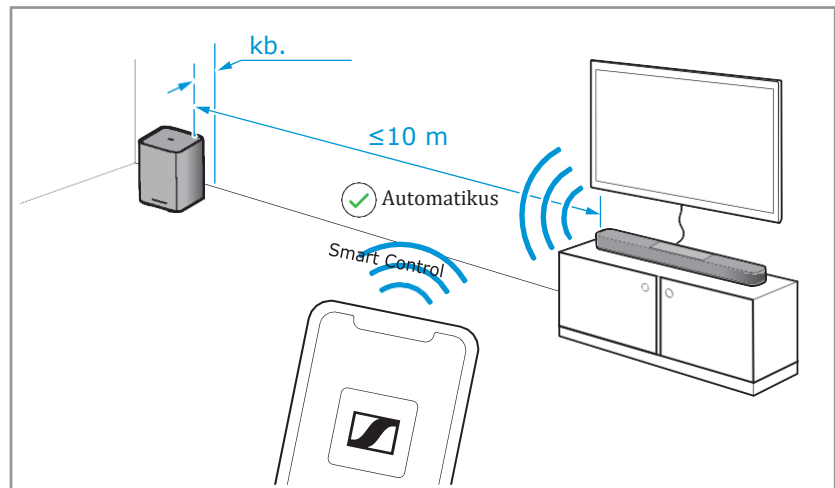
## Egy mélynyomó (Sub) készüléklábakra állítása és elhelyezése

### FIGYELEM

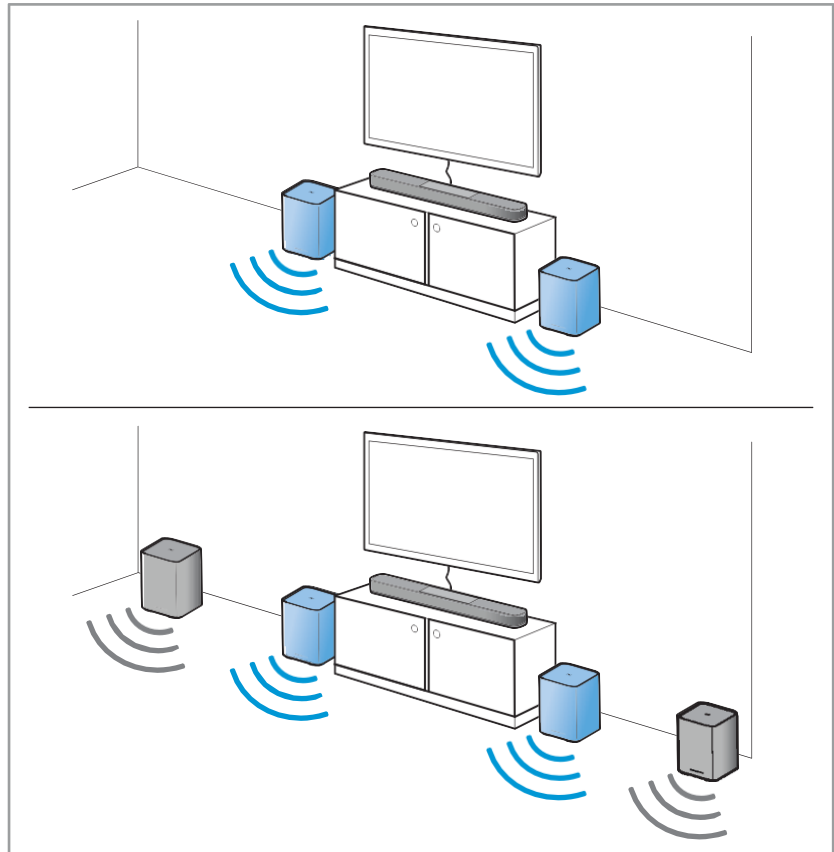
Bútorfelületek elszíneződésének veszélye!

A bútorpolírozó, vagy bútorfényező kikezdheti a készüléklábat, mely így foltot hagyhat a bútoron.

- ▷ Ne helyezd a terméket kényes felületekre; szükség esetén, használj csúszásgátló alátétet a termék alatt.
- 
- ▷ Helyezd a mélynyomót a padlóra. A padlónak szilárdnak és vízszintesnek kell lennie.
  - ▷ Vedd figyelembe a következőket:
    - A mélynyomót a soundbar oldalánál kell elhelyezni. A falaktól való távolság kb. 15 cm legyen.
    - Az átviteli távolság a mélynyomó és a soundbar között max. 10 m legyen.
    - A mélynyomó sugárzási szöge felfelé irányul. Ne helyezz semmilyen tárgyat a mélysugárzó tetejére, és ne takard le azt.
    - Ha több mélynyomót használsz (legfeljebb 4 lehetséges), vedd figyelembe, hogy a mélynyomókat az egyik oldalon/falon helyezd el. A mélynyomókat a szoba különböző pontjaira is helyezheted, de ekkor fennáll annak a veszélye, hogy a basszusteljesítmény nem lesz a legoptimálisabb.
    - Ha a mélynyomót a szoba elülső részébe helyezed, azzal optimális hangkeverés valósul meg a hangszórók között.
    - Ha a mélynyomót a szoba hátsó részébe helyezed, minimálisra csökkented a lokalizációs hatást.

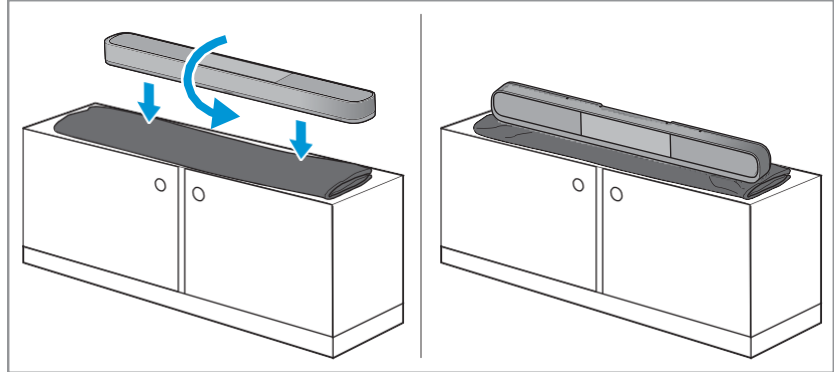


A soundbar és a mélynyomó beállítása



## Eszközök csatlakoztatása a soundbarhoz

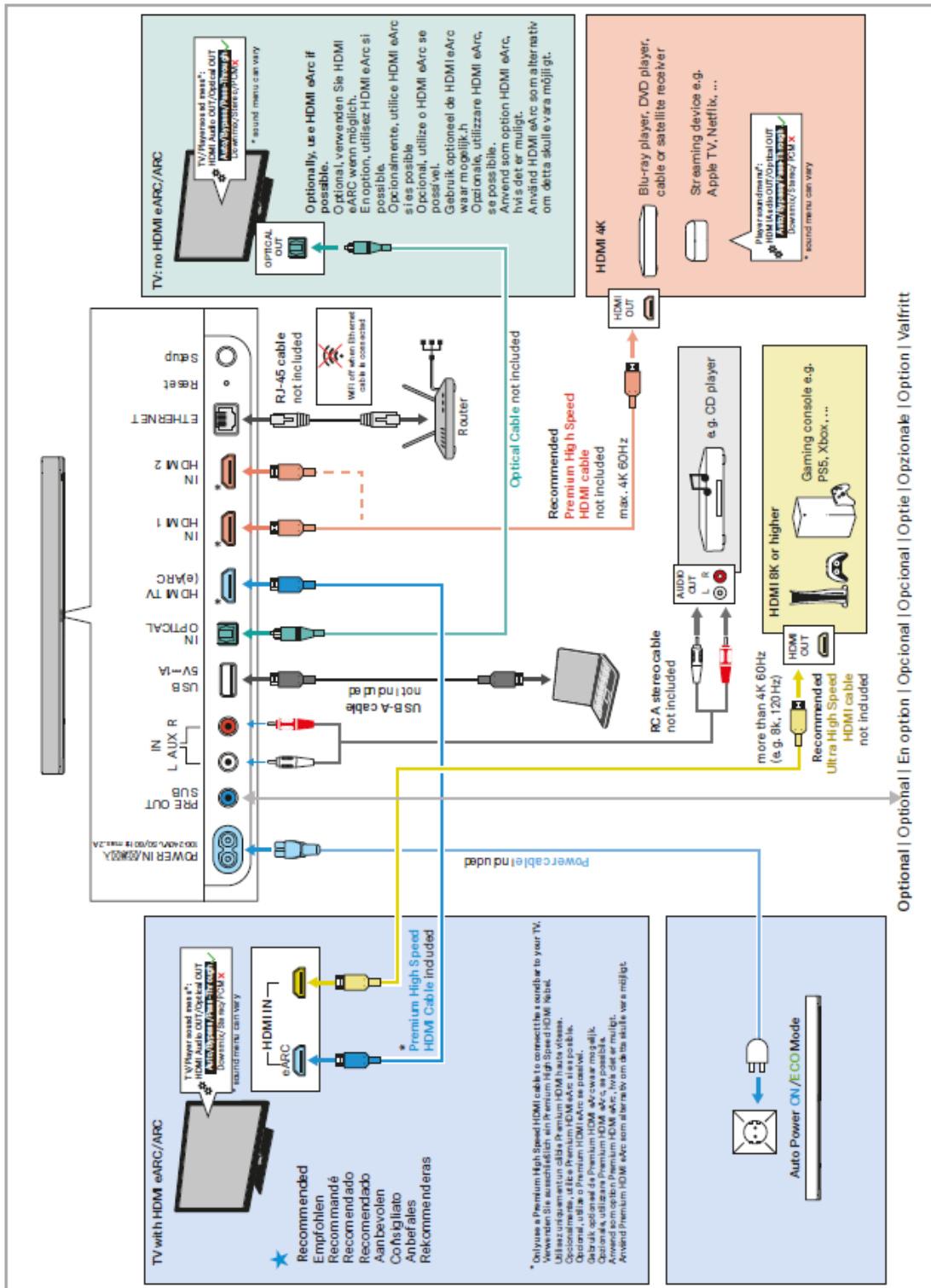
- ▷ Helyezz valamilyen védőanyagot (pl. egy takarót) a bútordarab és a Soundbar közé.
- ▷ Óvatosan fordítsd a soundbart az előlapjára.



## Csatlakozási rajz (példa)

Csatlakoztasd a hangforrásokat az AMBEO Soundbarhoz és a TV-hez a mellékelt gyors üzembehelyezési útmutatóban látható ábra szerint (példa). A Sennheiser javaslata szerint a nagyfelbontású surround formátumú hangforrásokat a nagysebességű HDMI®-kábel használatával közvetlenül az AMBEO Soundbarhoz csatlakoztassuk.

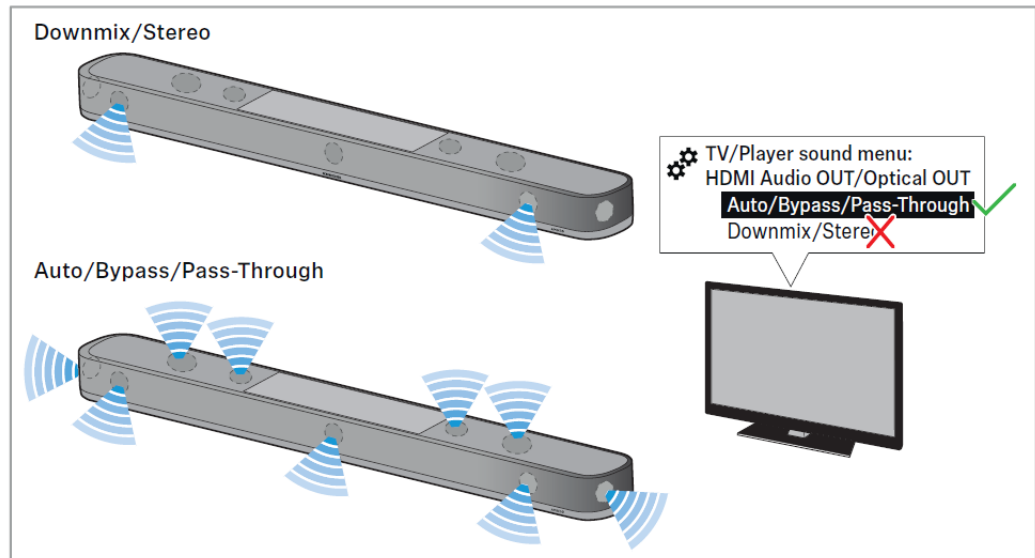
Vegye figyelembe, hogy 8K felbontású videotartalmak nem továbbíthatók a soundbarra. Csatlakoztasd videoszükszögöd közvetlenül a TV-hez, ha videotartalmat szeretnél 8K-ban továbbítani.



## Előkészületek

Állítsd be a hangzás-beállításokat a TV-n és az audio/video eszközön.

- ▷ Készülékeiden a HDMI kimenet és az optikai kimenet hangbeállításait a „Downmix/Stereo”-ról állítsd „Auto/Bypass/Pass-Through”-ra. (Gyártótól függően az eszközök menüje eltérő neveket használhat).  
Ezzel biztosítható, hogy a forrás (pl. TV) térfelhőzést létrehozó audio jelei az AMBEO Soundbarhoz kerüljenek továbbításra.



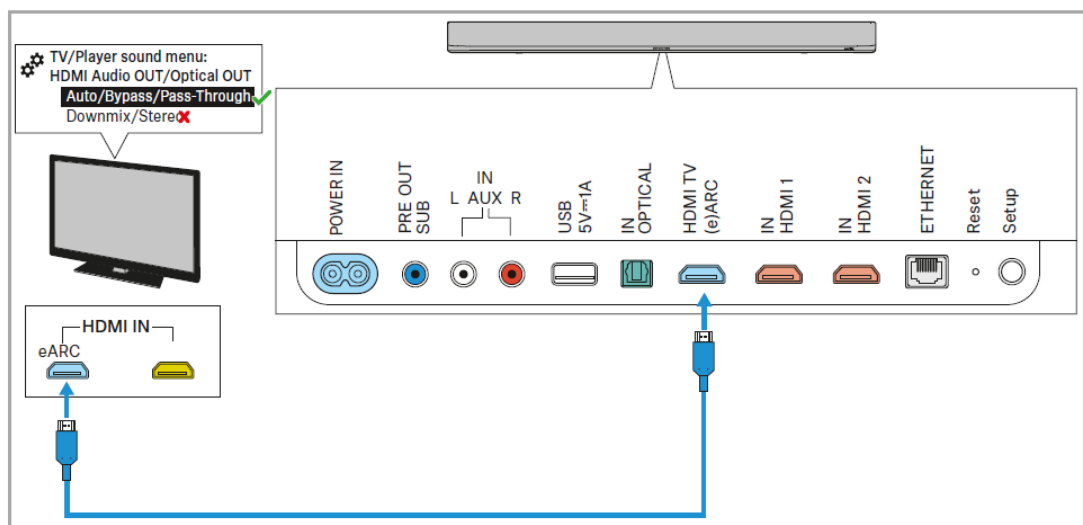
## TV-készülék csatlakoztatása

### Csatlakozás a HDMI eARC aljzathoz (ajánlott)

Szükséges kábel: prémium minőségű, nagysebességű HDMI kábel (tartozék)

A soundbar csatlakoztatása TV-készülékhez az „ARC/eARC” jelzésű HDMI IN bemeneten keresztül:

- ▷ Csatlakoztasd a tartozékként mellékelt, nagysebességű HDMI kábel egyik csatlakozóját a soundbar **HDMI TV (eARC)** aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd a kábel másik csatlakozóját a TV-készülék HDMI (eARC) IN aljzatához.
- ▷ Ellenőrizd az eszközök beállításait (>29).

