



RS 5200

Digitális vezeték nélküli TV-s fejhallgató-rendszer

Típus: RS 5200, TR 5200, RR 5200



Használati útmutató

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

„Használatbavétel előtt”

„Termék áttekintése”

„Az RS 5200 üzembehelyezése”

„Az RS 5200 használata”

„Az RS 5200 további funkcióinak használata”

„Hibaelhárítás”

„Műszaki jellemzők”

Sonova Consumer Hearing GmbH

www.sennheiser-hearing.com

Verziószám: 12/24 A03

Forgalmazó: Audio Partner Kft

www.audiospecialista.hu

Fontos biztonsági intézkedések

- ▷ Kérjük, a termék használatbavétele előtt olvasd végig figyelmesen az útmutatót.
- ▷ Harmadik félnek a terméket mindig az útmutató kíséretében add át.
- ▷ Ne használd tovább a nyilvánvalóan hibás terméket.
- ▷ A terméket csak olyan környezetben használd, ahol megengedett a 2,4 GHz-es vezeték nélküli jelátvitelt alkalmazó eszközök használata.



Az egészségkárosodás és a balesetek megelőzése

- ▷ Ezen a fejhallgatón a hagyományos fejhallgatóknál megszokottnál magasabb hangerőszintek is beállíthatók. Kérjük, kíméld hallásod, tartózkodj a magas hangerőszintektől.
Ha a fejhallgatót hosszú ideig magas hangerővel használsz, tartós halláskárosodás léphet fel. A Sennheiser fejhallgatók alacsony és közepes hangerőnél is rendkívül jól szólnak és kiváló beszédérthetőséget biztosítanak.
- ▷ A halláskárosodás elkerülése érdekében állítsd alacsonyra a hangerőt, mielőtt a terméket másnak átadnád.
- ▷ Ne használd a terméket különös figyelmet igénylő helyzetekben (pl. forgalomban vagy szakmunka végzésekor).
- ▷ Tarts legalább 10 cm-es távolságot a fejhallgató/MCA 800 és a pacemaker, illetve a beültetett defibrillátor között. A termék erős állandó mágneses mezőt hoz létre, amely veszélyes interferenciát okozhat szívritmus-szabályozó, beépített defibrillátor, illetve egyéb implantátumok használata esetén.
- ▷ Ne használd a terméket víz közelében. Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tedd ki a terméket eső vagy pára hatásának.
- ▷ A balesetek kivédése érdekében tartsd a terméket, a kiegészítőket és a csomagolást gyermekek és háziállatok által el nem érhető helyen.
- ▷ Csak a Sonova Consumer Hearing által kínált tápegységeket használd.



A termék károsodásának és hibás működésének megelőzése

- ▷ A korrózió, illetve a deformálódás megelőzése érdekében a terméket tartsd mindig szárazon és ne tedd ki szélsőséges hőmérséklet hatásának (hajszárító, fűtőberendezés, tartós napsütés stb.). A normál üzemi hőmérséklet 5–40 °C között mozog.
- ▷ A terméket körültekintéssel használd és tárold tiszta, pormentes helyen.
- ▷ Használat után kapcsold ki a terméket az elem teljesítményének optimalizálása érdekében.
- ▷ Húzd ki a tápegységet a fali konnektorból
 - a termék teljes mértékű áramtalanításához;
 - villámlással kísért vihar közben; vagy
 - ha a terméket hosszabb ideig nem használsz.

- ▷ A tápegység használatakor ügyelj a következőkre:
 - biztonságos működési körülmények és könnyű hozzáférhetőség;
 - a fali konnektorhoz történő megfelelő csatlakoztatás;
 - működtetés csak a megengedett hőmérsékleti tartományban;
 - a túlmelegedés megelőzése érdekében ne tedd ki hosszabb ideig közvetlen napfény hatásának;
- ▷ A bútorpolírozó, vagy bútorfényező kikezdheti az adóegység lábát, mely így foltot hagyhat a bútoron. Ezért a bútor foltosodásának megelőzése érdekében helyezd az adóegységet egy csúszásgátló alátételre.
- ▷ Ne működtesd a terméket hőforrások közelében.
- ▷ A tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj.
- ▷ Csak a Sonova Consumer Hearing által forgalmazott vagy ajánlott tartozékokat/pótalkatrészeket használd.

A tölthető lítium akkura vonatkozó biztonsági intézkedések



FIGYELMEZTETÉS

Helytelen kezelés esetén a tölthető elemek szivároghatnak. Szükséges esetekben az akku:

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

	Csak a Sonova Consumer Hearing által ajánlott akkukat és töltőket használd.
	Ne hagyd felügyelet nélkül a terméket/tölthető akkut töltés közben.
	A terméket/akkut csak gyúlékony tárgyaktól távol, 10–40 °C közötti környezeti hőmérsékleten töltsd.
	Ne hagyd, hogy a termék/akku környezete 70 °C fölé emelkedjen. Ne tedd ki napsugárzás hatásának, és ne dobd tűzbe azokat.
	A tölthető akkuval működő eszközöket használat után kapcsold ki.
	Akkor is töltsd rendszeresen (kb. 3 havonta) a terméket/tölthető akkukat, ha a terméket hosszabb ideig nem használod.

	Kerüld a termékkel, akkuval, töltővel vagy töltőkábellel való hosszan tartó érintkezést, ha áramforráshoz van csatlakoztatva. Ezek az alkatrészek töltés közben felmelegedhetnek, és bőrirritációt okozhatnak.
	A beépített tölthető akkukat tartalmazó hibás termékeket speciális gyűjtőkbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz, így támogatva az újrahasznosítás folyamatát.

Rendeltetésszerű használat/Felelősség

Ez a vezeték nélküli fejhallgató-rendszer hi-fi berendezésekkel, TV készülékekkel és házi-mozi rendszerekkel használható, valamint egyidejűleg támogatja mind az analóg, mind a digitális jeleket.

Ez a termék kizárólag otthoni, személyes használatra készült. Kereskedelmi felhasználásra nem alkalmas. Ez a termék nem hordozható audio eszközökkel történő használathoz készült.

A helytelen használat azt jelenti, hogy a terméket a vonatkozó termékdokumentációban nem említett alkalmazásokhoz használod.

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.

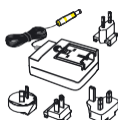
Csomag tartalma



Stethoset vevőegység beépített tölthető akkuval
Típus: RR 5200



Adóegység töltőrekeszszel
Típus: TR 5000



Tápegység, országspecifikus adapterekkel
(EU, UK, US és AU)
Típus: NT5-10AW



1 pár nagyméretű szilikon
füladapter (gyárilag felhelyezve)



1 pár kisméretű szilikon füladapter



1 pár memóriahabos füladapter



1 pár nyitott cellás habszivacs füladapter



Optikai digitális kábel, 1,5 m



Sztereoó audio kábel, 3,5 mm-es jack dugóval, 1,5 m



RCA adapter (3,5 mm jack aljzat --> 2 RCA csatlakozó)



Biztonsági útmutató



Gyors üzembehelyezési útmutató

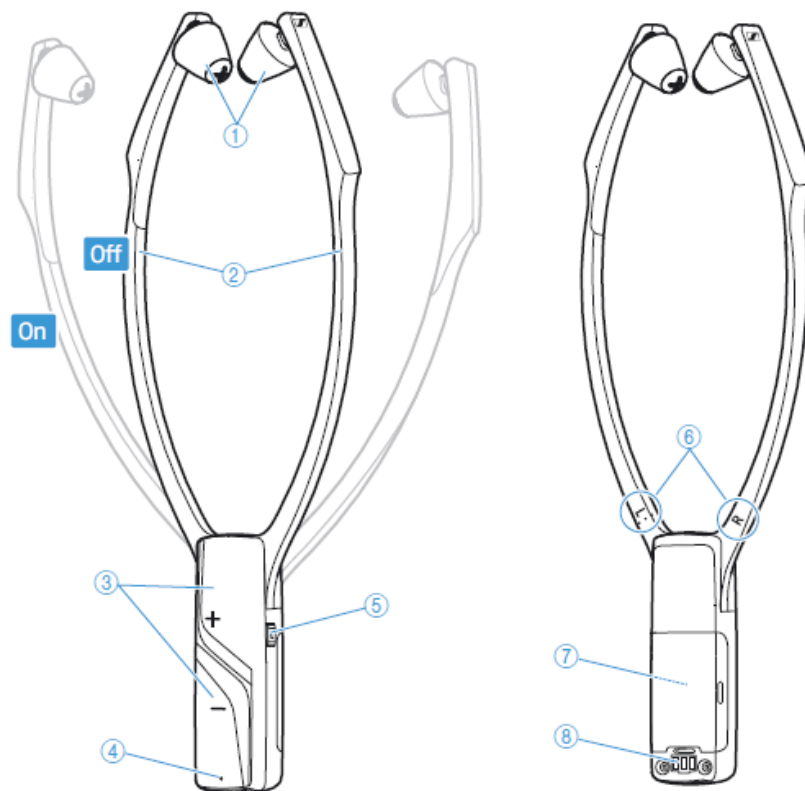
Online a következők érhetők el:

- jelen részletes használati útmutató és további információk (www.sennheiser-hearing.com/download).
- kiegészítők listája az RS 5200 termékoldalon: www.sennheiser-hearing.com (online vásárlás vagy kapcsolatfelvétel a helyi Sonova Consumer Hearing partnerrel: www.sennheiser-hearing.com/service-support).

Termék áttekintése

A stethoset vevőegység áttekintése

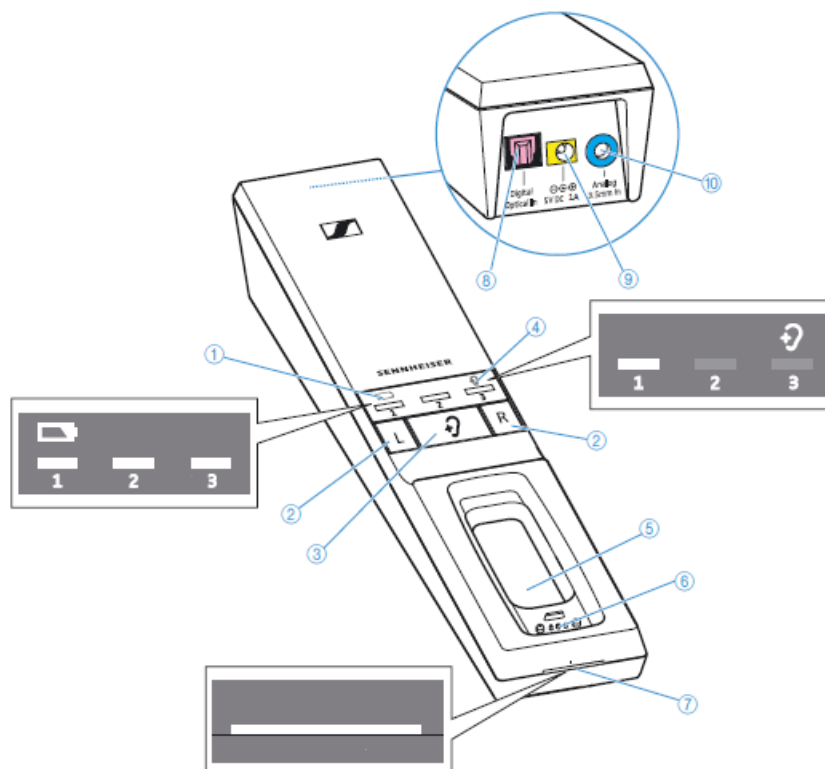
Típus: RR 5200



- ① Cserélhető füladapterek
- ② Be- és kikapcsoló funkcióval ellátott fülkarok
- ③ Hangerőszabályzó gombok: + és –
- ④ *Vevőegység állapotjelző LED* (>8)
- ⑤ *Beszédérthetőség gomb*
- ⑥ **R** jelölés a jobb fülhöz és **L** jelölés a bal fülhöz
- ⑦ Beépített tölthető akku
- ⑧ Töltőérintkezők

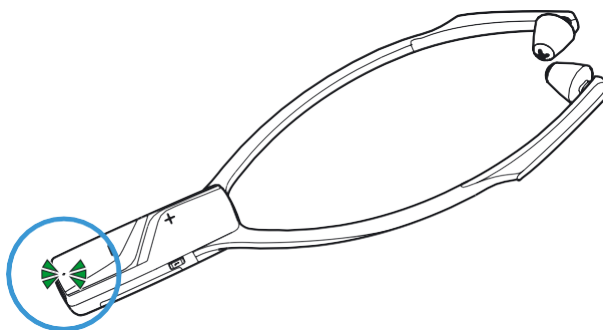
Adóegység áttekintése

Típus: TR 5000



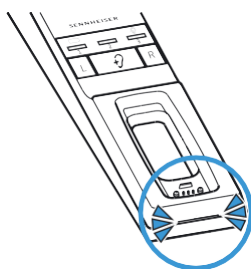
- ① **Akku LED** A vevőegység töltési folyamatának és fennmaradó üzemidejének kijelzése (>15. és >17)
- ② Balanszgombok a jobb fülhöz (R) és a balhoz (L)
- ③ **Hallássegítő profil gomb** a kívánt hallássegítő profil kiválasztásához (>23)
- ④ **Hallássegítő profil LED** , az aktivált hallássegítő profil kijelzéséhez (>23)
- ⑤ Töltőrekesz a stethoset vevőegységhez
- ⑥ Töltőérintkezők a stethoset vevőegységhez, tartómágnesekkel
- ⑦ **Adóegység állapotjelző LED** (>8)
- ⑧ **Digital Optical In** audiobemenet (rózsaszínnel jelölt) digitális audioforrás (optikai) csatlakoztatásához
- ⑨ **5V DC 1A** aljzat (sárgával jelölt) a hálózati adapter csatlakoztatásához
- ⑩ **Analog 3.5 mm In** audiobemenet (késsel jelölt) az analóg audioforrások csatlakoztatásához (3,5 mm-es jack-aljzat)

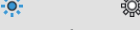
A vevőegység állapotjelző LED-kijelzéseinek áttekintése



Vevőegység állapotjelző LED	A stethoset vevőegység...
—	... ki van kapcsolva.
 zölden világít	... csatlakozik az adóegységhez.
 pirosan világít	... csatlakozik az adóegységhez és a tölthető akku majdnem lemerült.
 zölden villog	... nincs csatlakoztatva az adóegységhez, vagy nem tud csatlakozni az adóegységhez.
 pirosan villog	... nincs csatlakoztatva az adóegységhez, vagy nem tud csatlakozni az adóegységhez és a tölthető akku majdnem lemerült.

Az adóegység állapotjelző LED-kijelzéseinek áttekintése



Adóegység állapota LED	Az adóegység...
—	...készenléti üzemmódban van.
 fehérén világít	...és a stethoset vevőegység csatlakoztatva van. A beszédérthetőség funkció ki van kapcsolva (>26).
 kéken világít	...és a stethoset vevőegység csatlakoztatva van. A beszédérthetőség funkció be van kapcsolva (>26).
 kéken és fehérén villog	... nem kompatibilis digitális audiojelet észlelt (>11).



A stethoset vevőegységen és az adóegységen található LED-kijelzők az aktuális működési állapotot mutatják. Ha nem nyúlsz a stethoset vevőegység gombjaihoz, a LED-ek kb. 30 másodperc múlva maguktól elhalványulnak, így egyáltalán nem fognak zavarni.

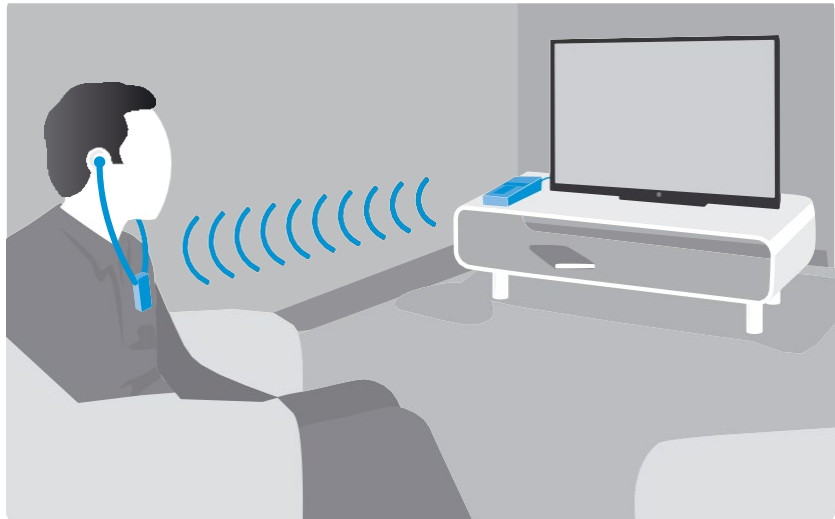
Az akusztikus jelzések és hangjelzések áttekintése

Hangjelzések	Jelentés
használat közben: 2 hangjelzés	A tölthető akku majdnem lemerült, töltsd fel újra (>15).
használat közben: nincs hangátvitel, 5 hangjelzés	A vevőegység a hatótávolságon kívül van (>38).
a hangerő módosításakor	Elérted a maximális vagy minimális hangerőt (>22).
A balansz-beállítás módosításakor	Elérted a maximális vagy minimális balanszpozíciót (>23).

Az RS 5200 üzembehelyezése

Az adóegység üzembehelyezése

- ▷ Helyezd az adóegységet az audio forráseszköz közelébe.
- ▷ Az interferencia elkerülése érdekében az adóegység és a helyiségben található egyéb vezeték nélküli eszközök között tarts legalább 50 cm távolságot.
- ▷ Ne helyezd az adóegységet fémtárgyak (pl. polcállvány, vasbeton fal stb.) közelébe, mivel ez csökkentheti az adóegység hatótávolságát.



Adóegység csatlakoztatása audio forráseszközhöz

Az adóegységet digitális vagy analóg audioforráshoz (például televízióhoz vagy sztereó hifi rendszerhez) csatlakoztathatod.

Ha egy audio forrást **mindkét** bemenethez (digitális és analóg) csatlakoztatsz, csak az analóg audio forrás jelei kerülnek visszaadásra.

i Kezdő lépéseket bemutató videókat is megtekinthetsz arról, hogyan tudod rákötni a digitális vezeték nélküli fejhallgatót a tévére: www.sennheiser-hearing.com/how-to-videos

- ▷ Az adóegység csatlakoztatása előtt kapcsold ki az audio forráseszközt.
- ▷ Ellenőrizd az audio forráseszközön rendelkezésre álló csatlakoztatási lehetőségeket (audio kimenet, rendszerint „OUT” jelöléssel).
- ▷ Válaszd ki a megfelelő csatlakozókábelt, és ha szükséges, a megfelelő adaptert!
- ▷ Az adóegység audioforráshoz történő csatlakoztatásához válaszd ki a megfelelő csatlakoztatási ábrát (lásd a következő fejezeteket). Kövesd az adóegységen és a kábeleken található színjelzéseket.

Az audio forrás eszköz csatlakoztatási lehetőségei			Színkódolás az adóegységen	Csatlakozókábel	Oldal
A	Optikai (digitális)			Optikai digitális kábel	11
B	3,5 mm-es jack aljzat (analóg)			Sztereó audio kábel	13
C	RCA (analóg)			Sztereó audiókábel RCA-adapterrel (3,5 mm-es jack-aljzat --> 2 db RCA-csatlakozó)	14
D	SCART (analóg)			Sztereó audiókábel SCART adapterrel (3,5 mm-es jack-aljzat --> SCART-csatlakozó; opcionális kiegészítő)	14

i Ha az adóegységet olyan TV-hez szeretnéd csatlakoztatni, amely csak egyetlen HDMI-kimenettel rendelkezik, egy aktív HDMI-audioadapterre lesz szükség. Ezzel az adapterrel egyszerűen csatlakoztathatod a TV-t az adóegységhez.