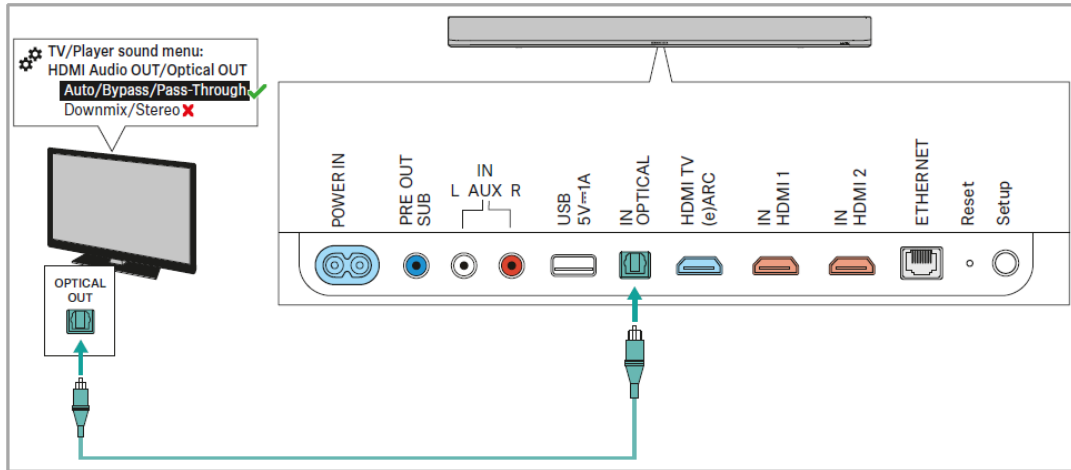


### Csatlakoztatás HDMI eARC aljzat nélkül

Szükséges kábel: optikai kábel (ajánlott hossz: max. 5 m)

A soundbar csatlakoztatása TV-készülékhez az „ARC/eARC” jelzésű HDMI IN bemenet nélkül:

- ▷ Csatlakoztasd az optikai kábel (külön rendelhető) egyik csatlakozóját a soundbar **OPTICAL IN** aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd a kábel másik csatlakozóját a TV-készülék **OPTICAL OUT** aljzatához.
- ▷ Ellenőrizd az eszközök beállításait (>29).



## Audio/video eszköz csatlakoztatása

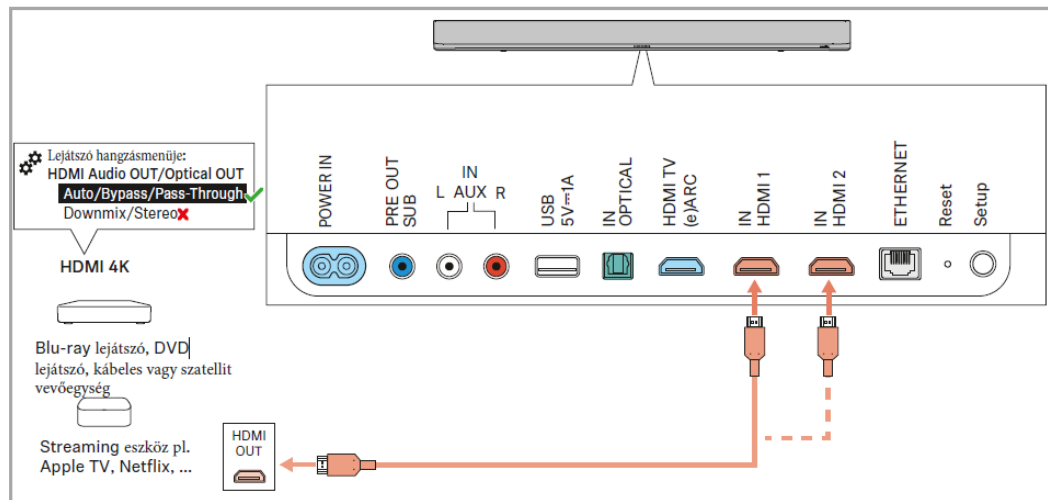
### Digitális kapcsolat

Szükséges kábel: HDMI (ajánlott: minimum prémium minőségű, nagysebességű HDMI kábel)

A soundbar csatlakoztatása hangforráshoz (pl. Blu-ray lejátszó, DVD-lejátszó):

- ▷ Csatlakoztasd a HDMI kábel (külön megvásárolható) egyik csatlakozóját a soundbar HDMI aljzatainak (**HDMI 1 IN**, **HDMI 2 IN**) egyikéhez.
- ▷ Csatlakoztasd a kábel másik csatlakozóját az audio forráskészülék HDMI OUT aljzatához.
- ▷ Ellenőrizd az eszközök beállításait (>29).

**i** 8K felbontású videotartalmak nem továbbíthatók a soundbarra. Csatlakoztasd videoeszközöd közvetlenül a TV-hez, ha videotartalmat szeretnél 8K-ban továbbítani.



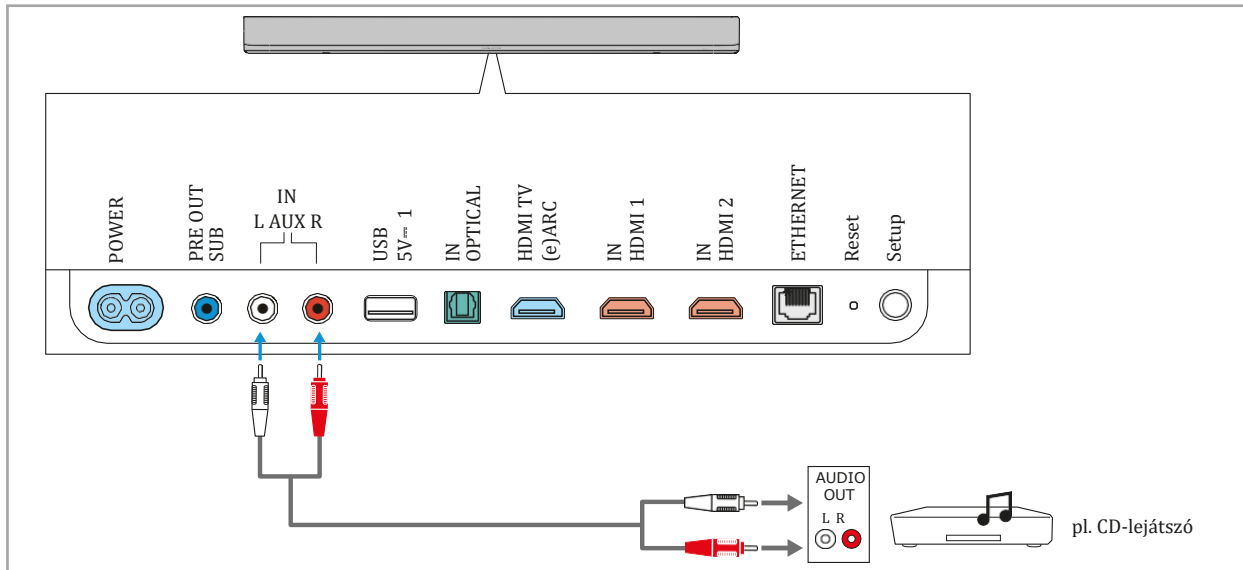


### Analóg kapcsolat

Szükséges kábel: sztereó RCA kábel

A soundbar csatlakoztatása TV-hez vagy audio forráskészülékhez (pl. CD-lejátszó):

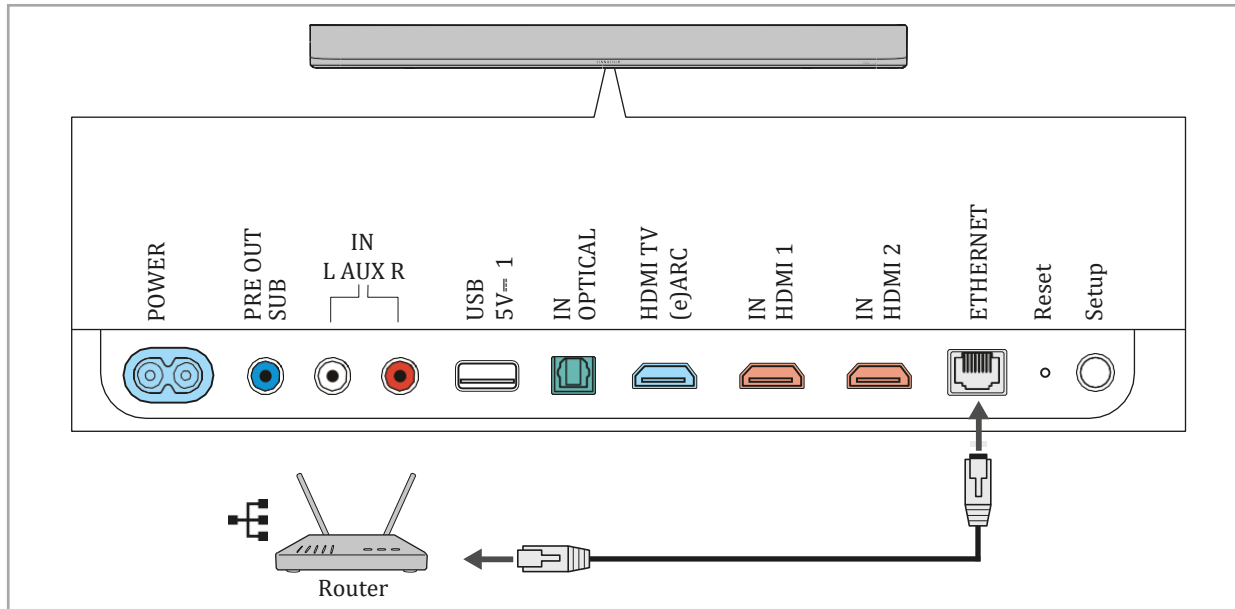
- ▷ Csatlakoztasd az RCA kábel (külön rendelhető) piros csatlakozóját a soundbar piros **AUX IN R** aljzatához, míg ugyanazon kábel fehér csatlakozóját a fehér **AUX IN L** aljzathoz.
- ▷ Csatlakoztasd a kábel másik piros csatlakozóját a TV vagy az audio forráskészülék piros aljzatához, míg ugyanazon kábel fehér csatlakozóját a fehér aljzathoz.



## Ethernet kábel csatlakoztatása

A soundbar csatlakoztatása vezetékes hálózathoz:

- ▷ Csatlakoztasd a hálózati kábel (RJ-45 csatlakozóval – külön rendelhető) egyik csatlakozóját a Soundbar **ETHERNET** aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd a kábel másik csatlakozóját a router hálózati aljzatához.  
Lehet, hogy meg kell változtatni a router beállításait.



Ha kábelen keresztül csatlakoztatod a soundbart az Internet/Ethernet hálózathoz, a soundbar WiFi funkciója automatikusan kikapcsol.

Alternatív megoldásként a soundbart wifin keresztül is lehet az Internethez csatlakoztatni (>53).

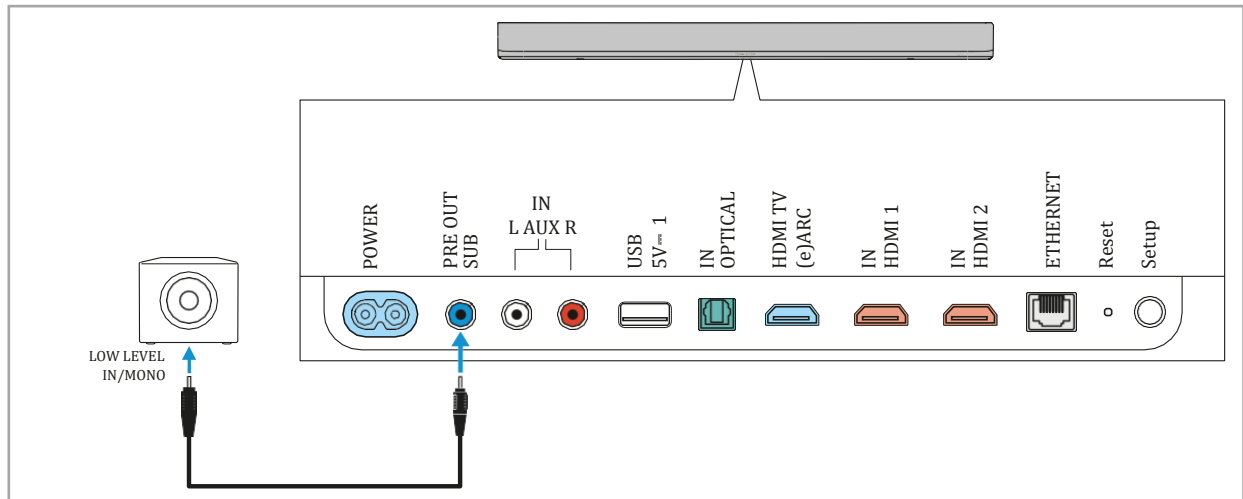
## Mélynyomó csatlakoztatása (opcionális)

Kívánság szerint mélynyomó is csatlakoztatható a Soundbarhoz.

### Analóg kapcsolat

Szükséges kábel: mono RCA kábel

- ▷ Ajánlott beállítások: állítsd a hangerőt a mélynyomón „kb. 50%-ra”, a hangváltót pedig „Max”-ra.
- ▷ Csatlakoztasd a mono RCA kábel (külön rendelhető) egyik csatlakozóját a soundbar **PRE OUT SUB** aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd a kábel másik csatlakozóját a mélynyomó **LOW LEVEL IN/MONO** aljzatához.

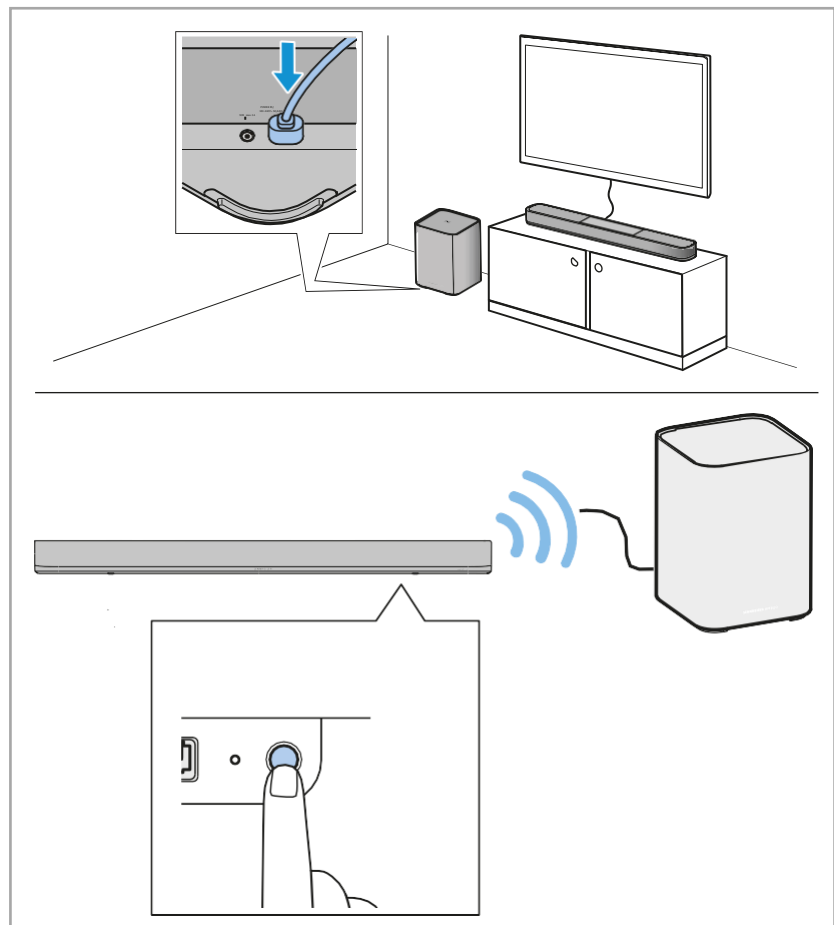


### Vezeték nélküli csatlakozás (csak az AMBEO Subbal)

Akár 4 db AMBEO Sub is csatlakoztatható vezeték nélkül a soundbarhoz. A Sennheiser Smart Control alkalmazással az összes AMBEO Sub vezeték nélküli kapcsolatot beállíthatod és kezelheted. Ehhez a Smart Control alkalmazást telepítened kell az okostelefonodon, és csatlakoznod kell a soundbarhoz.

Ha a Smart Control alkalmazás nem érhető el, a vezeték nélküli kapcsolatot a soundbar Setup gombja segítségével is létrehozhatod.

- ▷ Győződj meg arról, hogy a soundbar és a mélynyomó csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz (>38, >39). Szállításakor az AMBEO Sub alapértelmezetten párosítási üzemmódban van, és automatikusan elkezd keresni az új eszközt, amihez kapcsolódni tud. A folyamat során az AMBEO Sub állapotjelző LED-je sárgán villog.
- i** Ha az AMBEO Sub állapotjelző LED-je fehéren villog, az AMBEO Sub egy már ismert kapcsolatot keres – egy olyan eszközhöz próbál kapcsolódni, amellyel a mélynyomó egyszer már párosítva lett. A már ismert kapcsolat törléséhez alaphelyzetbe kell állítanod az AMBEO Sub-ot. (> 37).
- ▷ Nyomd meg röviden a soundbar Setup (beállítás) gombját. A soundbar csatlakozik az AMBEO Sub-hoz. Sikeres csatlakozást követően az AMBEO Sub állapotjelző LED-je fehéren világít.



- ▷ Ha szükséges, további AMBEO Sub mélynyomókat is ugyanígy csatlakoztathatsz.
- ▷ Végezd el a soundbar kalibrálását (>41).

### Az AMBEO Sub párosítási beállításainak törlése

Ha az AMBEO Sub már párosítva van egy eszközzel, az AMBEO Sub állapotjelző LED-je a kapcsolatkeresés során sárga helyett fehéren villog. Az AMBEO Sub automatikusan a már ismert eszközzel próbál kapcsolódni a párosítás során.

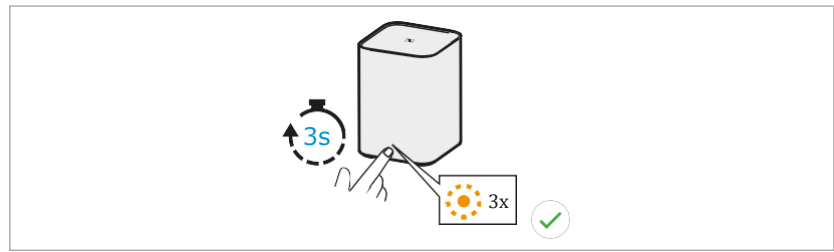
Ha új eszközhöz szeretnél csatlakozni az AMBEO Sub-bal, törölnöd kell az ismert párosítási beállításokat.

A Smart Control alkalmazáson keresztül az összes csatlakoztatott AMBEO Sub párosítási beállításait törölheted (>58).

Alternatív megoldásként az AMBEO Sub Setup gombjával is visszaállíthatod a párosítási beállításokat.

Az AMBEO Sub visszaállítása alaphelyzetbe a Setup gombbal:

- ▷ Nyomd le az AMBEO Sub Setup gombját 3 mp-ig.  
Az AMBEO Sub állapotjelző LED-je 3-szor narancssárgán villan, majd sárgán villog. Az AMBEO Sub új kapcsolódási lehetőséget keres. Ha a Setup gombbal állítod alaphelyzetbe az AMBEO Sub párosítási beállításait, akkor manuálisan kell törölnöd az AMBEO Sub párosítási beállításait a Sennheiser Smart Control alkalmazásból (>58).  
Miután törölted az AMBEO Sub párosítási beállításait, el kell végezned a helyiség-specifikus kalibrálást (>41).



### A mélynyomó leválasztása

Amíg a mélynyomó csatlakozik a soundbarhoz, a Sennheiser Smart Control alkalmazásban is kikapcsolható. Így anélkül akadályozható meg a mélynyomó hanglejátszás közbeni használata, hogy le kellene választani azt a soundbarról (> 58).

Ha a mélysugárzó ki van kapcsolva, a soundbar a mélynyomó nélküli helyiség-specifikus kalibrációs adatokat használja (ha van ilyen).

## A soundbar csatlakoztatása/leválasztása az elektromos hálózatról.



### FIGYELEM

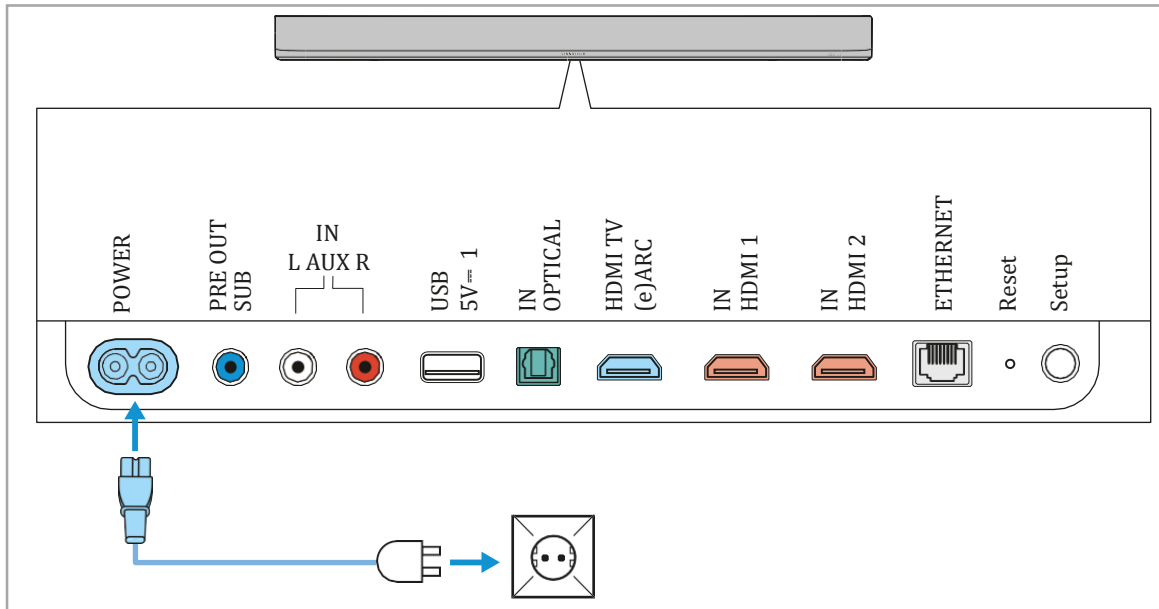
A termék megrongálódásának veszélye!

Nem megfelelő tápforráshoz történő csatlakoztatás esetén a termék megsérülhet.

- ▷ A terméket a megfelelő tápkábel segítségével csatlakoztasd az elektromos hálózathoz (100–240 V, 50 Hz/60 Hz).

### Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz

- ▷ Csatlakoztasd a hálózati kábel csatlakozódugóját a soundbar **POWER IN** aljzatához.
  - ▷ Csatlakoztasd a hálózati kábel csatlakozódugóját egy megfelelő fali aljzathoz.
- A soundbar az elektromos hálózathoz történő csatlakoztatást követően automatikusan bekapcsol.
- A soundbar állapotjelző LED-je fehéren világít.



### Leválasztás az elektromos hálózatról

- ▷ Húzd ki a hálózati kábel csatlakozódugóját a fali konnektorból.
- ▷ Húzd ki a hálózati kábel csatlakozódugóját a soundbar **POWER IN** aljzatából.



A soundbar kifejezett be-/kikapcsolására nincs szükség. Amikor a soundbar nincs használatban, automatikusan átvált energiatakarékos ECO üzemmódra (>46). Ha valamely hangforrásból elindítod a hanglejátszást, a soundbar ECO üzemmódból automatikusan újra bekapcsol.

Alternatív megoldásként a soundbart készenléti üzemmódba állíthatod (>46).

## Az AMBEO Sub csatlakoztatása/leválasztása az elektromos hálózatról



### FIGYELEM

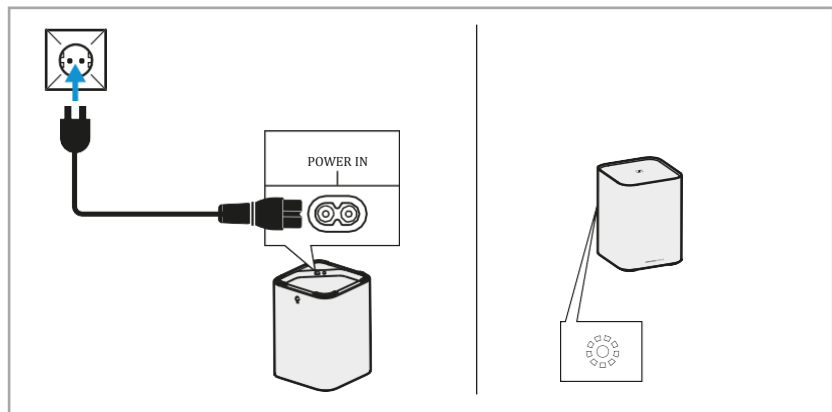
A termék megrongálódásának veszélye!

Nem megfelelő tápforráshoz történő csatlakoztatás esetén a termék megsérülhet.

- ▷ A terméket a megfelelő tápkábel segítségével csatlakoztasd az elektromos hálózathoz (100–240 V, 50 Hz/60 Hz).

### Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz

- ▷ Csatlakoztasd a hálózati kábel csatlakozódugóját az AMBEO Sub **POWER IN** aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd a hálózati kábel csatlakozódugóját egy megfelelő fali aljzathoz.  
Az AMBEO Sub az elektromos hálózathoz történő csatlakoztatást követően automatikusan bekapcsol.  
Az AMBEO Sub állapotjelző LED-je fehéren világít.



### Leválasztás az elektromos hálózatról

- ▷ Húzd ki a hálózati kábel csatlakozódugóját a fali konnektorból.
- ▷ Húzd ki a hálózati kábel csatlakozódugóját az AMBEO Sub **POWER IN** aljzatából.



Az AMBEO Sub kifejezett be-/kikapcsolására nincs szükség. Ha az AMBEO Sub vezeték nélkül csatlakozik a soundbarhoz, és a soundbar ECO üzemmódba kapcsol, az AMBEO Sub 5 perc elteltével automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. Ha az AMBEO Sub vezetéken keresztül csatlakozik a soundbarhoz, az AMBEO Sub csak 15 perc elteltével kapcsol automatikusan készenléti üzemmódba.

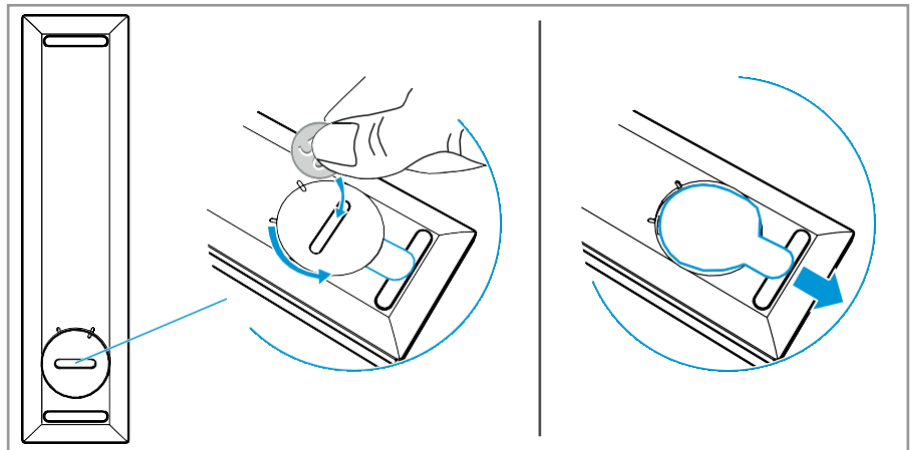
Az AMBEO Sub készenléti módból automatikusan újra bekapcsol, amint elindítod a hanglejátszást a soundbaron keresztül.

## A soundbar üzembehelyezése

### Az SB02-RC távirányító felkészítése

Az akku védőszalagjának eltávolítása:

- ▷ Egy megfelelő tárgygal (pl. érmével) nyisd ki távirányító alján található elemtartó rekesz fedelét, az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva azt.
- ▷ Távolítsd el a védőszalagot.
- ▷ Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva, zárd vissza az elemtartó rekesz fedlapját.



### A Sennheiser Smart Control alkalmazás telepítése

Ahhoz, hogy a soundbar okostelefonról is vezérelhető legyen, a soundbarnak és annak az okostelefonnak, amelyre a Sennheiser Smart Control alkalmazást telepíted, ugyanahhoz a WiFi hálózathoz kell csatlakoznia.

Ahhoz, hogy az AMBEO Soundbar összes beállítását és funkcióját teljes mértékben kihasználhasd, telepítened kell okostelefonra az ingyenes Sennheiser Smart Control alkalmazást.

- ▷ Töltsd le a Sennheiser Smart Control alkalmazást az Apple App Store vagy a Google Play alkalmazás-áruházból, és telepítsd okostelefonodon. Alternatív megoldásként látogass el az alábbi oldalra:  
[www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol](http://www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol)

#### A kezdeti kapcsolat létrehozása a Sennheiser Smart Control alkalmazás és a soundbar között

A kezdeti kapcsolat a Sennheiser Smart Control alkalmazás és a soundbar között Bluetooth Low Energy kapcsolaton keresztül jön létre. Ehhez aktiválni kell a Bluetooth-t az okostelefonon.

Miután létrejött a kezdeti Bluetooth-kapcsolat, beállíthatsz a soundbar számára egy WiFi kapcsolatot a Smart Control alkalmazásban. Így a Smart Control alkalmazás ezután WiFi-n keresztül csatlakozhat a soundbarhoz (>53).



- ▷ Ellenőrizd, hogy a soundbar csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz.
- ▷ Győződj meg arról, hogy az okostelefonon, amelyhez csatlakozni szeretnél, telepítve van a Smart Control alkalmazás, és aktiválva van a Bluetooth és a WiFi.
- ▷ Indítsd el a Smart Control alkalmazást.
- ▷ Kövesd az Smart Control alkalmazás utasításait.  
A Smart Control alkalmazás felismeri a soundbart és aktiválja az összes elérhető beállítást és funkciót.



Ha a Smart Control és a soundbar közötti kezdeti kapcsolat megghiúsul Bluetooth-on keresztül, előfordulhat, hogy a soundbar már párosítva lett Bluetooth-on keresztül az okostelefonnal.

Ebben az esetben törölnöd kell a soundbar összes bejegyzését az okostelefon Bluetooth menüjében.