A HDMI-audioadapter és egyéb tartozékok a helyi Sonova Consumer Hearing partnertől szerezhetők be.

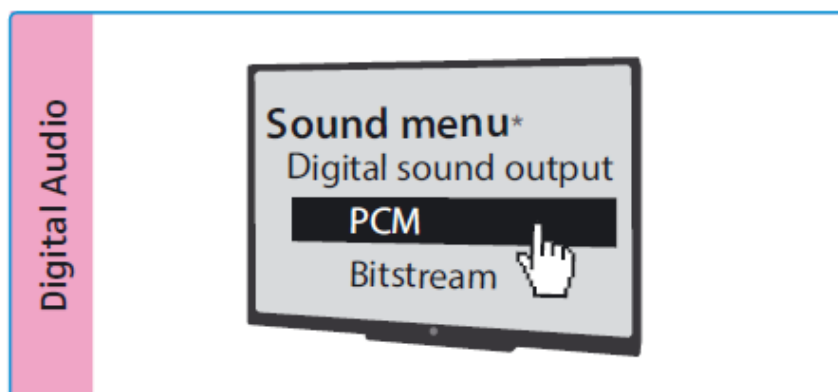
A

„A” csatlakoztatási lehetőség: optikai (digitális)

A lehető legjobb hallgatási élmény elérése érdekében azt javasoljuk, hogy az adóegységet a tartozékként mellékelt optikai digitális kábelrel csatlakoztasd a TV-hez/hi-fi rendszerhez.

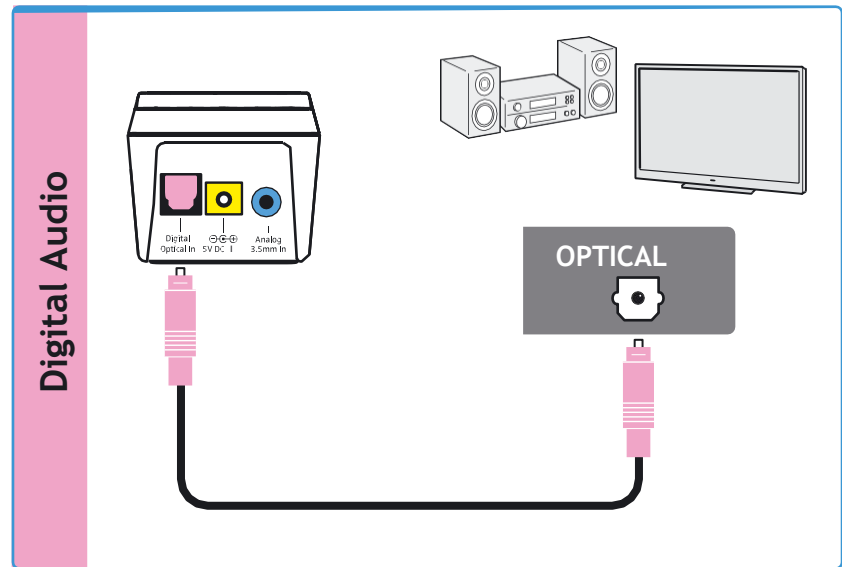
Vedd figyelembe, hogy a vezeték nélküli fejhallgató-rendszer kizárólag a **PCM**-formátumú digitális jeleket támogatja. A csatlakoztatott hangforrás PCM hangformátumának beállításáról a készülék Sound (hang) menüjében vagy a használati útmutatójában találsz tájékoztatást.

Ha nem kompatibilis digitális hangjel érkezik, az *Adóegység állapotjelző* LED-je féhéren és kéken villog. A hanglejátszás nem lehetséges.



*A Sound (hang) menü megjelenése a használt eszköztől függően változhat.

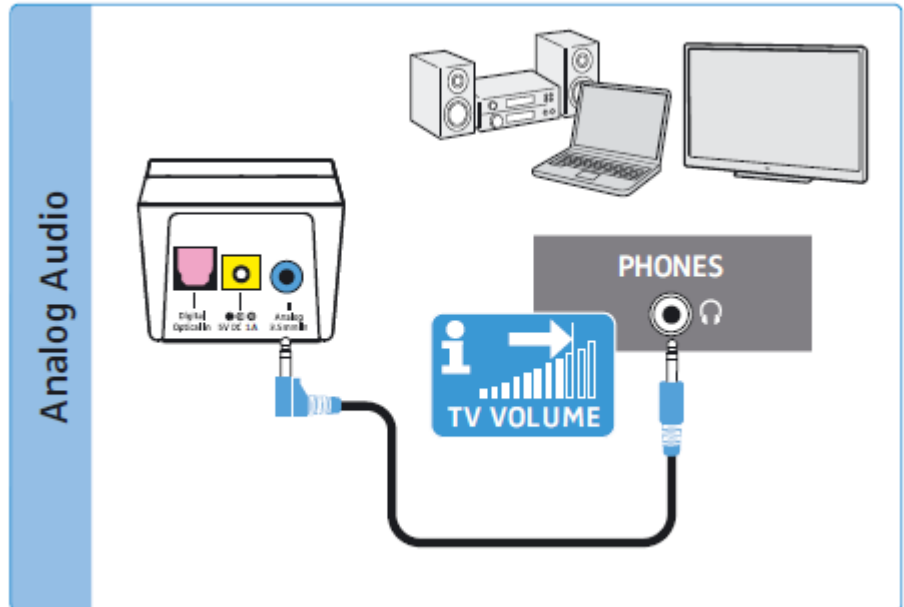
- ▷ Az optikai digitális kábel egyik végét csatlakoztasd az adóegység rózsaszín **Digital Optical In** audio bemenetéhez, másik végét pedig az audio forrás optikai kimenetéhez.



B

„B” csatlakoztatási lehetőség: 6,3 mm-es jack aljzat (analóg)

- ▷ Csatlakoztasd a sztereó audiokábelt az adóegység kék színű **Analog 3.5 mm In** bemenetéhez (3,5 mm-es jack aljzat), a másik végét pedig az audioforrás 3,5 mm-es fejhallgató-kimenetéhez.



- i** Állítsd az TV-n/audio forráseszközön a fejhallgató aljzat hangerejét megközelítőleg középszintre. Ez javítja a vezeték nélküli hangátvitel minőségét. További részletes információkat a TV/audio forráseszköz használati útmutatójában találsz.

Amennyiben az audioforrás 6,3 mm-es fejhallgató-kimenettel rendelkezik, a mellékelt 3,5 mm-es sztereó audiokábel használatához adapterre lesz szükség (3,5 mm-es jack aljzat-->6,3 mm-es jack dugó átalakító, külön megvásárolható tartozék).

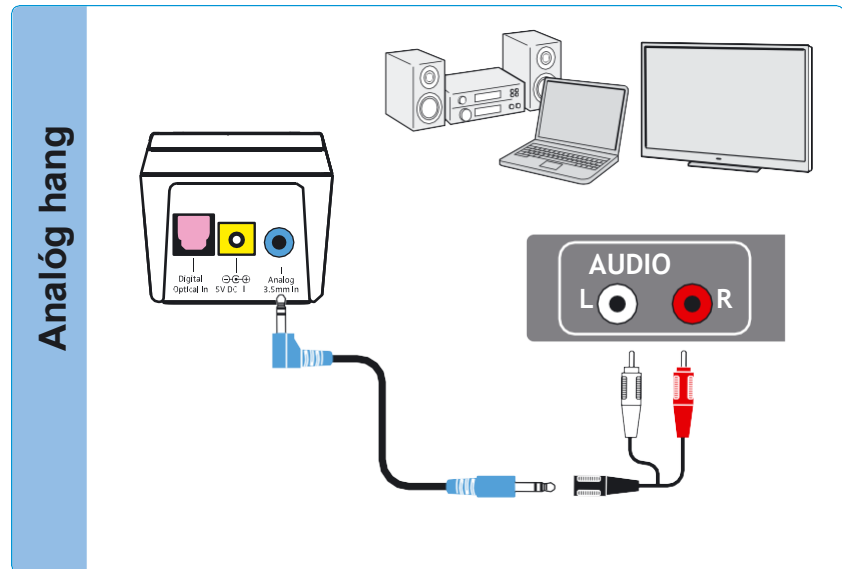
- i** Némely TV modell az adóegység 3,5 mm-es fejhallgató aljzathoz történő csatlakoztatásakor elnémítja a hangszórókat. Más TV-modellek saját menüvel rendelkeznek a fejhallgató aljzat hangerejének beállításához. Ellenőrizd a TV menüjében a némítási funkció kikapcsolásával vagy a hangerő beállításával kapcsolatos információkat.

Alternatív megoldásként a TV-t és az adóegységet egy másik (A, C vagy D) módon csatlakoztasd.