Ezután próbálkozz újra a csatlakoztatással.

#### A soundbar konfigurálása a Sennheiser Smart Control alkalmazás nélkül

- ▷ Csatlakoztasd okostelefonod vagy számítógéped a soundbar WiFi hotspotjához.  
A Soundbar WiFi hálózatának a neve: „AMBEO Soundbar [sorozatszám]”.
- ▷ Web-böngésződben lépj a soundbar weboldalára (cím: <http://192.168.255.249/> vagy, ha a soundbar és az okostelefon/számítógép egyazon hálózaton van, lépj a következő oldalra: <http://ambeo>).

## A helyiségspecifikus kalibráció elindítása

A helyiségspecifikus kalibráció segítségével végezhető el a helyiség felmérése, amelyre az optimális térhangzás elérése érdekében van szükség.

Helyiségspecifikus kalibrálást érdemes végezni, amikor

- a soundbart először helyezed üzembe egy adott helyiségben
- a soundbar helyzetét megváltoztatod
- egy mélynyomót csatlakoztatsz vagy választasz le vagy
- a helyiség akusztikai jellemzői változnak (pl. átrendezed a bútorokat).

#### A kalibráció előkészítése

- ▷ Csatlakoztasd a soundbart az elektromos hálózathoz (>38).
- ▷ A soundbar bekapcsol. Ez a folyamat kb. 20 mp-ig tart. A soundbar állapotjelző LED-je fehéren világít.
- ▷ Ellenőrizd, hogy a soundbar mikrofonjai nincsenek-e lenémítva (>48).
- ▷ Győződj meg arról, hogy a mélynyomók megfelelően vannak beállítva, és csatlakoztatva vannak az elektromos hálózathoz (>25, >39).
- ▷ Gondoskodj róla, hogy a helyiségben, ahol a soundbar kalibrálását végzed, csend legyen.

### A kalibráció elindítása

A kalibrálást a Sennheiser Smart Control alkalmazással vagy a Soundbar Volume + és Volume – gombjával indíthatod el.

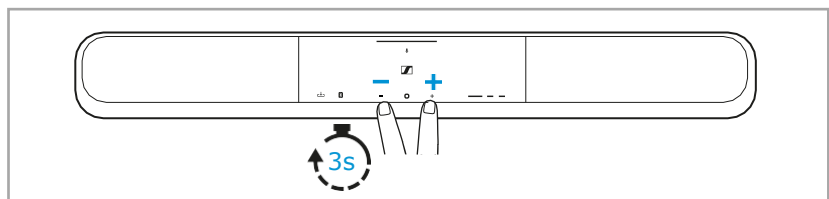
A Smart Control alkalmazás lehetővé teszi a kalibrálás folyamatának figyelemmel kísérését.

A kalibráció indítása a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül:

- ▷ Nyisd meg a Smart Control alkalmazást.
- ▷ A **System Calibration** részben koppints a **Start** gombra és kövesd a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kalibráció elindítása a soundbar Volume + és Volume – gombjával:

- ▷ Egyszerre nyomd le 3 mp-ig Volume + és Volume – gombot.  
A kalibrálás folyamata több percig is eltart. A soundbar kalibrálása tovább tart, ha a csatlakoztatott mélynyomókat is kalibráljuk.

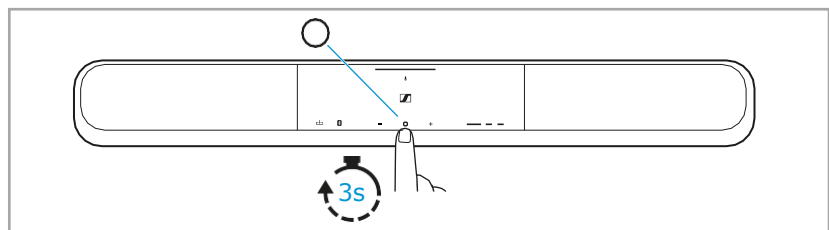


- ▷ A kalibrálás során kerüld a zavaró zajokat (nyitott ablakok, háztartási készülékek stb.), ne állj túl közel a soundbarhoz, és ne takard el a soundbar mikrofonjait, mert ez hamis eredményhez vezethet a kalibrálásnál.  
A kalibráció befejezése után a soundbar egy demo dallamot játszik le.

### A kalibrálás törlése

A kalibrálás törléséhez:

- ▷ Nyomd le a többfunkciós **o** gombot a soundbaron 3 mp-ig.  
A soundbar állapotjelző LED-je pirosan világít.  
A soundbar kalibrálása törlődik és a kalibrálást újra el kell végezni.



## A soundbar kezelése



### FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

A magas hangerőn történő műsorhallgatás tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- ▷ Egy-egy forrás kiválasztása előtt vedd le a hangerőt.
- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.

## A soundbar be-/kikapcsolása

A soundbar az elektromos hálózathoz történő csatlakoztatást követően automatikusan bekapcsol.



A soundbar nem rendelkezik be-/kikapcsoló gombbal a kikapcsoláshoz. Ha nem használod a soundbart, az automatikusan ECO üzemmódba kapcsol (>46).

Ha egy bemeneti forrásról elindítod a hanglejátszást, a soundbar ECO üzemmódból automatikusan bekapcsol, és lejátssza a bemeneti forrást.



Ha egy készenléti üzemmódban lévő AMBEO Sub vezeték nélkül csatlakozik a soundbarhoz, az AMBEO Sub automatikusan bekapcsol, amikor a soundbarról elindul a hanglejátszás.

## A többfunkciós gomb funkciói

A soundbaron és annak távirányítóján is található egy többfunkciós  gomb. Az, hogy a többfunkciós  gomb megnyomásával melyik funkció indul el, attól függ, hogy hányszor nyomod meg egymás után a gombot, és hogy az Amazon Alexa hangasszisztens aktiválva van-e. Az Amazon Alexa asszisztenst a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül kapcsolhatod be.

[A többfunkciós !\[\]\(dfbd6b3763a6d1d9afaa974f64e2e4b5\_img.jpg\) gomb funkciói deaktivált Amazon Alexa hangasszisztenssel](#)

Gomb	Kiindulási helyzet	Funkció
Megnyomás 1x	Nem történik hanglejátszás	Elindul a hanglejátszás
	Olyan bemeneti forrásokon keresztül történik hanglejátszás, amelyek lehetővé teszik a lejátszás folyamatjelzőjének vezérlését (pl. streamelés Bluetooth-on vagy hálózati kapcsolaton keresztül)	Hanglejátszás szüneteltetése
	Olyan bemeneti forrásokon keresztül történik hanglejátszás, amelyek nem teszik lehetővé a lejátszás folyamatjelzőjének vezérlését (pl. analóg AUX bemeneti források (pl. CD-lejátszó))	A soundbar elnémítása Ha a hangot HDMI-bemeneten keresztül játszod le, a hang – a bemeneti forrás beállításaitól függően – a soundbar némítása után a TV hangszóróin keresztül is lejátszható.
Megnyomás 2x	Olyan bemeneti forrásokon keresztül történik hanglejátszás, amelyek lehetővé teszik a lejátszás folyamatjelzőjének vezérlését (pl. streamelés Bluetooth-on vagy hálózati kapcsolaton keresztül)	A lejátszási lista következő műsorszámának lejátszása
Megnyomás 3x	Olyan bemeneti forrásokon keresztül történik hanglejátszás, amelyek lehetővé teszik a lejátszás folyamatjelzőjének vezérlését (pl. streamelés Bluetooth-on vagy hálózati kapcsolaton keresztül)	A lejátszási lista előző műsorszámának lejátszása

A többfunkciós o gomb funkciói bekapcsolt Amazon Alexa hangasszisztenssel

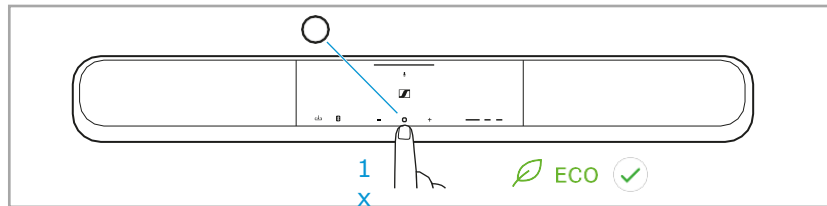
Gomb	Kiindulási helyzet	Funkció
Megnyomás 1x	–	Az Amazon Alexa aktiválása, vagy a hangasszisztensnek adott parancs visszavonása.
Tartsd 3 mp-ig	Nem történik hanglejátszás	Elindul a hanglejátszás
	Olyan bemeneti forrásokon keresztül történik hanglejátszás, amelyek lehetővé teszik a lejátszás folyamatjelzőjének vezérlését (pl. streamelés Bluetooth-on vagy hálózati kapcsolaton keresztül)	Hanglejátszás szüneteltetése
	Olyan bemeneti forrásokon keresztül történik hanglejátszás, amelyek nem teszik lehetővé a lejátszás folyamatjelzőjének vezérlését (pl. analóg AUX bemeneti források (pl. CD-lejátszó))	A soundbar elnémítása Ha a hangot HDMI-bemeneten keresztül játszod le, a hang – a bemeneti forrás beállításaitól függően – a soundbar némítása után a TV hangszóróin keresztül is lejátszható.

## Készenléti/ECO üzemmód

Ha legalább 10 másodpercig nincs hanglejátszás, a soundbar energiatakarékos ECO üzemmódba kapcsol. Az AMBEO logó a soundbaron elhalványul, és az **ECO** gomb megjelenik a Sennheiser Smart Control alkalmazásban.

A hanglejátszás szüneteltetéséhez a következő lehetőségek közül választhatsz:

- Nyomd meg röviden a többfunkciós **o** gombot a soundbaron vagy a távirányítón.
- Koppints a Pause (szüneteltetés) gombra a Smart Control alkalmazás lejátszás ablakában.
- Állítsd meg a lejátszást a bemeneti forráson.



Ha egy AMBEO Sub vezeték nélkül csatlakozik a soundbarhoz, az AMBEO Sub 5 perccel azt követően automatikusan készenléti módba kapcsol, hogy a soundbar ECO üzemmódra vált. Ha az AMBEO Sub kábellel csatlakozik, a mélynyomó csak 15 perc elteltével vált készenléti üzemmódra.

## Készenléti üzemmód be-/kikapcsolása hálózati kapcsolat nélkül

A soundbart hálózati csatlakozás nélkül, manuálisan is készenléti módba állíthatod. Az ECO üzemmódba kapcsolás mellett ez a soundbar összes hálózati csatlakozását is megszakítja.

Ha a soundbar hálózati kapcsolat nélkül van készenléti üzemmódban, nem tud automatikusan újra bekapcsolni. Hálózati kapcsolat hiányában a készenléti üzemmódot manuálisan kell deaktiválnod.

Készenléti üzemmód aktiválása hálózati kapcsolat nélkül:

- ▷ Nyomd meg egyszerre a többfunkciós **o** gombot és a Hangerő – gombot a soundbaron vagy a távirányítón, és tartsd lenyomva a gombokat 5 mp-ig.

Hálózati kapcsolat nélkül a készenléti üzemmód deaktiválásához a következő lehetőségek közül választhatsz:

- Nyomd meg röviden a többfunkciós **o** gombot.
- Nyomd meg röviden a **Source** gombot.

Mivel a soundbar újbóli bekapcsolásakor a hálózati kapcsolatokat helyre kell állítani, a bekapcsolási folyamat akár egy percig is eltarthat.

## A hangerő szabályozása

---



### FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

A magas hangerőn történő műsorhallgatás tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- ▷ Egy-egy forrás kiválasztása előtt vedd le a hangerőt.
  - ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.
- 

### A hangerő beállítása a soundbaron vagy a távirányítón keresztül

A hangerő kis lépésekben történő csökkentése vagy növelése:

- ▷ Nyomd meg röviden a Hangerő + vagy – gombot. A hangerő nagyobb lépésekben történő csökkentése vagy növelése:
- ▷ Megnyomást követően tartsd lenyomva a Hangerő + vagy – gombot, amíg el nem éred a kívánt hangerőt.

### A hangerő szabályozása a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

A Sennheiser Smart Control alkalmazásban csak a hangforrás kiválasztását követően tudod állítani a hangerőt.

- ▷ A Smart Control alkalmazás lejátszási területén a hangerő csúszkát mozgatva tudod változtatni a hangerőt.

## Némítási funkció be-/kikapcsolása

### A hangszórók némítás funkciójának aktiválása/inaktiválása

A némítás funkció aktiválásához a következő lehetőségek közül választhatsz:

- Nyomd meg a többfunkciós **o** gombot a soundbaron vagy a távirányítón. A bemeneti forrás beállításaitól függően a hang a bemeneti forrás (például TV) hangszóróin keresztül is lejátszható.
- Aktiváld a némítás funkciót a bemeneti forráson (pl. a TV távirányítójával).
- Csökkentsd a hangerőt 0-ra (ld. >47).

A némítás funkció kikapcsolásához a következő lehetőségek közül választhatsz:

- Nyomd meg újra a némítás gombok valamelyikét.
- Állítsd a hangerőt 0-nál nagyobb értékre (>47).

### A mikrofon némítás funkciójának aktiválása/inaktiválása

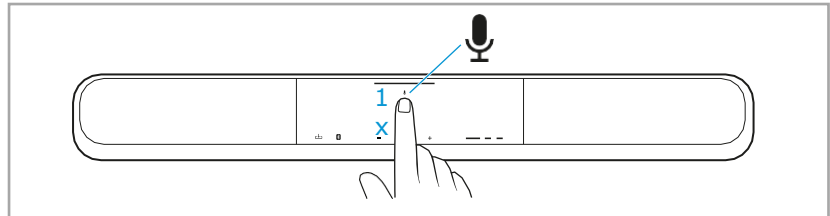
A soundbar 4 mikrofonnal rendelkezik a kalibráláshoz és a hangasszisztens segítségével történő vezérléshez.

Némításkor a mikrofonok lecsatlakoznak a tápegységről. Ez megakadályozza a mikrofonok véletlenszerű használatát.

A mikrofonok némítását meg kell szüntetned, ha

- kalibrálni szeretnéd a soundbart vagy
- hangasszisztens segítségével szeretnéd használni a soundbart A mikrofon elnémítása vagy visszakapcsolása:

▷ Nyomd meg a **Mic Mute** gombot a soundbaron.



Ha a mikrofonok némítva vannak, a Mic LED pirosan világít.



## A bemeneti forrás kiválasztása



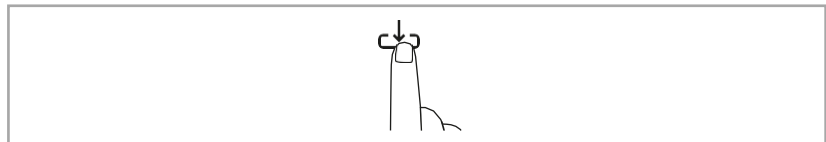
### FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!  
A magas hangerőn történő műsorhallgatás tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- ▷ Egy-egy forrás kiválasztása előtt vedd le a hangerőt.
- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.

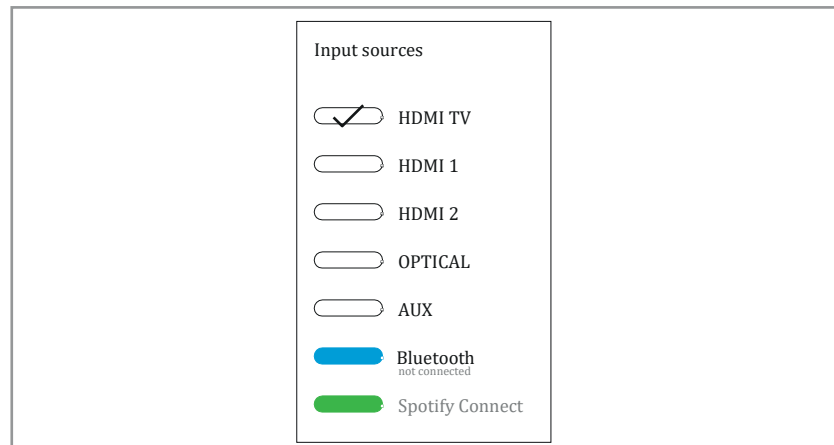
### A bemeneti forrás kiválasztása a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

- ▷ Nyisd meg a Smart Control alkalmazást.
- ▷ A Smart Control alkalmazás lejátszási területének felső részén koppints az **Input source** (bemeneti forrás) gombra.



Megjelenik az elérhető bemeneti források listája.

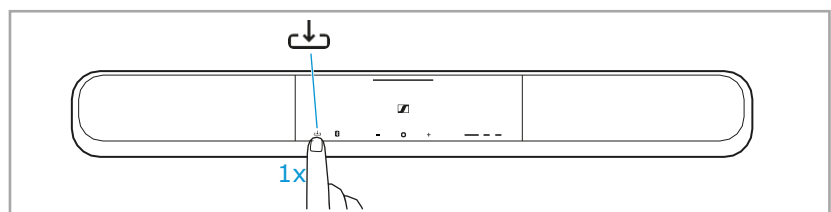
Ha hangjelek érkeznak a bemeneten keresztül, a hangszóró szimbólum is megjelenik.



- ▷ Koppints a kívánt bemeneti forrásra.

### Bemeneti forrás kiválasztása a soundbar segítségével

- ▷ A **Source** gombbal válthatsz az elérhető bemeneti források között.  
A **Source** gombbal csak a csatlakoztatott és a bekapcsolt bemeneti források között tudsz váltani.



**i** Ha csupán egyetlen bemenethez van bekapcsolt hangforrás csatlakoztatva, a bemeneti forrás nem módosítható. A soundbar állapotjelző LED-je ekkor pirosan villog.

### Bemeneti forrás kiválasztása a távirányító segítségével

- ▷ A **Source +** és **Source –** gombbal válthatsz az elérhető bemeneti források között.  
A **Source +** és **Source –** gombbal csak a csatlakoztatott és a bekapcsolt bemeneti források között tudsz váltani.


### Streaming platformok

A streaming platformok (pl. Tidal Connect) – a Spotify Connect kivételével – nem választhatók ki a **Source** gombbal.

Ha a Spotify Connect szolgáltatást használod, a **Source** gombbal hozzá tudsz férni a legutóbbi lejátszási listához.

Amikor egy streaming platformon elindítod a lejátszást, a soundbar automatikusan az adott forrásra kapcsol.

A streaming platform leválasztása esetén a soundbar az előző forrásra vált.

-  Azt is beállíthatod, hogy a soundbar bekapcsolásakor a Spotify Connect streaming szolgáltatás automatikusan elinduljon. Ezután a **Source** gombbal válthatsz bemeneti forrást.  
Ehhez a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül aktiváld az „Auto-play Function” funkciót a **Services** menü **Spotify Connect** almenüjében (>62).

### A bemeneti forrás nevének és színének testreszabása

Ha kiválasztasz egy bemeneti forrást, akkor annak neve megjelenik a Smart Control alkalmazás lejátszási területén. A Smart Control alkalmazásban módosíthatod a bemeneti forrás nevét (a Bluetooth és a Spotify Connect bemeneti forrás kivételével).

Az egyes bemeneti forrásokhoz szint is rendelhetsz (a Bluetooth és a Spotify Connect bemeneti forrás kivételével). A soundbar LED-je az aktív bemeneti forrás színével világít.

- ▷ Nyisd meg a Smart Control alkalmazást.
- ▷ A Sennheiser Smart Control alkalmazás fejlécének legtetején koppints a **Settings** (beállítások) menüre.
- ▷ A **Settings** (beállítások) menüben koppints az **Input** (bemenet) gombra.  
Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben az **Input names** (bemenetek nevei) opcióra.
- ▷ Koppints a ceruza ikonra azon bemeneti forrás mellett, amelynek nevét vagy LED-színét módosítani szeretnéd.
- ▷ Írj be egy nevet a beviteli mezőbe, vagy érintsd meg a kívánt LED színt.
- ▷ Erősítsd meg választásod az **OK** gombbal.

A Bluetooth és a Spotify Connect bemeneti forrás nem testreszabható.

## A soundbar használata

### A soundbar csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz

#### Információk a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolatról

A soundbar kompatibilis a Bluetooth 5.0-ás szabvánnyal.

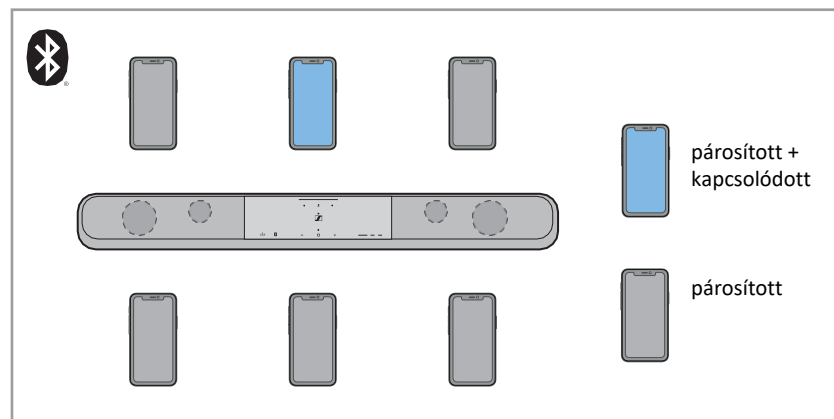
Ha a használt hangforrás támogatja az AAC nagyfelbontású hangkódolási módszert, a zene lejátszása automatikusan kiváló hangminőségben történik. Ellenkező esetben soundbar normál hangminőségben (SBC) játssza le a zenét.

A „Bluetooth” bemenet kiválasztásakor vagy, ha legutóbb a „Bluetooth” bemenetet használtuk, bekapcsoláskor a soundbar automatikusan megpróbál csatlakozni az utoljára használt Bluetooth-eszközhöz.

A soundbar akár hat korábban párosított Bluetooth eszköz kapcsolati profilját is képes elmenteni.

Ha egy hetedik Bluetooth eszközzel párosítod a soundbart, a legkevésbé használt Bluetooth-eszköz kerül felülírásra. Ha később újra csatlakozni szeretnél ehhez a Bluetooth-eszközhöz, újra párosítanod kell a soundbart.

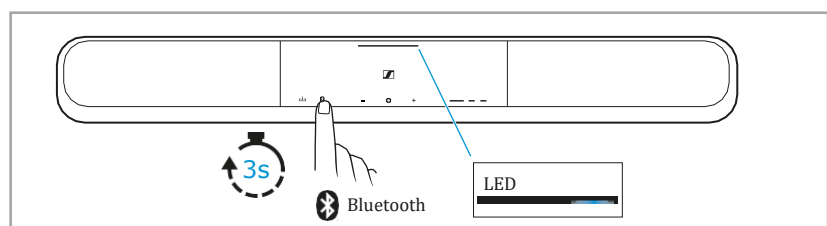
Ha egy eszköz már csatlakoztatva van, akkor először le kell választanod azt az új eszköz csatlakoztatásához.




#### Az AMBEO Soundbar párosítása Bluetooth eszközzel

Bluetooth kapcsolat létesítése a Sennheiser Smart Control alkalmazás nélkül:

- ▷ Kapcsold be Bluetooth-eszközdön a Bluetooth kapcsolatot.
- ▷ A soundbar párosítási funkciójának elindításához nyomd le 3 mp-ig a soundbar Bluetooth gombját.  
Amíg a soundbar párosítási módban van, a soundbar állapotjelző LED-je kéken villog.



- ▷ A Bluetooth eszközt a soundbartól kb. 20 cm távolságban tartsd.
- ▷ A Bluetooth-eszköz menüjében indítsd el az új Bluetooth-eszközök keresését.  
Az okostelefon közelében található összes aktív Bluetooth-eszköz kijelzésre kerül.
- ▷ A talált Bluetooth-eszközök listájából válaszd ki az „AMBEO Soundbar” opciót. Szükség esetén írd be az alapértelmezett PIN kódot: „0000”.  
Ha sikeres volt a párosítás, az állapotjelző LED kéken világít.

 Ha 3 percen belül nem jön létre kapcsolat, a párosítási folyamat megszakad. Szükség esetén kezdeményezd újra a párosítást.

Bluetooth kapcsolat létesítése a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül:

- ▷ Kapcsold be Bluetooth-eszközödön a Bluetooth kapcsolatot.
- ▷ Érintsd meg a **Network** (hálózat) gombot a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében.  
Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ A **Bluetooth** menü megnyitásához kattints a legördülő menüben a **Bluetooth** opcióra.  
A **Your Devices** (eszközeid) rész azokat a Bluetooth-eszközöket jeleníti meg, amelyekkel a soundbar már párosítva lett.  
Az **Other Devices** (egyéb eszközök) részben a párosítatlan Bluetooth eszközök láthatók.

A **Bluetooth** menüben lehetőség van a soundbart a felsorolt Bluetooth-eszközök egyikével közvetlenül párosítani, vagy a párosítási üzemmódot elindítani.

A soundbar és a felsorolt Bluetooth-eszközök egyének párosításához:

- ▷ Koppints a kijelzett Bluetooth-eszközök egyikére a **Your Devices** vagy az **Other Devices** részben.  
A soundbar megpróbálja párosítani a kiválasztott Bluetooth-eszközt.

A párosítási üzemmód elindításához:

- ▷ Koppints a **Start Bluetooth Pairing** gombra.

#### Az AMBEO Soundbar leválasztása a Bluetooth eszköztől

Leválasztás a Bluetooth-eszközön keresztül:

- ▷ A Bluetooth-eszköz menüjében inaktiváld a soundbarral létesített kapcsolatot.

Leválasztás a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül:

- ▷ Érintsd meg a **Network** (hálózat) gombot a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében.  
Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben a **Bluetooth** opcióra.
- ▷ Koppints a párosított eszközre.
- ▷ Koppints a **Disconnect** (leválasztás) gombra a kívánt Bluetooth-eszköz leválasztásához.

## A hálózati kapcsolat konfigurálása WiFi vagy Ethernet kapcsolaton keresztül

A WiFi vagy az Ethernet kapcsolatot a következőkhöz használhatod:

- a soundbar vezérlése a Sennheiser Smart Control alkalmazás nélkül
- streamelés az Apple AirPlay, a Google Chromecast, a Spotify Connect vagy a Tidal Connect platformon keresztül
- az Alexa és az OK Google hangasszisztens aktiválása
- firmware-frissítések letöltése

**i** Ha kábelen keresztül csatlakoztatod a soundbart az Internet/Ethernet hálózathoz, a soundbar WiFi funkciója automatikusan kikapcsol.

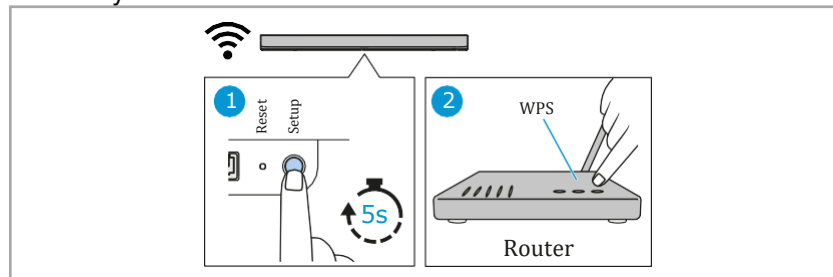
### WiFi-kapcsolat létesítése

WiFi-kapcsolat létesítéséhez:

- ▷ Nyomd le a Setup gombot a soundbaron kb. 5 mp-ig. Bekapcsol a WPS (WiFi Protected Setup) beállítás.
- A soundbar megkezd a kapcsolatok keresését.

**i** Ha 2 percen belül nem jön létre kapcsolat, a soundbar megszakítja a keresést. Szükség esetén indítsd újra a keresést.

- ▷ Nyomd meg a WPS gombot a routeren. A soundbar csatlakozik a WiFi-hez.
- ▷ Vedd figyelembe, hogy a soundbarnak ugyanazon a hálózaton kell lennie, mint azoknak az eszközöknek, amelyekkel a soundbar kommunikálni szeretne.



### Ethernet kapcsolat létesítése

- ▷ Győződj meg arról, hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a soundbarhoz és a hálózathoz (>34).

### A hálózati kapcsolat kezelése a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

- ▷ Érintsd meg a **Network** (hálózat) gombot a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ A kívánt kapcsolattípustól függően érintsd meg a **WiFi** vagy az **Ethernet** opciót a legördülő listában.
- ▷ Igény szerint állítsd be a WiFi- vagy Ethernet-kapcsolatot.

## A soundbar beállításainak módosítása a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

A Smart Control alkalmazás segítségével módosíthatod a hálózati beállításokat, aktiválhatod a streaming szolgáltatásokat és a hangsegédeket, valamint vezérelheted a soundbart és ízlésedhez igazíthatod annak hangzását.

A Smart Control alkalmazás legfontosabb beállításait a következőkben ismertetjük.

A Smart Control alkalmazás [Settings](#) (beállítások) menüjében a következő beállításokat tekintheted meg és módosíthatod:

1. menü szint	2. menüs zint	Leírás	Referencia
Network	Wifi	A WiFi kapcsolat kezelése.	> 53
	Ethernet	Az Ethernet kapcsolat kezelése.	
	Bluetooth	A Bluetooth kapcsolat kezelése.	> 51
Audio	Calibration	Kalibrálás elindítása, soundbar kalibrálási állapotának megtekintése, vagy a helyiség-specifikus kalibrációs adatok használatának aktiválása/deaktiválása.	> 57, > 58,
	Center Settings	A központi hangerő beállítása.	
	Subwoofer	A mélynyomók kezelése (pl. csatlakozás, leválasztás, basszus-hangerő szabályzása).	> 57
Codec	[Codec Name] Settings	A használt audiokodek beállításainak módosítása. A használt audiokodeket a bemeneti forrás határozza meg.	> 60

1. menüszint	2. menüszint	Leírás	Referencia
Input	Lip sync	A hanglejátszás késleltetésének beállítása a hang- és a kép összhangjának biztosításához (szájszinkron).	
	Input names	Nevek és színek rendelése a bemeneti forrásokhoz.	> 50
	CEC Control	Az CEC beállítások szerkesztése. A CEC használatával a bemeneti forrásból kiinduló vezérlési jelek továbbításra kerülnek a soundbar felé.	
	Auto Wake Up In AUX	Ha a szoftver-kapcsológommbal aktiválsz az „Auto Wake Up In AUX” funkciót, a soundbar azonnal felébred ECO módból, amint AUX bemeneti jelet kap.	
	Auto Wake Up In OPT	Ha a szoftver-kapcsológommbal aktiválsz az „Auto Wake Up In OPT” funkciót, a soundbar azonnal felébred ECO módból, amint OPTICAL bemeneti jelet kap.	
User Interface	LEDs	A LED-ek fényerejének beállítása.	
	Sound Feedback	Hangvisszajelzés be-/kikapcsolása a szoftver-kapcsológommbal.	
System System	Firmware	Az aktuális firmware verzió és az elérhető frissítések megtekintése.	> 69
	Language	A soundbar-webböngésző nyelvének beállítása.	> 41
	Soundbar name	A soundbar nevének megadása.	
	Country	A soundbar felhasználási régiójának beállítása (pl. WiFi-beállításokhoz).	
	Restart Soundbar	A soundbar újraindítása.	
	Reset	A soundbar alaphelyzetbe állításának 3 lehetséges módja: <ul style="list-style-type: none"> <li>A soundbar összes beállításának alaphelyzetbe állítása.</li> <li>A soundbar hálózati beállításainak alaphelyzetbe állítása.</li> <li>A helyiség-specifikus kalibrációs adatok gyári alapértelmezett értékre állítása.</li> </ul>	> 70
Subwoofer	A mélynyomók kezelése (pl. csatlakozás, leválasztás, basszus-hangerő szabályozása).	> 57	

1. menüszint	2. menüszint	Leírás	Referencia
Services	Google Chromecast	A Google Chromecast konfigurálása a soundbarra.	> 62
	Tidal Connect	A Tidal Connect konfigurálása a soundbarra.	
	AirPlay	Az AirPlay konfigurálása a soundbarra.	
	Spotify Connect	A Spotify Connect konfigurálása a soundbarra.	
	Add services	Egyéb szolgáltatások (pl. hangasszisztensek) konfigurálása a soundbarra, vagy további beállítások a streaming szolgáltatásokra vonatkozóan.	> 62, > 62
Info (Információ)	Licences	Licencinformációk (adatvédelmi szabályzat, használati feltételek) megtekintése	
	Device Information	Eszközinformációk (pl. sorozatszám, hálózati kapcsolat vagy firmware-azonosító) megtekintése.	