C

„C” csatlakozási lehetőség: RCA aljzatok (analóg)

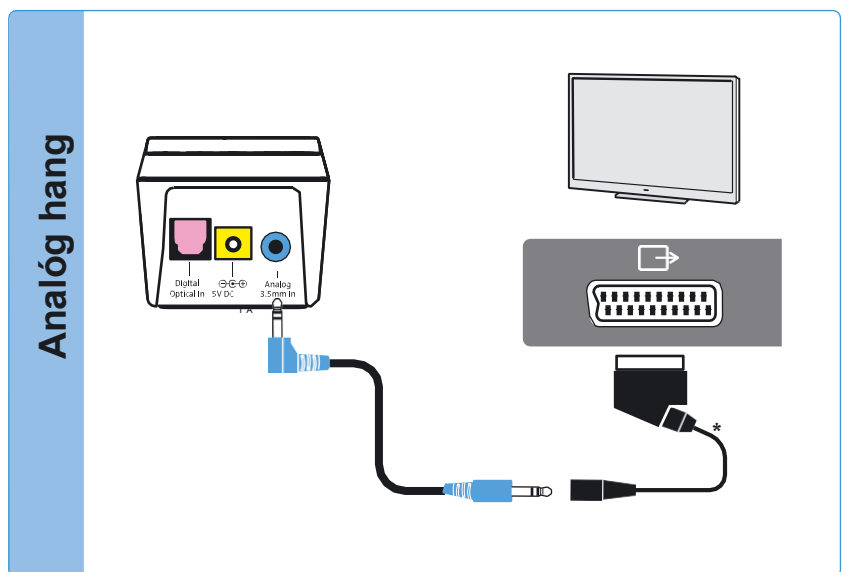
- ▷ Csatlakoztasd az RCA adaptert a sztereó audio kábelhez.
- ▷ Csatlakoztasd a sztereó audio kábelt az adóegység kék színű 3,5 mm-es jack aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd az RCA-dugókat az audioforrásod RCA-aljzataihoz (melyek többnyire „AUDIO OUT” vagy  jelöléssel vannak ellátva). A piros RCA dugót a piros RCA aljzathoz, a fehér RCA dugót pedig a fehér vagy fekete RCA aljzathoz csatlakoztasd.



D

„D” csatlakozási lehetőség: SCART aljzat (analóg)

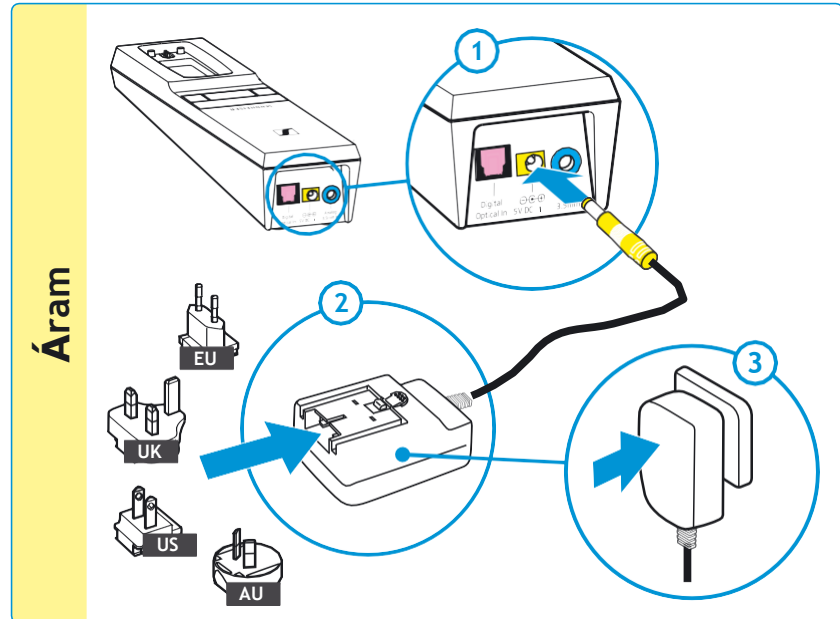
- ▷ Csatlakoztasd a SCART adaptert* a sztereó audio kábelre.
- ▷ Csatlakoztasd a sztereó audio kábelt az adóegység kék színű 3,5 mm-es jack aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd a SCART csatlakozót az audioforrásod SCART aljzatához (amely többnyire  vagy  jelöléssel van ellátva).



* opcionális kiegészítők

Adóegység csatlakoztatása az elektromos hálózathoz

- ▷ Csatlakoztasd a hálózati adapter csatlakozóját az adóegység sárga aljzatába.
- ▷ Válaszd ki a megfelelő országspecifikus adaptert és csúsztasd a hálózati adapterre, amíg biztosan a helyére nem kattann.
- ▷ Csatlakoztasd a hálózati adaptert a fali konnektorhoz.
- ▷ Az adóegység összes LED-je világít 5 másodpercig. Az adóegység készenléti üzemmódban van.

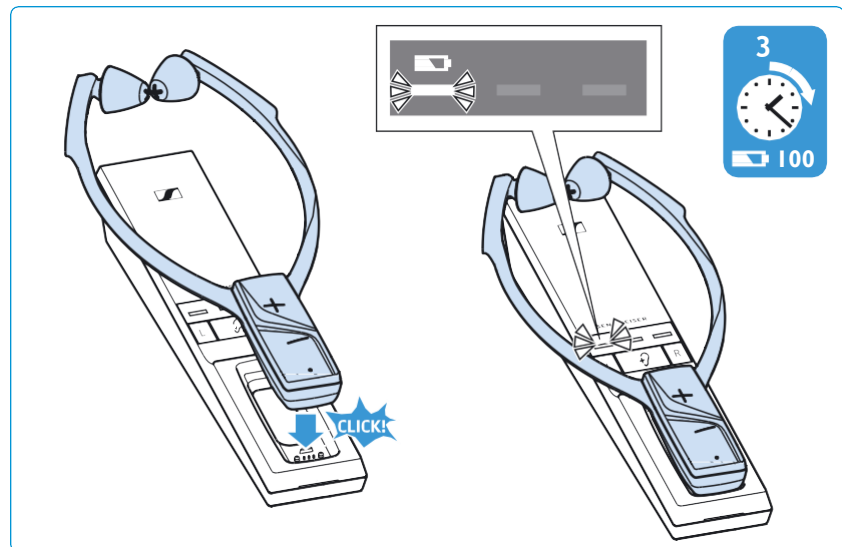


A stethoset vevőegység tölthető akkujának töltése

Egy teljes töltési ciklus általában 3 óráig tart. A vevőegység első használata előtt a tölthető akkut töltsd megszakítás nélkül, egy teljes töltési cikluson keresztül.

Mielőtt a tölthető akku teljesen lemerül, a *vevőegység állapotjelző* LED pirosra vált és a stethoset vevőegységben 2 síphang hallható. Az adóegységen az *akku* LED  fehérén világít. A stethoset vevőegység néhány perc elteltével kikapcsol.

- ▷ Helyezd a stethoset vevőegységet az adóegység töltőrekeszébe úgy, hogy a hangerőszabályzó gombok felfelé nézzenek. A stethoset vevőegység a mágneses pozicionálásnak köszönhetően magától a megfelelő helyre illeszkedik. A stethoset vevőegység automatikusan kikapcsol és az adóegységen az *akku* LED  fehérén világít. A LED-szegmensek az akku töltöttségi állapotát jelzik. Amikor az akku teljesen feltöltődött, az összes LED-szegmens fehérén világít.



Akku LED		Jelentés
	–	Az adóegység nem töltődik.
	Az 1. LED-szegmens villog	A tölthető akku töltés alatt van. A töltési kapacitás kevesebb mint 1/3-a érhető el.
	Az 1. LED-szegmens világít A 2. LED-szegmens villog	A tölthető akku töltés alatt van. A töltési kapacitás maximum 1/3-a érhető el.
	Az 1. és a 2. LED-szegmens világít, a 3. LED-szegmens villog	A tölthető akku töltés alatt van. A töltési kapacitás maximum 2/3-a érhető el.
	Az összes LED-szegmens világít	A tölthető akku teljesen fel van töltve.
	Az akku LED gyorsan villog.	Töltési hiba/akkuhiba lépett fel (>28).

i A stethoset vevőegységet mindig az adóegység töltőrekeszében tárold, hogy szükség esetén mindig teljesen fel legyen töltve. Az intelligens akkutöltő technológia megakadályozza a túltöltést.

i A töltési kijelzés beállítható úgy, hogy 30 másodperc elteltével automatikusan kikapcsoljon (>31).

Az akku hátralévő üzemidejének kijelzése

Amikor bekapcsolod a stethoset vevőegységet, az *akku* LED  mutatja a fennmaradó üzemidőt és a töltöttségi szintet.

Akku LED 	Jelentés
 Akku LED lassan villog	A tölthető akku lemerült; töltsd újra a tölthető akkut
 1. LED-szegmens világít	kb. 4 óra üzemidő
 1.+2. LED-szegmens világít	kb. 8 óra üzemidő
 Az összes LED-szegmens világít	kb. 12 óra üzemidő

Az üzemidő csökkenését jelzi, hogy mindegyik LED-szegmens lassan elhalványul, mielőtt teljesen kikapcsolna.

Ha a tényleges üzemidő jelentősen eltér a megadott értékektől, az akku valószínűleg elhasználódott, és cserére szorul. Az akkura vonatkozó információkért lásd a 28. oldalt.

 A hátralévő üzemidő kijelzése beállítható úgy, hogy 30 másodperc elteltével automatikusan kikapcsoljon (>31).

 Ha egynél több stethoset vevőegység csatlakozik az adóegységhez, a hátralévő üzemidő/töltöttségi állapot nem jeleníthető meg.

A töltésemlékeztető funkció használata

Ha a stethoset vevőegységet kikapcsolod, és az adóegység is automatikusan kikapcsol (készenléti üzemmódba lép), az *akku* LED  10 percen át váltakozva villog, figyelmeztetve a vevőegység feltöltésére.



▷ Töltsd fel a stethoset vevőegységet úgy, hogy behelyezed az adóegység töltőrekeszébe (>15).

A LED abbahagyja a villogást, és megkezdődik a töltési folyamat.

 A töltésemlékeztető funkció kikapcsolható (>31).

A füladapterek kiválasztása és cseréje

Az alábbiak közül választhatsz:

- Nagyméretű szilikon füladapterek (gyárilag felhelyezve):
 - Egyszerűen használható a fülbe való egyszerű és pontos illeszkedésnek köszönhetően.
 - Könnyen tisztítható és intenzív használat mellett is tartós.



- Kisméretű szilikon füladapterek:
 - Kisebb és laposabb, mint a nagyobb szilikon füladapter, így kisebb fülbe is pontosan illeszkedik.
 - Könnyen tisztítható és intenzív használat mellett is tartós.