#### A „Settings” (beállítások) menü megnyitása

- ▷ Nyisd meg a Smart Control alkalmazást.
- ▷ A Sennheiser Smart Control alkalmazás fejlécének legtetején koppints a **Settings** (beállítások) menüre.

#### Kilépés az almenüből és visszatérés az előző menüszintre



- ▷ Koppints a menü neve mellett látható nyílra.  
Az almenü bezáródik és visszatér az előző menüszint kijelzése.

#### Kilépés a „Settings” (beállítások) menüből

- ▷ A Sennheiser Smart Control alkalmazás fejlécének legtetején koppints a **My Device** opcióra.

#### A szoftver kapcsológombjainak használata

A Smart Control szoftver egyes funkcióit szoftver-kapcsológombokkal aktiválhatod, illetve deaktiválhatod.

Szimbólum	Leírás
	Ha egy funkció ki van kapcsolva, a szoftver-kapcsológomb szürkén jelenik meg. Ha rákoppintasz a szoftverkapcsolóra, a funkció aktiválódik.
	Ha egy funkció be van kapcsolva, a szoftver-kapcsológomb kéken jelenik meg. Ha rákoppintasz szoftverkapcsolóra, a funkció kikapcsol.



## A helyiség-specifikus kalibrálás kezelése a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

Miután elvégezted a helyiség-specifikus kalibrálást, a soundbar a kalibrálás során kapott adatok felhasználásával a környezethez mért lehető legjobb 3D-s térhangzást tudja létrehozni.

A Sennheiser Smart Control alkalmazásban be-/kikapcsolhatod, hogy a soundbar használja-e ezeket az adatokat.

A soundbar különböző adathalmazok tárolására képes: tudja tárolni a mélysugárzóval végzett és a mélysugárzó nélküli kalibrálás adatait.

Ha a soundbarhoz csatlakoztatott mélysugárzót kikapcsoljuk vagy leválasztjuk a soundbarról, a soundbar egy mélysugárzó nélküli korábbi kalibráció adatait használja fel, ha van ilyen.

A kalibrációs adatok használatának be-/kikapcsolásához:

- ▷ Koppints az **Audio** gombra a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében.  
Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben a **Calibration** (kalibrálás) opcióra.
- ▷ A **Calibrated Sound** (kalibrált hangzás) részben a szoftverkapcsoló segítségével kapcsol be vagy deaktivál a helyiség-specifikus kalibrálás adatainak használatát.

Ha a „Dolby Virtualizer”-t használod, a kalibrációs adatok használata automatikusan deaktiválódik, és nem aktiválható mindaddig, amíg a „Dolby Virtualizer” be van kapcsolva (>60).

## A mélynyomó kezelése a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

### Az AMBEO Sub vezeték nélküli csatlakoztatása a soundbarhoz a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

Ha egy AMBEO Sub már csatlakozik vezeték nélkül a soundbarhoz, a Smart Control alkalmazáson keresztül további AMBEO Subokat is tudsz hozzá vezeték nélkül csatlakoztatni.

- ▷ Győződj meg arról, hogy a soundbar és a mélynyomó csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz.
- ▷ Érintsd meg az **Audio** (hang) vagy a **System** (hálózat) gombot a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében.  
Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben a **Subwoofer** (mélynyomó) opcióra.
- ▷ Koppints az **Add a new subwoofer** (új mélynyomó hozzáadása) opcióra, és kövesd a Smart Control alkalmazás utasításait.

### A csatlakoztatott AMBEO Subok párosítási beállításainak törlése a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

Ha a soundbarhoz vezeték nélkül csatlakozik egy AMBEO Sub, a soundbar tárolja az AMBEO Sub párosítási beállításait. A csatlakoztatott AMBEO Sub leválasztásához törölnöd kell az összes csatlakoztatott AMBEO Sub párosítási beállításait. Nincs lehetőség arra, hogy csupán egyetlen AMBEO Sub párosítási beállításait töröld.

- ▷ Érintsd meg az **Audio** (hang) vagy a **System** (hálózat) gombot a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben a **Subwoofer** (mélynyomó) opcióra.
- ▷ Koppints a **Remove all** (összes eltávolítása) opcióra. Az összes csatlakoztatott AMBEO Sub párosítási beállításai törlődnek. Szükség esetén újra párosíthatod a mélynyomókat.

### A mélynyomók be-/kikapcsolása a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

A Smart Control alkalmazással kikapcsolhatod az összes csatlakoztatott mélynyomót, így nincs szükség a leválasztásukra, ha nem kívánod lejátszáskor használni azokat. Nincs lehetőség egyetlen mélynyomó leválasztására.

A csatlakoztatott mélynyomók kikapcsolásához:

- ▷ Érintsd meg az **Audio** (hang) vagy a **System** (hálózat) gombot a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben a **Subwoofer** (mélynyomó) opcióra. Megnyílik a **Subwoofer** menü.
- ▷ Koppints a szoftver-kapcsológombra a **Subwoofer** opció mellett. Ezzel az összes csatlakoztatott mélynyomót kikapcsolod.

A csatlakoztatott mélynyomók visszakapcsolása:

- ▷ A Smart Control alkalmazás **Subwoofer** menüjében koppints a **Subwoofer** opció melletti, kiszürkült szoftver-kapcsológombra. Ezzel az összes csatlakoztatott mélynyomót bekapcsolod.

### Az AMBEO Sub hangerejének beállítása

- ▷ Érintsd meg az **Audio** (hang) vagy a **System** (hálózat) gombot a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben a **Subwoofer** (mélynyomó) opcióra. Megnyílik a **Subwoofer** menü.
- ▷ Az AMBEO Sub hangerejének csökkentéséhez vagy növeléséhez mozgasd a **Volume** részben található csúszkát.

### A helyiség-specifikus rendszerkalibráció elindítása mélynyomó használata esetén

Miután újonnan csatlakoztatsz egy mélynyomót a soundbarhoz, el kell végezned a helyiség-specifikus rendszerkalibrálást.

A kalibrálás elvégzéséhez a következő lehetőségek közül választhatsz:

- Koppints a **Start** gombra a Sennheiser Smart Control alkalmazás kezdőképernyőjének **System Calibration** (rendszerkalibráció) területén (>42).
- Nyomd meg a soundbaron a Volume + és Volume – gombot (>42).
- Koppints a Start calibration (kalibrálás indítása) opcióra a Calibration (kalibrálás) menüben.
- Koppints a **Calibration now** (kalibrálás most) gombra a **Subwoofer** (mélynyomó) menüben.

A kalibrálás megkezdése előtt ellenőrizd a következőket:

- a soundbar csatlakozik az elektromos hálózathoz és be van kapcsolva (>38),
- a mélynyomó csatlakozik az elektromos hálózathoz és be van kapcsolva (>39),
- a soundbar mikrofonjai nincsenek lenémítva (>48) és
- a helyiségben, ahol a soundbar és a mélynyomó kalibrálását végzed, csend van.

A helyiség-specifikus rendszerkalibráció indítása a [Subwoofer](#) (mélynyomó) menün keresztül:

- ▷ Érintsd meg az [Audio](#) (hang) vagy a [System](#) (hálózat) gombot a Smart Control alkalmazás [Settings](#) (beállítások) menüjében.  
Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben a [Subwoofer](#) (mélynyomó) opcióra.  
Megnyílik a [Subwoofer](#) menü.  
Ha kalibrálásra van szükség, megjelenik a [Calibrate now](#) (kalibrálás most) gomb.
- ▷ A kalibrálás elindításához koppints a [Calibration now](#) (kalibrálás most) gombra.
- ▷ Kövesd az Smart Control alkalmazás utasításait. A helyiség-specifikus rendszerkalibráció indítása a [Calibration](#) (kalibrálás) menün keresztül:
- ▷ Koppints az [Calibration](#) (kalibrálás) gombra a Smart Control alkalmazás [Settings](#) (beállítások) menüjében.  
Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a legördülő menüben a [Calibration](#) (kalibrálás) opcióra.  
Megnyílik a [Calibration](#) (kalibrálás) menü.
- ▷ A kalibrálás elindításához koppints a [Start calibration](#) (kalibrálás indítása) gombra.
- ▷ Kövesd az Smart Control alkalmazás utasításait.

## Az audiokodek beállításainak módosítása

Ha a következő kodekek egyike aktív egy bemeneti forrásra vonatkozóan, a kodek beállításait módosíthatod a Sennheiser Smart Control alkalmazásban:

- Dolby
- DTS
- MPEG-H

### Dolby kodekek beállítási lehetőségei

Paraméterek	Jelentés
Loudness Management	Ha a szoftver-kapcsológommbal aktivárod a „Loudness Management” (hangosság szint kezelése) funkciót, a háttérzaj/háttérzene hangereje lecsökken, hogy a párbeszéd jobban hallhatóak legyenek.
Dynamic Range Control	Az audiojel dinamikájának tömörítése a halk és hangos részek közötti különbségek kompenzálására. <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFF: az audiojel nem kerül tömörítésre.</li> <li>• High: az audiojel nagymértékben tömörítésre kerül.</li> <li>• AUTO: az audiojel automatikusan tömörítésre kerül. Lejátszás közben változás érzékelhető a hangerőben.</li> </ul>
Dolby Virtualizer	Ha a szoftver-kapcsológommbal aktivárod a „Dolby Virtualizer” funkciót, a Dolby audio tartalmak változatlan formában kerülnek lejátszásra. A „Dolby Virtualizer” aktiválásával az alábbi beállítások és funkciók nem érhetők el: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hangzásprofilok</li> <li>• AMBEO</li> <li>• EQ</li> <li>• Rendszerkalibrációs adatok (amíg a „Dolby Virtualizer” aktiválva van, a helyiség-specifikus kalibrálás során kapott adatok nem kerülnek felhasználásra a Dolby Audio tartalom lejátszása során).</li> </ul>

### DTS kodekek beállítási lehetőségei

Paraméterek	Jelentés
Neural:X Disabled	A szoftver-kapcsológommbal aktiválhatod, hogy a DTS hanganyagokból az upmix technológia segítségével akkor is immerszív hangzásélmény jöhessen létre, ha a bemeneti forrásból csak sztereó jelek érkeznek.
Dynamic Range Control	Az audiojel dinamikájának tömörítése a halk és hangos részek közötti különbségek kompenzálására. Ehhez mozgasd a csúszkát az „OFF” és a „100%” pozíció között. <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFF: az audiojel nem kerül tömörítésre.</li> <li>• 100%: a hangos részek halkabbak, a csendesek hangosabbak lesznek.</li> </ul>
Dialog Control	A csúszka mozgatásával csökkentheted a háttérzaj/háttérzene hangerejét, és érthetőbbé teheted a párbeszédet.

### MPEG-H kodekek beállítási lehetőségei

Paraméterek	Jelentés
Dialog Normalization	Ha a szoftver-kapcsológommbal aktiválsz a „Dialog Normalization” funkciót, a háttérzaj/háttérzene hangereje lecsökken, hogy a párbeszéd hangereje hallhatóbbá váljon.
Dynamic Range Control	<p>Az audiojel dinamikájának változtatása a halk és hangos részek közötti különbségek kompenzálásához vagy a hangos részek hangerejének növeléséhez. Ehhez mozgassz a csúszkát a „Compression” „OFF” és a „Boosting” pozíció között.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compression (kompresszió): a hangos részek halkabbak, a csendesek hangosabbak lesznek.</li> <li>• OFF: az audiojel nem kerül tömörítésre.</li> <li>• Boosting (erősítés): a hangosabb részek hangereje még nagyobb lesz</li> </ul>

### A kodekbeállítások szerkesztése

- ▷ Koppints az **Codec** (kodek) gombra a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik az aktív kodek.
- ▷ Koppints a kodek nevére. Megjelenik az aktív kodek.
- ▷ Az aktív kodek kívánt beállításainak módosítása.

## Streaming szolgáltatások használata

A streaming szolgáltatásokon keresztül történő lejátszást a Sennheiser Smart Control alkalmazásban kapcsolhatod be. Streaming szolgáltatás használatához fiókkal kell rendelkezned az adott streaming szolgáltatónál.

A következő szolgáltatások már a megvásárlás pillanatában is rendelkezésre állnak:

- Tidal Connect
- Spotify Connect
- Chromecast (beépített)
- Apple AirPlay kompatibilis

### Streaming szolgáltatás konfigurálása

- ▷ Koppints a **Services** (szolgáltatások) gombra a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Koppints a kívánt szolgáltatásra, és konfiguráld azt streaming forrásként.

### A streaming szolgáltatások beállításainak módosítása

A streaming szolgáltatások további beállításait a Smart Control alkalmazásban módosíthatod.

- ▷ Koppints a **Services** (szolgáltatások) gombra a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Válaszd ki az **Add services** (szolgáltatások hozzáadása) opciót a legördülő menüből. Megnyílik a **Set up your services** (szolgáltatásaid beállítása) menü.
- ▷ Módosítsd a kívánt beállításokat.

## Hangasszisztensek aktiválása és használata

A soundbart opcionálisan a következő hangasszisztensekhez csatlakoztathatod:

- Alexa (beépített)
- OK Google (kompatibilis)

Ehhez fiókkal kell rendelkezned az adott hangasszisztens szolgáltatónál.



Vásárláskor a hangasszisztensek ki vannak kapcsolva. A hangasszisztensek használatához először aktiválnod kell azokat a Sennheiser Smart Control alkalmazásban.


### A hangasszisztens bekapcsolása

- ▷ Koppints a **Services** (szolgáltatások) gombra a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Válaszd ki az **Add services** (szolgáltatások hozzáadása) opciót a legördülő menüből. Megnyílik a **Set up your services** (szolgáltatásaid beállítása) menü.
- ▷ A **Setup** (beállítás) részben aktiváld a kívánt hangasszisztent.

### A hangasszisztensek használatával kapcsolatos megjegyzések

Ahhoz, hogy hangasszisztenst tudj használni a soundbarral, a soundbar mikrofonjai nem lehetnek elnémítva (>48).


Vedd figyelembe, hogy az Amazon Alexa hangasszisztens aktiválása megváltoztatja a soundbar és a távirányító többfunkciós  gombjának a funkcióját (>44). Amikor az Alexa aktiválva van, a többfunkciós  gomb megnyomása elindítja az Alexát, vagy törli az Alexának adott utasítást.

Ha egy hangasszisztens egy aktiváló szóra (pl. „Ok Google” vagy „Alexa”) – vagy az Amazon Alexa esetében a többfunkciós  gomb megnyomásával – aktiválódik, és egy utasításon dolgozik, a hanglejátszás hangereje egy rövid időre lecsökken. Ez biztosítja, hogy a hangasszisztens hallja az utasításaid.

## Hanglejátszás vezérlése


Hanglejátszás csak a bemeneti forrás kiválasztását követően lehetséges.


A hanglejátszás vezérléséhez a következő lehetőségek közül választhatsz:

- A környezetfüggő gombok a Sennheiser Smart Control alkalmazás lejátszási területén
- A többfunkciós  gomb a soundbaron vagy a távirányítón (>44).

## Hanglejátszás befejezése

A hanglejátszás befejezéséhez a következő lehetőségek közül választhatsz:

- Használd a Sennheiser Smart Control alkalmazás lejátszási területén található környezetfüggő gombokat.
- Nyomd meg röviden a többfunkciós  gombot a soundbaron vagy a távirányítón (>44).
- Állítsd meg a lejátszást a bemeneti forráson (pl. TV).

 Ha legalább 10 másodpercig nincs hanglejátszás, a soundbar automatikusan energiatakarékos ECO üzemmódba kapcsol.

## Hangzásprofil kiválasztása

A soundbar különféle gyárilag beállított hangzásprofilokkal rendelkezik. A hangzásprofilokat különféle hanganyagok (pl. zene, hírműsorok, filmek) lejátszására optimalizálták.

A következő hangzásprofilok érhetők el:

- Adaptive

Az **Adaptive** hangzásprofil beállításai lejátszás közben automatikusan módosulnak. Ily módon a hangzásprofil folyamatosan alkalmazkodik a lejátszott tartalomhoz.

- Music

A **Music** hangzásprofil zenelejátszásra optimalizálták.

- Movie

A **Movie** hangzásprofil filmekre optimalizálták.

- News

A **News** hangzásprofil hírműsorokra optimalizálták.

- Neutral

A **Neutral** hangzásprofillal a bemeneti források hangját változtatások nélkül kapjuk vissza.

- Sports

A **Sports** hangzásprofil sportműsorokra optimalizálták.

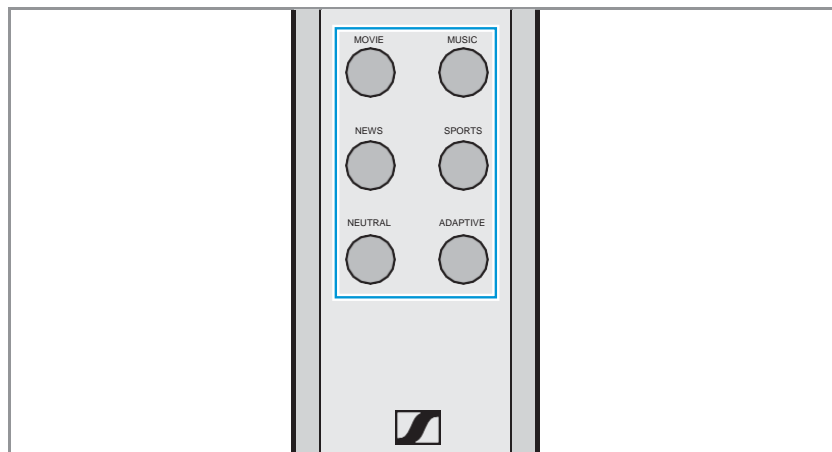
Miután egy bemeneti forráshoz aktiválsz egy hangzásprofil, a rendszer menti az adott bemeneti forrás hangzásprofilját, és egészen addig azt alkalmazza, amíg ehhez a bemeneti forráshoz nem aktiválsz egy másik hangzásprofil.

A soundbar távirányítójával és a Sennheiser Smart Control alkalmazással hanglejátszás közben is válthatsz a különböző hangzásprofilok között.

### Hangzásprofil aktiválása

Hangzásprofil aktiválása a soundbar távirányítóján keresztül:

- ▷ Nyomd meg a kívánt hangzásprofil gombját.



Hangzásprofil aktiválása a Sennheiser Smart Control alkalmazás használatával:

- ▷ Nyisd meg a Smart Control alkalmazást.
- ▷ Koppints a kívánt hangzásprofilra.  
Az aktív hangzásprofil pipát jelöl.



### Hangzásprofil deaktiválása

Hangzásprofil deaktiválása a soundbar távirányítóján keresztül:

- ▷ Nyomd meg a kívánt hangzásprofil gombját.  
Hangzásprofil deaktiválása a Sennheiser Smart Control alkalmazás használatával:
- ▷ Koppints az aktív hangzásprofil jelölő pipára.  
Az hangzásprofil kikapcsol. A pipa eltűnik.

### Hangzásprofil szerkesztése

A hangzásprofilok hangbeállításait tetszésed szerint szerkesztheted.

- ▷ Aktiváld a kívánt hangzásprofil.  
Megjelenik az **Edit** (szerkesztés) gomb.
- ▷ Koppints az **Edit** (szerkesztés) gombra.  
Megnyílik az adott hangzásprofil beállítás menüje.

A hangzásprofil beállítási menüjében a következő beállításokat állíthatod be:

- AMBEO 3D Sound  
Ha az AMBEO be van kapcsolva (>66), az alábbi 3 mód valamelyikének kiválasztásával beállíthatod az AMBEO 3D térhangzás intenzitását:
  - Light  
visszafogott AMBEO térhangzás
  - Regular  
normál AMBEO térhangzás
  - Boost  
fokozott AMBEO térhangzás
- Foundation  
A basszus frekvencia-tartomány szabályozása.
- Low-Mid  
Az alsó-közép tartomány szabályozása.
- Clarity and Brilliance  
A magas frekvencia-tartomány szabályozása.
- Preset reset  
A hangzásprofil gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

## Az AMBEO be-/kikapcsolása

Az AMBEO bekapcsolásához:

- ▷ Nyisd meg a Sennheiser Smart Control alkalmazást.
- ▷ Az **AMBEO** részben koppints az **On** (bekapcsolás) gombra.  
Az AMBEO bekapcsol és a gomb kéken világít.

Az AMBEO kikapcsolásához:

- ▷ Az **AMBEO** részben koppints az **Off** (kikapcsolás) gombra.  
Az AMBEO kikapcsol és a gomb kék kiemelése megszűnik.

Az AMBEO effekt az egy egyes hangzásprofiloknál tovább szabályozható (>64).

## A „Night” (éjszakai) üzemmód be-/kikapcsolása

Éjszakai üzemmódban a soundbar nem szólaltatja meg a mélybasszus hangokat.

A „Night” üzemmód a hangzásprofilok mellett pluszban használható. Az éjszakai üzemmód az összes hangzásprofilra vonatkozóan alkalmazásra kerül.

Ha az „Night” (éjszakai) üzemmód be van kapcsolva, a soundbar állapotjelző LED-je lilán világít.

### Az „Night” (éjszakai) üzemmód be-/kikapcsolása a távirányítóval

- ▷ Nyomd meg a **Night** gombot a távvezérlőn.

### Az „Night” (éjszakai) üzemmód be-/kikapcsolása a Sennheiser Smart Control alkalmazásán keresztül

- ▷ A Smart Control alkalmazásban koppints a **Night mode** opció melletti szoftver-kapcsológombra.  
Ha a „Night” (éjszakai) üzemmód be van kapcsolva, a szoftver-kapcsológomb kék színnel van kiemelve.

## A „Voice” (beszédhang) üzemmód be-/kikapcsolása

„Voice” üzemmódban a beszéd különösen világosan hallható és jól érthető.

A „Voice” üzemmód a hangzásprofilok mellett pluszban használható. Az „Voice” üzemmód az összes hangzásprofilra vonatkozóan alkalmazásra kerül.

Ha az „Voice” üzemmód be van kapcsolva, a soundbar állapotjelző LED-je kéken világít.

### A „Voice” (beszédhang) üzemmód be-/kikapcsolása a távirányítóval

- ▷ Nyomd meg a **Voice** gombot a távirányítón.

### A „Voice” (beszédhang) üzemmód be-/kikapcsolása a Sennheiser Smart Control alkalmazásán keresztül

- ▷ A Smart Control alkalmazásban koppints a **Voice Enhancement** (beszédhang kiemelés) opció melletti szoftver-kapcsológombra.  
Ha a „Voice” üzemmód be van kapcsolva, a szoftver-kapcsológomb kék színnel van kiemelve.

# A soundbar ápolása és karbantartása

## A soundbar tisztítása

### FIGYELEM

A különféle folyadékok károsíthatják a termék elektronikáját!  
A termék burkolatába bejutó folyadék rövidzárlatot okozhat és károsíthatja az elektronikát.

- ▷ Ne vigyél folyadékot a termék közelébe.
  - ▷ Ne használj semmilyen hígító- vagy tisztítószer!
- 
- ▷ A tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj. A soundbar textilrésze nem vehető le.
  - ▷ A szövetet egy puha ecset segítségével tudod megtisztítani.

## A távvezérlő elemének cseréje.

Ha csökken a távvezérlő hatótávolsága, cserélned kell az elemet.

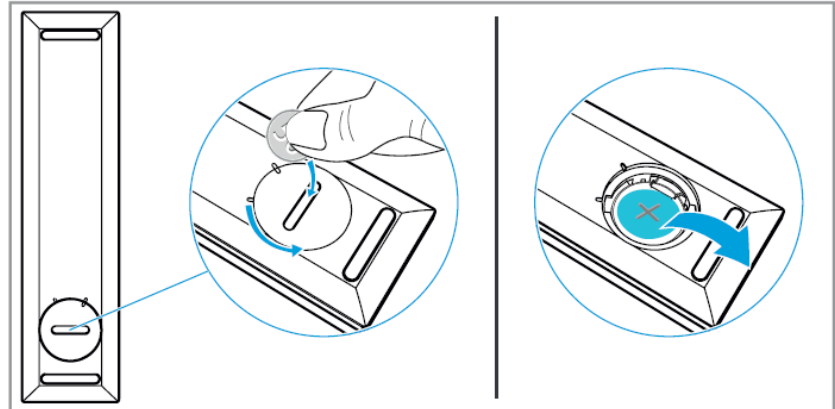


### VIGYÁZAT!

Balesetveszély!

Az elemek helytelen használata vagy lenyelése sérülést, illetve egészségügyi problémákat okozhat.

- ▷ Tartsd be a lítiumelemekre vonatkozó biztonsági utasításokat (>4).
  - ▷ Tartsd az elemeket gyermekek által nem elérhető és nem látható helyen.
- 
- ▷ Egy megfelelő tárggyal (pl. érmével) nyisd ki az elemtartó rekesz fedelét, az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva azt.
  - ▷ Vedd ki az üres elemeket. A lemerült elemeket speciális gyűjtőkbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz.
  - ▷ Helyezd be az elemtartó rekeszbe az új elemeket (CR2032, 3 V típusú). Az elemek behelyezésénél ügyelj a megfelelő polaritásra.
  - ▷ Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva, zárd vissza az elemtartó rekesz fedlapját.



## Firmware-frissítések telepítése

A firmware-frissítések ingyenesen elérhetők, és a termékfejlesztést, valamint a funkcióbővítést szolgálják. A Sonova Consumer Hearing azt javasolja, hogy a termék legjobb teljesítményének biztosítása érdekében mindig telepítsd a legújabb firmware-verziót.

A soundbar és az AMBEO Sub(ok) firmware-jét USB flash meghajtó segítségével vagy az interneten keresztül a Sennheiser Smart Control alkalmazás segítségével frissítheted.

### Frissítés a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül

A firmware Smart Control alkalmazáson keresztül történő frissítéséhez a soundbarnak Wi-Fi vagy Ethernet kapcsolaton keresztül kell csatlakoznia az internethez (>53).

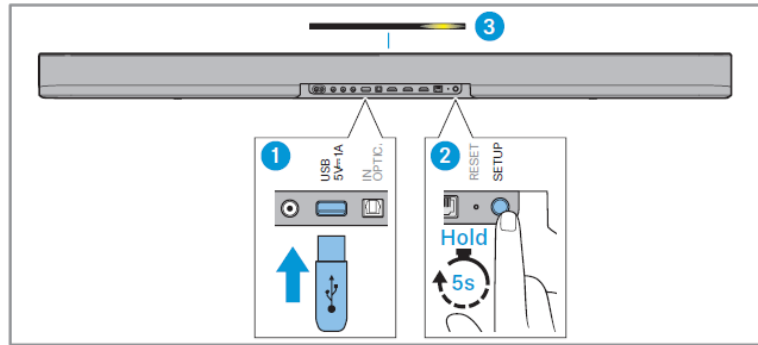
A firmware frissítéséhez a következő lehetőségek közül választhatsz:

- Koppints a Smart Control alkalmazás kezdőképernyőjén az **Update** (frissítés) gombra (csak akkor látható, ha van elérhető frissítés).
- Koppints az **Update** (frissítés) gombra a „Firmware” menüben.

### Frissítés USB flash meghajtón keresztül

Alkalmas USB flash meghajtó:

- Memória mérete: 1 GB
  - USB-A csatlakozó
  - Fájrendszer: FAT
1. Töltsd le az „image.swu” fájlnevű frissítési fájlt a [www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download) weboldalról, és mentsd egy USB flash meghajtóra. Ne változtasd meg a fájl nevét!
- ▷ Kapcsold be a soundbart.
2. Csatlakoztasd az USB flash meghajtót a soundbar USB aljzatához.



3. Nyomd le a Setup (beállítás) gombot 5 mp-ig.  
A frissítés elindul, és az állapotjelző LED sárgán villog.  
A soundbar a frissítési folyamat során többször újraindul. A folyamat akár 8 percig is eltarthat.

## A soundbar alapértelmezett beállításainak visszaállítása

- ▷ Kapcsold be a soundbart.  
A soundbar alapértelmezett beállításainak a visszaállításához a következő lehetőségek közül választhatsz:
- Az összes soundbar beállítást állítsd gyári alapértelmezett értékre
  - Az összes hálózati beállítást állítsd gyári alapértelmezett értékre
  - Az összes kalibrációs adatot állítsd gyári alapértelmezett értékre

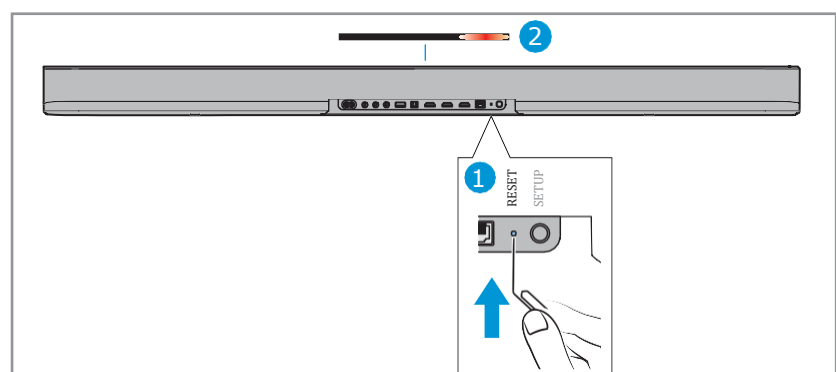
### A soundbar gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása

Ha visszaállítod a soundbar gyári alapértelmezett beállításait, a hálózati beállítások és a kalibrációs adatok is visszaállnak.