- Memóriahab füladapterek:
 - Kényelmesen illeszkedik a fülbe és a környezeti zajokat is hatékonyan szűri.
 - Intenzív használat esetén a habszivacs memóriahatása néhány hónap után alábbhagy, ami csökkenti a nyomásmentesítő hatást. Ilyenkor egyszerűen cseréld ki a füladaptereket újakra.

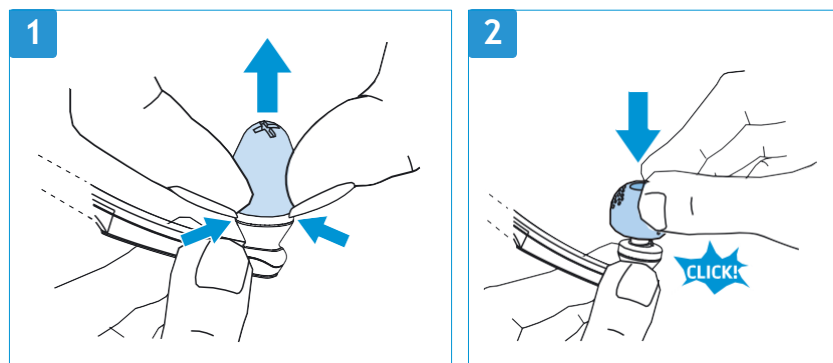


- Nyílt cellás habszivacsból készült füladapterek
 - A kényelmes viseletnek köszönhetően nyomásra érzékeny fül számára is tökéletes választás, még hosszan tartó használat esetén is.
 - A nyitott szivacsos anyag miatt higiéniai okokból érdemes sűrűbben cserélni. Rendszeresen tisztítsd a füladaptereket (>27).



Füladapterek cseréje:

1. Nyúlj be a füladapterek mögé a körmöddel, és óvatosan pattintsd le a vevőegységről.
2. Helyezd fel a másik két füladaptert a stethoset vevőegységre. A füladapter alján lévő gyűrű szépen a helyére kattan a vevőegységen.



A helyi Sonova Consumer Hearing partnernél különböző alapanyagú, illetve formájú füladapterek kaphatók.

Az RS 5200 használata

A vezeték nélküli fejhallgató-rendszer bekapcsolása



FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

Ezen a vevőegységen a hagyományos eszközök esetén megszokottnál magasabb hangerő szintek is beállíthatók. A tartós, nagy hangerőn történő műsorhallgatás halláskárosodást okozhat.

- ▷ A vevőegység felhelyezése előtt állítsd a vevőegység hangerejét alacsony szintre.
- ▷ Ne alkalmazz hosszú időn keresztül magas hangerőt.
- ▷ Olyan hallássegítő profilt válassz (>23), ami tisztábbá teszi a beszédet, így nem kell felhangosítanod a készüléket.

1. Kapcsold be az audio forrást.

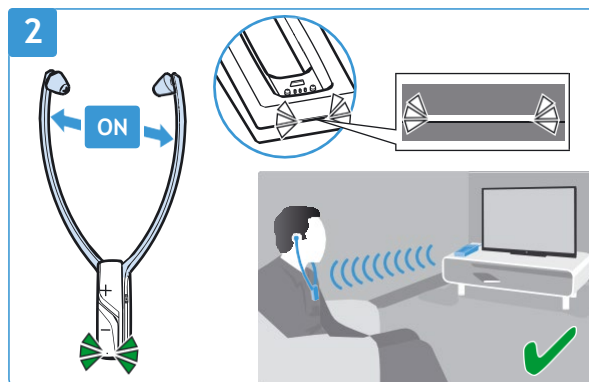
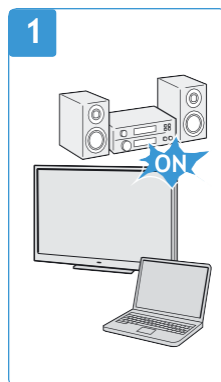
Ha az adóegység a TV vagy más audioforrás fejhallgató-kimenetéhez csatlakozik (>13), állítsd a fejhallgató-kimenet hangerejét legalább közepes szintre.



2. Vedd ki a stethoset vevőegységet az adóegység töltőrekeszből, és nyisd szét a fülkarokat, hogy fel tudd venni a készüléket.

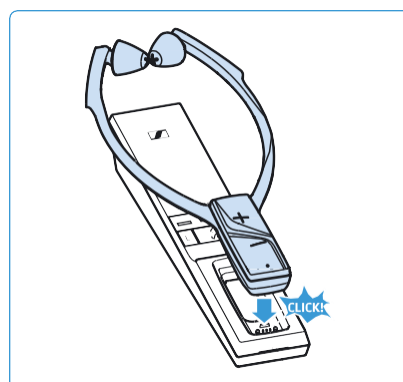
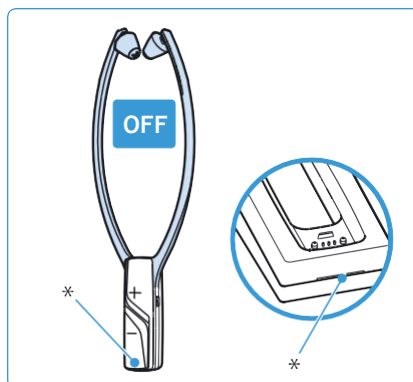
A stethoset vevőegység automatikusan bekapcsol, amikor széthúzod a fülkarokat. A vevőegységen található *állapotjelző* LED zölden kezd világítani. Az adóegység automatikusan bekapcsol, és az *adóegység állapotjelző* LED-je fényen vagy kéken világít. Elindul a hangátvitel.

A stethoset vevőegység fennmaradó üzemideje megjelenik az adóegységen (>17).



A vezeték nélküli fejhallgató-rendszer kikapcsolása

- ▷ Vedd le a stethoset vevőegységet, hogy a fülkarok összecukódjanak. A stethoset vevőegység 20 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol. A **vevőegység állapotjelző** LED-je kialszik. Az adóegység automatikusan kikapcsol (készenléti üzemmódra vált), ha egyetlen stethoset vevőegység sem csatlakozik hozzá. Az **adóegység állapotjelző** LED-je kialszik.
- ▷ A stethoset vevőegységet mindig az adóegység töltőrekeszében tárold, hogy szükség esetén mindig teljesen fel legyen töltve. Elindul a töltési folyamat (>15).



* kialszik a LED

i Ha a vevőegység több mint 5 percre kikerül a hatótávból, vagy ha az adóegység 30 percig semmilyen hangot nem kap, a vezeték nélküli fejhallgató automatikusan kikapcsol (készenléti módba kapcsol).

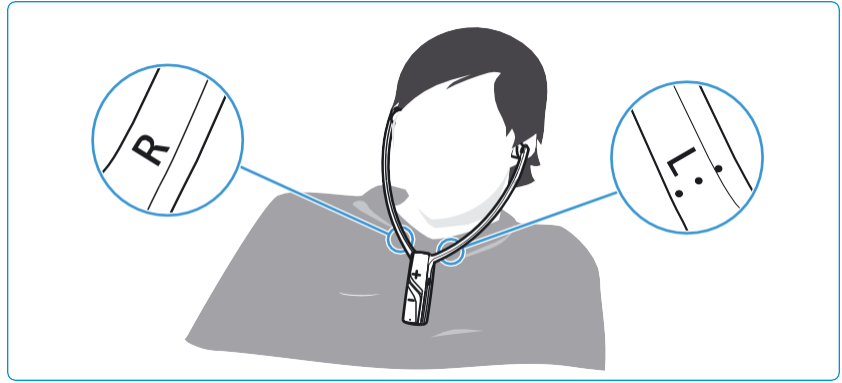
Az adóegység hálózatról történő leválasztásához (például ha elutazol):

- ▷ Húzd ki a tápegységet a fali konnektorból.

A stethoset vevőegység viselése

- ▷ A stethoset vevőegységet úgy viseld, hogy az szabadon lógjon a füledből, és gyengéden feküdjön fel a mellkasodra. A stethoset vevőegység felvételekor ügyelj a fülkarok hátoldalán található **L** (bal) és **R** (jobb) jelölésre. A könnyebb használat érdekében a hangerőszabályzó gombok a testedtől elfelé néznek.
- ▷ A stethoset vevőegységet úgy viseld, hogy:
 - a füladapterek közvetlenül a hallójárat elé kerüljenek;
 - a fülön enyhe nyomást érezz; A füladapterek a fül formájához igazodnak. Bármilyen nyomó érzésnek rövid időn belül el kell múlnia.
 - Ha kényelmetlennek találsz a füladaptereket, próbálj ki más füladaptereket is (>18).
 - az szabadon lógjon a füledből, és gyengéden feküdjön fel a mellkasodra.

i Ha a memóriahabos füladaptereket használod, kissé össze tudod nyomni azokat, hogy tökéletesen illeszkedjenek a füled formájához.



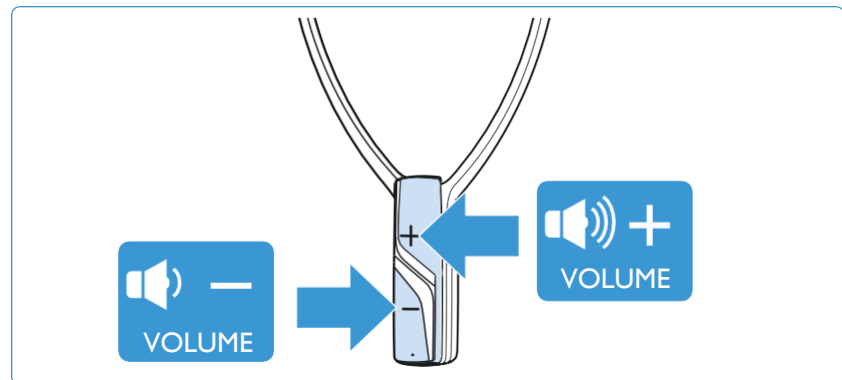
A hangerő szabályozása



FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

- ▷ A vevőegység felhelyezése előtt állítsd a vevőegység hangerejét alacsony szintre.
 - ▷ Ne alkalmazz hosszú időn keresztül magas hangerőt.
-
- ▷ Nyomd meg a VOLUME + vagy a VOLUME – gombot egyszer vagy többször, amíg a kényelmesen hallgatható, torzításmentes hangerőszintet el nem éred. A minimális, illetve maximális hangerő elérésekor egy jelzőhangot hallasz a stethoset vevőegységben.