A soundbar gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása a Sennheiser Smart Control alkalmazás nélkül:

- ▷ Helyezz pl. egy gémkapcsot a soundbar hátoldalán található **RESET** nyílásba és nyomd befelé 2 másodpercig.
- A soundbar gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül:
- ▷ Koppints a **System** (rendszer) gombra a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében.  
Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Válaszd ki az **Reset** (visszaállítás alaphelyzetbe) opciót a legördülő menüből.
- ▷ A **Reset all settings** (összes beállítás visszaállítás) részben koppints a **Reset** gombra.

Az alaphelyzetbe állítás során az állapotjelző LED-ek piros-fehéren világítanak.



### Az összes hálózati kapcsolat alaphelyzetbe állítása

A hálózati kapcsolatok alaphelyzetbe állítását csak a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül tudod elvégezni.

- ▷ Koppints a **System** (rendszer) gombra a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Válaszd ki az **Reset** (visszaállítás alaphelyzetbe) opciót a legördülő menüből.
- ▷ A **Reset network settings** (hálózati beállítások visszaállítása) részben koppints a **Reset** (visszaállítás alaphelyzetbe) gombra.

### Az összes helyiség-specifikus kalibrációs adat visszaállítása gyári alapértelmezett értékre

A helyiség-specifikus kalibrációs adatok alaphelyzetbe állítását csak a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül tudod elvégezni.

- ▷ Koppints a **System** (rendszer) gombra a Smart Control alkalmazás **Settings** (beállítások) menüjében. Megjelenik egy legördülő lista.
- ▷ Válaszd ki az **Reset** (visszaállítás alaphelyzetbe) opciót a legördülő menüből.
- ▷ A **Reset system calibration** (rendszerkalibráció visszaállítása) részben koppints a **Reset** (visszaállítás alaphelyzetbe) gombra.

## GYIK/Hibaelhárítás

Ha probléma merül fel, végezd el sorban a következő lépéseket, amíg a probléma meg nem oldódik, és ismét használni nem tudod a AMBEO Soundbar rendszert:

1. Válaszd le a soundbart az elektromos hálózatról. Várj legalább 10 másodpercet, mielőtt újra csatlakoztatnád a készüléket az elektromos hálózathoz (>38).
2. A legújabb firmware telepítéséhez csatlakoztasd a soundbart és a mélynyomó(ka)t a Sennheiser Smart Control alkalmazáshoz (>40).
3. Ellenőrizd a gyakran ismételt kérdések listáját, és nézd meg, hogy van-e megoldás a problémára (>72).
4. Állítsd vissza a soundbart és a mélynyomó(k) gyári alapértelmezett beállításait (>70).
5. A probléma megoldásához fordulj a helyi Sonova Consumer Hearing partnerhez (>72).

### A gyakran ismételt kérdések aktuális listája (GYIK)

Látogass el az AMBEO Soundbar SB02 termékoldalra:

[www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-plus/](http://www.sennheiser-hearing.com/ambeo-soundbar-plus/)  
vagy

[www.sennheiser-hearing.com/ambeo-sub/](http://www.sennheiser-hearing.com/ambeo-sub/)

Itt megtalálod a gyakran ismételt kérdések (GYIK) és a javasolt megoldások aktuális listáját.

### Nem találtál választ a kérdésedre vagy a probléma továbbra is fennáll?

Ha a tapasztalt hibajelenség nem szerepel a GYIK részben vagy a hibát nem lehet megoldani az ajánlott módon, további segítségért lépj kapcsolatba a helyi Sonova Consumer Hearing partnerrel.

Az országodban működő partner megtalálásához a [www.sennheiser-hearing.com/service-support](http://www.sennheiser-hearing.com/service-support) weboldalon találsz segítséget.



# Műszaki jellemzők

## AMBEO Soundbar | Plus (modell SB02M)

Csatornák száma	7.1.4
Erősítő	D-osztályú
Összteljesítmény	400 W (RMS)
Hangszórók száma	9
Mélysugárzó	mennyisége 2 (felül: bal és jobb oldalon) ∅ 10 cm-es, cellulóz kónuszos hangszóró
Szélessávú hangszórók	mennyisége 7 (oldalirányú: jobb és bal, felül: jobb és bal, elől: jobb, center és bal) ∅ 5 cm-es, alumínium kónuszos hangszóró
Frekvenciamenet	38 Hz–20 kHz (-3 dB)
Hangprocesszor	négymagos SOC processzor, 1,8 GHz
Mikrofonok a helyiség-specifikus kalibráláshoz és a hangasszisztens funkcióhoz	4 db beépített nagy pontosságú távolféri mikrofon
Kijelzők	LED-kijelző AMBEO kijelző Aktív kodek kijelző Mikrofonnémtás/WiFi -állapotjelző kijelző
Hálózati csatlakozó	országspecifikus
Feszültség-tartomány	100–240 V~ 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	max. 2 A
Készenléti teljesítményfelvétel	készenléti üzemmód: 1,9 W készenléti üzemmód hálózati kapcsolat nélkül: <0,5 W
Hőmérséklettartomány	működés közben: 0 °C – +40 °C tárolás során: -20 °C – +70 °C
Relatív páratartalom (nem lecsapódó)	működés/tárolás: 10%–90%
Méret (sz. x ma. x mé.)	kb. 105,1 x 7,7 x 12,1 cm (lábakkal) kb. 105,1 x 7,5 x 12,1 cm (lábak nélkül)
Tömeg	kb. 6,3 kg
Mágneses mező térerőssége	23,5 mT

### Bemenetek/kimenetek AMBEO Soundbar | Plus

HDMI TV (e)ARC	alapértelmezett: HDMI eARC 2.1 vezérlés: CEC titkosítás: HDCP 1.4 Kiegészítők (külső eszközök) áramellátása: 5 V =, 1 A
HDMI 1 IN HDMI 2 IN	alapértelmezett: HDMI 2.0a titkosítás: HDCP 2.2 vezérlés: CEC videoformátumok: egészen 4K-ig (60 Hz), Full HD, MHL 2.1 HDR formátumok: Dolby Vision Pass-Through
OPTICAL IN	S/PDIF Támogatott mintavételi gyakoriság: max. 192 kHz
AUX IN L (bal) és R (jobb)	Sztereo RCA csatlakozók
USB	Kiegészítők (külső eszközök) áramellátása: 5 V =, 1 A; szervizcsatlakozó frissítésekhez
ETHERNET	RJ-45 aljzat, 100/10 MBit
Mély sugárzó SW Pre-OUT	mono RCA, max. 2 V

### Wifi AMBEO Soundbar SB02

Szabvány	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Átviteli rendszer	2 x 2 MIMO
Átviteli frekvencia (országspecifikus)	2.400 MHz–2.483,5 MHz 5170 MHz–5835 MHz
Moduláció 2,4 GHz-es sáv	CCK, DQPSK, DBPSK (DSSS) 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK (OFDM)
Moduláció 5 GHz-es sáv	1024-QAM, 256-QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
Kimenő-teljesítmény	100 mW (max)

### Bluetooth AMBEO Soundbar SB02

Verzió	5.0 Classic, BLE AMBEO Sub csatlakoztatáshoz: 5.2, Bluetooth Low Energy
Átviteli frekvencia	2400 MHz–2483,5 MHz
Moduláció	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profilok	A2DP, AVRCP, GATT
Kimenő-teljesítmény	10 mW (max)
Codec	AAC, SBC AMBEO Sub csatlakoztatáshoz: LC3

Hálózati streamelés, szolgáltatások és vezérlés  
AMBEO Soundbar SB02

Network	Ethernet Wifi
Services	Chromecast (beépített) AirPlay 2 Spotify Connect Tidal Connect uPnP
Hangasszisztensek (régiónfüggő)	Alexa (beépített) OK Google kompatibilis
Vezérlés/beállítás	Sennheiser Smart Control alkalmazás (iOS és Android eszközökhöz) Webböngésző (hotspoton ("AMBEO Soundbar [serial number]" keresztül érhető el) és webcím: <a href="http://192.168.255.249/">http://192.168.255.249/</a> vagy (WiFi-kapcsolaton keresztül): <a href="http://ambeo">http://ambeo</a> )

Lejátszható audioformátumok hálózati streameléshez  
AMBEO Soundbar SB02

Audioformátum/kodek	Fájlkiterjesztés
DSD	igen
MP3	igen
AAC/HE-AAC	igen
LPCM	igen
FLAC	igen
AIFF	igen
ALAC	igen
Vorbis	igen
Dolby Atmos Music	igen
Sony 360 Reality Audio	igen

### Támogatott audio-/surroundformátumok AMBEO Soundbar SB02

Audioformátum/kodek	HDMI	OPTICAL
2-csatornás LPCM	igen	igen
LPCM 5.1 Channel	igen	igen
LPCM 7.1 Channel	igen	igen
Dolby Digital	igen	igen
Dolby Digital Plus	igen	igen
Dolby True HD	igen	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	igen	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	igen	igen
DTS	igen	igen
DTS-ES Discrete 6.1,	igen	igen
DTS-ES Matrix 6.1	igen	-
DTS 96/24	igen	igen
DTS-HD High Resolution Audio	igen	-
DTS-HD Master Audion	igen	-
DTS-HD LBR	igen	-
DTS:X	igen	-
MPEG-H (Fraunhofer)	igen	igen
Dolby Atmos Music	igen	-
Sony 360 Reality Audio	igen	igen

### Távírányító (modell: SB02-RC)

Átvitel	infravörös
Hatótávolság	kb. 8 m
Áramellátás	CR2032 típusú gombelem, 3 V

### AMBEO Sub modell: SW02

Erősítő	D-osztályú
Összteljesítmény	350 W (RMS)
Hangszórók száma	1
Mélysugárzó	∅ 20 cm messzire sugárzó, cellulóz kónuszos hangszóró
Frekvenciamenet	27 Hz–80 Hz (-3 dB)
Hálózati csatlakozó	országspecifikus
Feszültség-tartomány	100–240 V~ 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	max. 2,5 A
Készenléti teljesítményfelvétel	vezeték nélküli működés: <1,9 W wired operation: <0,4 W

Hőmérséklettartomány	működés közben: 0 °C – +40 °C tárolás során: -20 °C – +70 °C
Relatív páratartalom (nem lecsapódó)	működés/tárolás: 10%–90%
Méreték (sz. x ma. x mé.)	kb. 27,7 x 36,9 x 27,4 cm
Tömeg	kb. 8,2 kg
Mágneses mező télerőssége	2 mT
Bluetooth verzió	5.2, Bluetooth Low Energy
Átviteli frekvencia	2400 MHz–2483,5 MHz
Moduláció	GFSK
Kimenő-teljesítmény	10 mW (max)
Codec	LC3
Hatótávolság	max. 10 m

# Gyártói nyilatkozatok

## Garancia

A Sonova Consumer Hearing GmbH 24 hónapos garanciát ad erre a termékre.

Az aktuális garanciális feltételeket a [www.sennheiser-hearing.com/warranty](http://www.sennheiser-hearing.com/warranty) weboldalon, vagy a helyi Sonova Consumer Hearing partnernél tudhatod meg.

## A következő előírásoknak felel meg EU

### megfelelőségi nyilatkozat



- RoHS irányelv (2011/65/EU)
- ErP irányelv (2009/125/EC)

A Sonova Consumer Hearing GmbH kijelenti, hogy az SB02M és SW02 típusjelű rádióberendezés megfelel a rádióberendezésekről szóló irányelvnek (2014/53/EU).

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: [www.sennheiser-hearing.com/download](http://www.sennheiser-hearing.com/download).

### UK megfelelőségi nyilatkozat



- RoHS-előírások (2012)
- Az energiával kapcsolatos termékek környezettudatos tervezéséről szóló rendelet (módosítás) (EU-ból való kilépés) (2019)
- Rádióberendezésekről szóló előírás (2017)

### A megsemmisítésre vonatkozó megjegyzések



- EU: Elemekre vonatkozó irányelv (2006/66/EK és 2013/56/EU)
- EU: WEEE irányelv (2012/19/EU)
- Egyesült Királyság: Elemekre vonatkozó előírások (2015)
- Egyesült Királyság: WEEE rendeletek (2013)

A terméken, az akkun/újratölthető akkun (ha van) és/vagy a csomagoláson lévő áthúzott kerek szemétygyűjtő tartály szimbólum azt jelzi, hogy ezeket a termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem élettartamuk végén külön kell ártalmatlanítani. A csomagolás ártalmatlanításához tartsd be azokat a jogi előírásokat, melyek az adott országban a hulladékok elkülönítésére vonatkoznak.

A csomagolóanyagok nem megfelelő ártalmatlanítása károsíthatja az egészséget és a környezetet.

Az elektromos és elektronikus berendezések, akkuk/újratölthető akkuk (ha vannak) és csomagolások szelektív gyűjtése az újrafelhasználás és az újrahasznosítás elősegítését, valamint az ilyen termékekben található potenciálisan veszélyes anyagok által okozott negatív hatások megelőzését szolgálja.

Az elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint az elemeket/akkukat a működési élettartamuk végén azért gyűjtjük szelektíven, hogy a bennük lévő újrahasznosítható anyagokat felhasználhatóvá téve elkerüljük a környezetszennyezést.

Ha az elemek/akkuk károsodás nélkül eltávolíthatók, azokat szelektíven kell gyűjteni és szelektív gyűjtőkbe kell dobni (az elemek/akkuk biztonságos eltávolításához lásd a termék használati útmutatóját). A lítium-tartalmú elemeket/akkukat kiemelt gondossággal kezeld, mivel ezek különös kockázatot jelentenek (pl. tűzveszély vagy gombaelemek esetén a lenyelés veszélye). Hosszabb élettartamú elemek vagy akkuk használatával nagymértékben csökkentheted az akkumulátorhulladék-képződést.

A termékek újrahajszosításával kapcsolatos további információk a helyi önkormányzatoktól, az önkormányzati gyűjtőhelyektől vagy a helyi Sonova Consumer Hearing partnertől szerezhetők be. Az elektromos vagy elektronikus berendezéseket begyűjtési kötelezettséggel rendelkező forgalmazókhöz is visszaküldheted. Ezzel jelentősen hozzájárulsz a környezet és a közegészség védelméhez.

### Védjegyek

Az Apple az iPhone, az Apple logó és a Siri az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és a világ egyéb országaiban. Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási márkája. Az „iPhone” védjegy Japánban az Aiphone K.K. engedélyével használható.

A Google Play elnevezés és a Google Play logó a Google LLC védjegye.

A Bluetooth® világmárka név és logó a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegye és tulajdona, melyeket a Sonova Consumer Hearing GmbH engedély alapján használ.

A Qualcomm aptX a Qualcomm Technologies International, Ltd. terméke. A Qualcomm a Qualcomm Incorporated Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegye, melyet a Sennheiser engedéllyel használ.

Az aptX a Qualcomm Technologies International, Ltd. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegye, melyet a Sennheiser engedéllyel használ.

A használati útmutatóban megemlített egyéb termék- és cégnevek a vonatkozó védjegytulajdonosok tulajdonát képezhetik.