Ha nagyon magas hangerőt állítottál be, a TV-fejhallgató kikapcsolásakor és újbóli bekapcsolásakor a rendszer a hallásod védelmében mérsékelt szintre állítja vissza a hangerőt.

A balansz beállítása

A balanszgombokkal beállíthatod a bal/jobb hangerőszintet. Állítsd be úgy a balanszt, hogy mindkét füleddel ugyanolyan hangerővel halld a hangot.



A balanszbeállítást a stethoset vevőegység megjegyzi. Ha több vevőegységet is csatlakoztatsz egy adóegységhez, mindegyiket külön testre szabhatjátok, hogy tökéletesen passzoljon a saját és a párod hallásához.

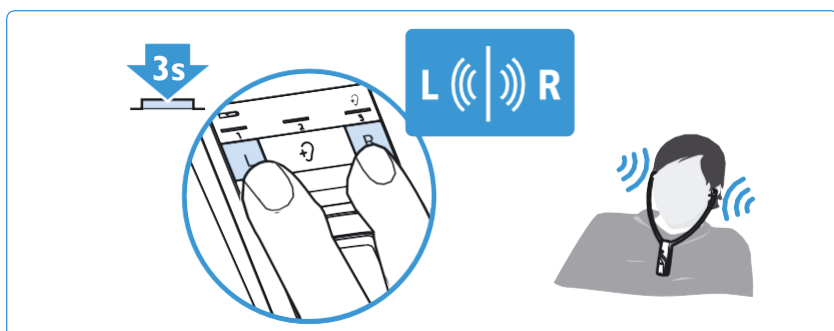
A saját hallásodhoz igazított beállításokat csak akkor tudod módosítani, ha épp csak egyetlen vevőegység csatlakozik az adóegységhez.

- ▷ Az adóegységen található **R** (jobb) vagy **L** (bal) balanszgombbal külön-külön, fokozatosan állíthatod a hangerőt a jobb és a bal fülhöz.
A minimális, illetve maximális balansz-beállítás elérésekor egy jelzőhangot hallasz a stethoset vevőegységben.



A balansz-beállítás középállásba történő visszaállításához:

- ▷ Tartsd lenyomva egyidejűleg az adóegység **R** (jobb) és **L** (bal) balanszgombját 3 másodpercig.



A balansz-beállítások véletlen módosításának elkerülése érdekében aktiválhatod a balanszvédelmet (>32).

Hallássegítő profil kiválasztása a hangzás tökéletesítéséhez

A hallássegítő profilok áthangolják a hangot, hogy sokkal tisztábban és érthetőbben halld a beszédet. A profilok segítségével célzottan módosíthatók az egyes frekvenciatartományok – például a mély vagy magas hangok kiemelésével, illetve halkításával (lásd a táblázatot).

Mindegyik hallássegítő profilban van egy hangerő-kiegyenlítő funkció, ami automatikusan felerősíti a halkabb részeket, a túl hangosakat pedig visszaveszi, ha kell.

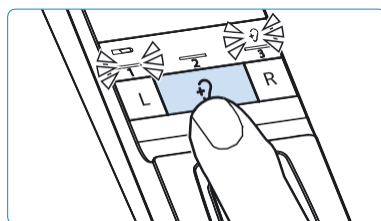


A balansz-beállítást a stethoset vevőegység megjegyzi. Ha több vevőegységet is csatlakoztatsz egy adóegységhez, mindegyiket külön testre szabhatjátok, hogy tökéletesen passzoljon a saját és a párod hallásához. A saját hallásodhoz igazított beállításokat csak akkor tudod módosítani, ha épp csak egyetlen vevőegység csatlakozik az adóegységhez.

Az aktivált hallássegítő profil kijelzése

Az aktivált hallássegítő profil nem látható folyamatosan a kijelzőn. Az aktivált hallássegítő profil ellenőrzéséhez:

- ▷ Kapcsold be a vevőegységet úgy, hogy egyszerűen felhelyezed (>20).
- ▷ Nyomd meg röviden az *Hallássegítő profil* gombot az adóegységen.
Az éppen aktivált hallássegítő profil 10 másodpercig látható a kijelzőn.



Aktivált hallássegítő profil	Hallássegítő profil LED	Hangzásjavítás	Tömörítés
–	 Egyik LED-szegmens sem világít	A csatlakoztatott audio forrás hangja változtatás nélkül kerül visszaadásra.	nem
1. hallássegítő profil	 1. LED-szegmens világít	Az alacsony-frekvenciás hangok kismértékű kiemelésével meleg, telt hangzás jön létre. A magas-frekvenciás hangok kevésbé átütő és csengő hangzással kerülnek visszaadásra.	igen
2. hallássegítő profil	 2. LED-szegmens világít	A magas-frekvenciás hangok erőteljes kiemelésével kristálytisza hangzás jön létre, különösen a csengő, illetve sziszegő hangok (pl. madárcsicsergés) esetében.	igen
3. hallássegítő profil	 3. LED-szegmens világít	Az alacsony-frekvenciás hangok csillapításra kerülnek, így nem fedik el a magas-frekvenciás hangokat.	igen

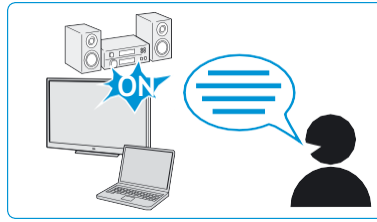


A hallássegítő profilok grafikus ábrázolása: >40

Hallássegítő profil kiválasztása

A számodra leginkább megfelelő személyes hallássegítő profil kiválasztásához kövesd a következő lépéseket:

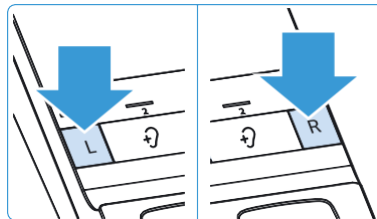
1. Kapcsold be az audio forráseszközt és válassz egy olyan programot, ahol az előtérben beszéd hallható.



2. Vedd fel a stethoset vevőegységet, és győződj meg róla, hogy csak ez az egyetlen vevőegység csatlakozik az adóegységhez. Ellenkező esetben a hallássegítő profil nem módosítható.



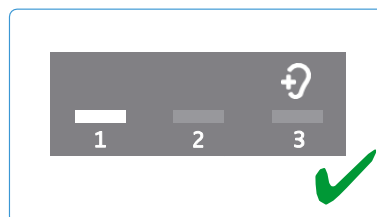
3. Használd az adóegységen található **L** és **R** gombot a balansz beállításához (>23). Ez biztosítja, hogy minden egyes egymást követően kiválasztott hallássegítő profil tökéletesen illeszkedjen a bal/jobb balansz beállításhoz.



4. A **Hallássegítő profil** gombot 2 másodpercig nyomva tartva az adóegységen kiválaszthatod a következő hallássegítő profilt. Nyomd meg újra a gombot 2 másodpercig a következő hallássegítő profilra váltáshoz.



5. Teszteld, hogy a hallássegítő profilok (1, 2 vagy 3) közül melyik nyújtja a legjobb hangminőséget, és melyik segít a legjobban a tisztább hallásban. Az egyéni hallássegítő profilodat a stethoset vevőegység állítja be és tárolja.



Mivel a halláscsökkenés mértéke az idő múlásával változhat, javasoljuk, hogy időről időre ismételd meg a hallássegítő profil kiválasztását.

i Ha átváltasz a következő hallássegítő profilra, a beszédérthetőségi funkció automatikusan kikapcsol, így a hallássegítő profilt az eredeti, módosítás mentes formájában hallhatod (>26).

i A hallássegítő profil véletlen módosításának elkerülése érdekében aktiválhatod a hallássegítő profil védelmet (>32).

A beszédérthetőség funkció be-/kikapcsolása

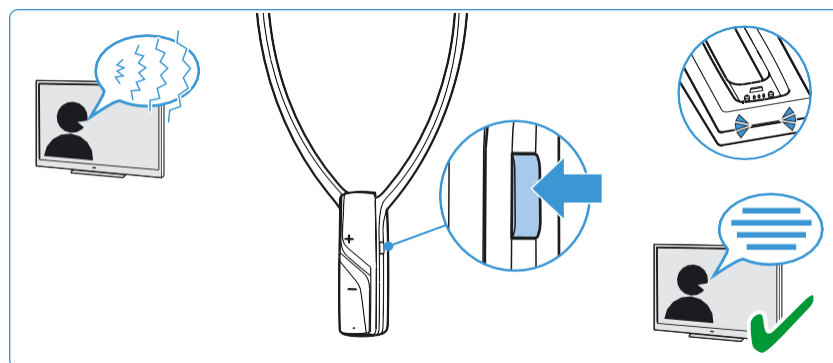
Ha a háttérben zavaró zajok szólnak, néha elég nehéz megérteni, amit mondanak.

A beszédérthetőség funkció automatikusan érzékeli és csökkenti a zavaró háttérzajt. A rendszer folyamatosan figyeli a hangot és igazít rajta, hogy a beszéd tisztán kiemelkedjen, és mindent tisztán lehessen érteni.

Alkalmazási példák

Alkalmazási terület	Beszédérthetőség funkció	Előnye
Tévéfilmek, tévésorozatok vagy hangoskönyvek	bekapcsolva	A háttérzene és a zaj miatt halkabb párbeszédek is sokkal tisztábban és érthetőbben hallhatók.
Sportközvetítések	bekapcsolva	A stadion háttérzaja által elnyomott kommentárokat is sokkal tisztábban és érthetőbben hallhatod.
Music	kikapcsolva	Nincs beszéd, így a beszédérthetőség funkcióra nincs szükség.

▷ A funkció be-, illetve kikapcsolásához használd a *Beszédérthetőség* gombot.



Adóegység állapotjelző LED	Beszédérthetőség funkció
 kéken világít	bekapcsolva; A zavaró háttérzajokat hatékonyan kiszűri, így a beszéd sokkal tisztább és érthetőbb lesz.
 fehérén világít	kikapcsolva

i A beszédérthetőség funkció az 1-3. hallássegítő profil mellett is használható.

Az RS 5200 tisztítása és karbantartása



VIGYÁZAT!

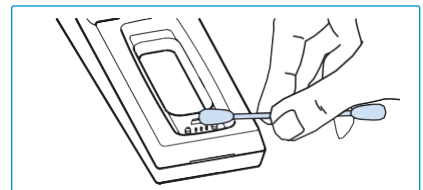
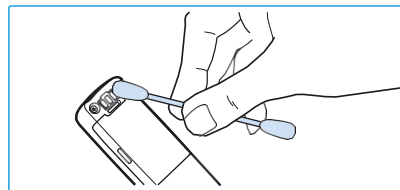
A különféle folyadékok károsíthatják a termék elektronikáját.

A termék burkolatába bejutó folyadék rövidzárlatot okozhat és károsíthatja az elektronikát.

- ▷ Ne vigyél folyadékot a termék közelébe.
- ▷ Ne használj semmilyen hígító- vagy tisztítószer.

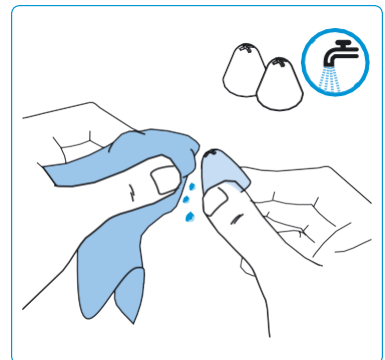
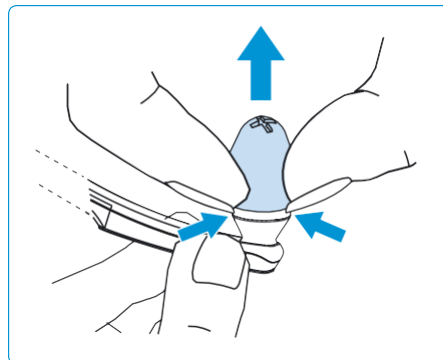
A vezeték nélküli fejhallgató-rendszer tisztítása:

- ▷ Tisztítás előtt kapcsold ki a vezeték nélküli fejhallgató-rendszert és húzd ki az adóegység hálózati vezetékét a fali konnektorból.
- ▷ A tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj.
- ▷ Időről időre tisztítsd meg a stethoset vevőegység és a töltőrekesz érintkezőit, például egy fülpiszkáló segítségével.



A füladapterek tisztítása:

- ▷ Nyúlj be a füladapterek mögé a körmöddel, és óvatosan pattintsd le a vevőegységről.
- ▷ Mosd át a füladaptereket langyos folyó vízzel.
- ▷ A fülrészekre történő visszahelyezést megelőzően hagyd a füladaptereket szobahőmérsékleten száradni legalább 12 órán keresztül.
- ▷ Helyezd vissza a füladaptereket a stethoset vevőegységre. A füladapter alján lévő gyűrű szépen a helyére kattan a vevőegységen.





Higiéniai okokból a füladaptereket időről időre érdemes kicserélni (különösen a memóriahabból és nyílt cellás habszivacsból készült fülpárnák rendelkeznek csupán néhány hónapos élettartammal az anyaguk sajátosságai miatt). A helyi Sonova Consumer Hearing partnernél különböző alapanyagú, illetve formájú füladapterek kaphatók.

A stethoset vevőegység tölthető akkujának cseréje

A vevőegységbe épített BAP 800-as akkut úgy alakították ki, hogy a felhasználó által ne lehessen kivenni vagy cserélni.

Mindamellett, ha a stethoset vevőegység üzemideje drasztikusan lecsökken, vagy a töltés során hibajelzés történik (>15), az akku valószínűleg elhasználódott vagy meghibásodott, így szakszervizben történő cserére szorul.

VIGYÁZAT!

A termék megrongálódásának veszélye!

A garanciális időszak alatt a tölthető akku csak hivatalos Sennheiser szakszervizben cserélhető vagy távolítható el, máskülönben érvényét veszti a garancia.

- ▷ Ha a tölthető akku kivételére vagy cseréjére van szükség, vedd fel a kapcsolatot a Sennheiser szakszervizzel.
- ▷ Hibás akkuval rendelkező terméket csak akkor küldj vissza a márkakereskedésbe vagy a Sonova Consumer partnerhez, ha ezt kifejezetten kérik.

A garanciális időszak lejártával a tölthető akkut a megfelelő eljárás követésével bármely szakszervizben eltávolíthatják, illetve cserélhetik. Az akkuk cseréjéhez és kivételéhez szükséges szervízútmutatót a Sonova Consumer Hearing partnerétől tudod beszerezni.

A cseréhez speciális szerszámokra van szükség. Ezért a legbiztosabb, ha az akkut a Sonova Consumer Hearing partnerénél cseréltetted ki.

Hibás akkuval rendelkező terméket csak akkor küldj vissza a márkakereskedésbe vagy a Sonova Consumer partnerhez, ha ezt kifejezetten kérik. Az országodban elérhető partner megtalálásához a www.sennheiser-hearing.com/service-support weboldalon találsz segítséget.

Ha a termék működésképtelenné válik, a beépített akkuval együtt szelektíven, a háztartási hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni. Itt találhatsz további információkat: 41.o.

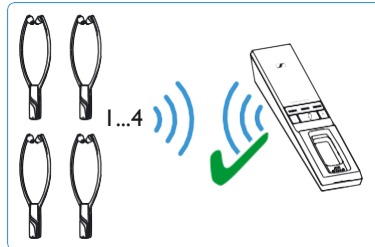
Az RS 5200 további funkcióinak használata

A vezeték nélküli fejhallgató mindennapi használatához nem lesz szükséged ezekre a plusz funkciókra. A rendszer felhasználási lehetőségeit azonban tovább bővítheted, és egyes funkcióit a saját igényeidre szabhatod.

Egy vagy több stethoset vevőegység párosítása az adóegységgel

A vezeték nélküli fejhallgató-rendszer stethoset vevőegysége és adóegysége gyárilag párosítva van. A következő lépésekre csak akkor van szükség, ha további stethoset vevőegységeket szeretnél csatlakoztatni az adóegységhez.

Az adóegységgel egyszerre maximum 4 párosított stethoset vevőegységgel tudod használni. A többi párosított és bekapcsolt vevő most nem tud csatlakozni az adóhoz.

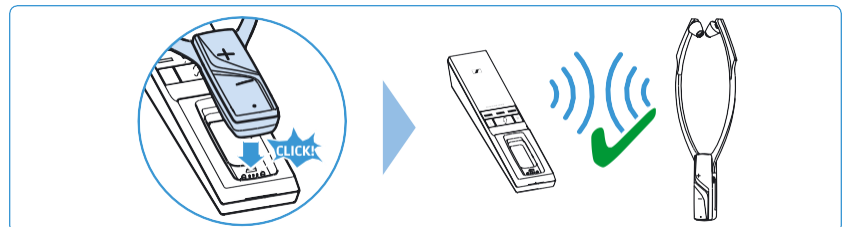


i Ha egynél több stethoset vevőegység csatlakozik az adóegységhez, a hátralévő üzemidő, a töltöttségi állapot és a hallássegítő profil nem jeleníthető meg. Ezenkívül a balansz és a hallássegítő profil nem módosítható. Ezek a funkciók csak akkor használhatók és módosíthatók, ha egyetlen stethoset vevőegység csatlakozik az adóegységhez.

„A” opció (érintéses párosítás)

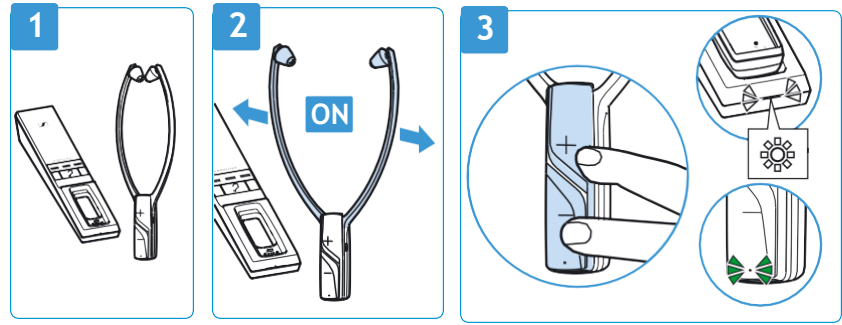
- ▷ Helyezd a stethoset vevőegységet az adóegység töltőrekeszébe.

A stethoset vevőegység sikeresen csatlakozott az adóegységhez.



„B” opció (párosítás közelbe helyezéssel)

1. Helyezd a stethoset vevőegységet a lehető legközelebb az adóegységhez.
2. Kapcsold be a stethoset vevőegységet a fülkarok széthúzásával.
3. Nyomd meg és tartsd lenyomva egyidejűleg a +/- hangerőgombot, amíg a vevőegység állapotjelző LED-je pirosan nem kezd villogni. A párosítás befejezése után a vevőegység állapotjelző LED-je zölden, az adóegység állapotjelző LED-je pedig fényesen villog. Engedd el a gombokat.



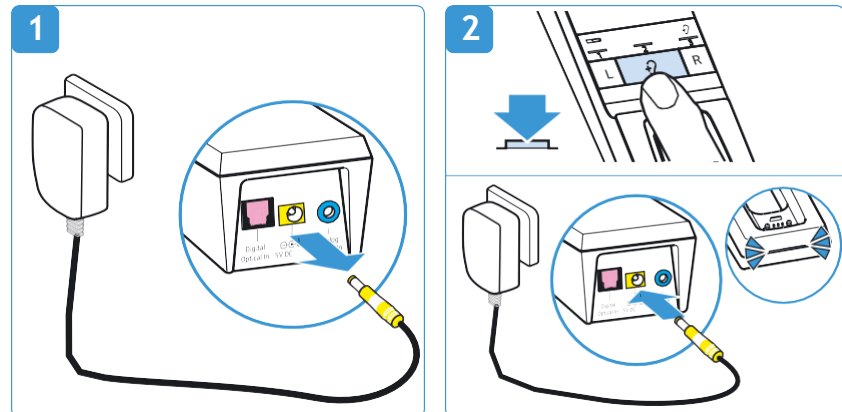
Speciális beállítások

A speciális beállítások segítségével a vezeték nélkül fejhallgató-rendszert egyedi igényeidnek megfelelően állíthatod be, és kivédheted a beállítások véletlen megváltoztatását.

A védett beállítások üzemmód aktiválása

A védett beállítások üzemmód aktiválásával módosíthatod a speciális beállításokat:

1. Áramtalanítsd az adóegységet a tápegység fali konnektorból történő kihúzásával.
2. Tartsd lenyomva a *Hallássegítő profil* gombot, és csatlakoztasd az adóegységet a hálózathoz úgy, hogy a tápegység csatlakozóját az adóegység sárga aljzatába dugod.



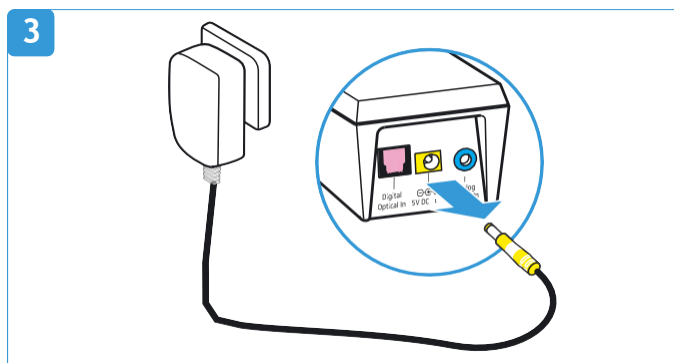
A védett beállítások üzemmód aktiválva van. Az *adóegység állapotjelző* LED-je kéken villog. A LED-szegmensek a következő fejezetekben részletezett aktuális beállításokat jelzik:

- akku állapotjelző kijelző (>31)
- töltésmélekeztető funkció (>31)
- hallássegítő profil- és balansz-beállítás védelme (>32)

A védett beállítások üzemmód deaktiválása és a speciális beállítások mentése

A speciális beállítások mentése és a védett beállítások üzemmód deaktiválása:

3. Áramtalanítsd az adóegységet a tápegység fali konnektorból történő kihúzásával.



Akku töltöttségi szint kijelző

Ez a beállítás – a használt stethoset vevőegységtől függetlenül – az adóegységen mentődik.

Az akkutöltöttségi szint kijelző módosítása:

- ▷ Győződj meg arról, hogy a védett beállítások üzemmód be van kapcsolva (>30).
- ▷ Nyomd meg a Balansz **L** (bal) gombot.



Az akku LED állapota és kijelzései	Funkció/működés
folyamatosan bekapcsolva (használat és töltés közben is)*  1. LED-szegmens világít	Töltés közben az aktuális töltöttségi szint mindvégig látható. Használat közben a hátralévő akku-üzemidő mindvégig látható.
30 másodpercig van bekapcsolva (használat és töltés közben)  1. LED-szegmens nem világít	Töltés közben az aktuális töltöttségi szint 30 mp-ig látható. Azután az összes LED kialszik. A töltési folyamat folytatódik. Működés közben a hátralévő akku-üzemidő 30 mp-ig látható. Az akkutöltöttségi szint kijelző kialszik.

* gyári alapértelmezett beállítás

- ▷ Mentsd el a beállítást: ehhez egyszerűen húzd ki az adóegységet a konnektorból (>30).

Töltésemlékeztető funkció

Ez a beállítás – a használt stethoset vevőegységtől függetlenül – az adóegységen mentődik.

A funkció be-/kikapcsolása:

- ▷ Győződj meg arról, hogy a védett beállítások üzemmód be van kapcsolva (>30).
- ▷ Nyomd meg a Balansz **R** (jobb) gombot.



A töltésemlekeztető funkció állapota és kijelzései	Funkció/működés
activated* (bekapcsolva)  3. LED-szegmens világít	Amikor kikapcsolod a stethoset vevőegységet, és az adóegység készenléti üzemmódba kapcsol, az akku töltöttségi szint kijelzője 10 percen keresztül villog, így emlékeztet a stethoset vevőegység feltöltésére.
kikapcsolva  3. LED-szegmens nem világít	Miután kikapcsolod a vezeték nélküli fejhallgató-rendszert, az összes LED sötét marad.

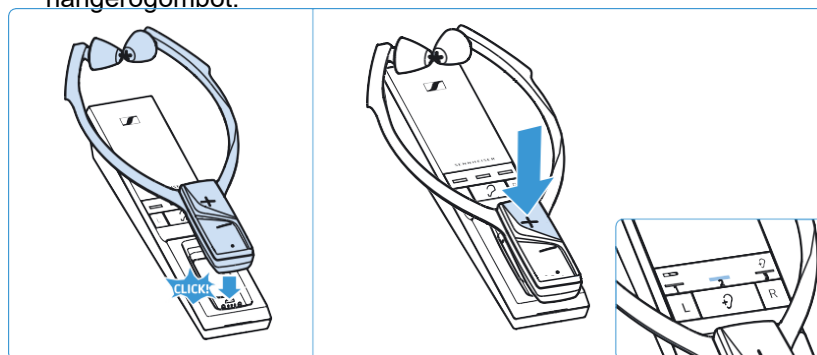
* gyári alapértelmezett beállítás

- ▷ Mentsd el a beállítást: ehhez egyszerűen húzd ki az adóegységet a konnektorból (>30).

Hallássegítő profil- és balansz-beállítás védelme

Ez a beállítás – a használt adóegységtől függetlenül – a stethoset vevőegységen mentődik.

- ▷ Gondoskodj róla, hogy a stethoset vevőegység balanszbeállítása és hallássegítő profilja megfelelően legyen beállítva (>23. és >23).
- ▷ Győződj meg arról, hogy a védett beállítások üzemmód be van kapcsolva (>30).
- ▷ Helyezd a stethoset vevőegységet az adóegység töltőrekeszébe.
- ▷ A hallássegítő profil és a balansz védelem be- vagy kikapcsolásához nyomd meg a stethoset vevőegységen lévő + hangerőgombot.



A védelmi funkció állapota és kijelzései	Funkció/működés
bekapcsolva  2. LED-szegmens világít	Az aktivált hallássegítő profil és a balanszbeállítás nem módosítható és nem kapcsolható ki.
kikapcsolva*  2. LED-szegmens nem világít	A hallássegítő profilok bármikor módosíthatók a hallássegítő profil gomb 2 másodperces nyomva tartásával. A balansz-beállítás módosítható.

* gyári alapértelmezett beállítás

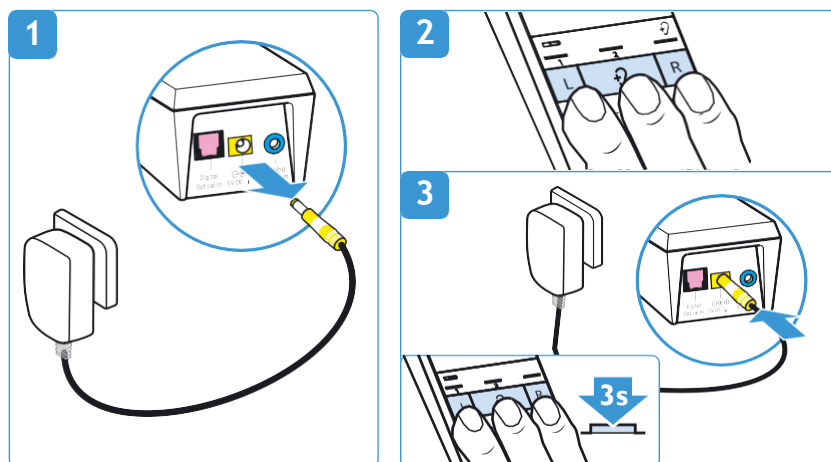
- ▷ Mentsd el a beállítást: ehhez egyszerűen húzd ki az adóegységet a konnektorból (>30).

i Ha több stethoset vevőegységet használsz, és szeretnéd megvédeni a beállított hallássegítő profilokat a véletlen módosítástól, a vevőegységeket egyesével az adóegység töltőfészkébe helyezve aktiválhatod a hallássegítő profil és a balansz védelmét.

Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása

Az adóegység gyári beállításainak visszaállítása:

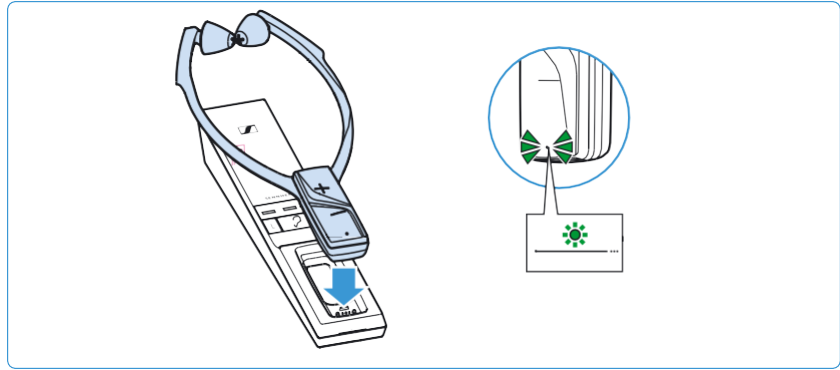
1. Áramtalanítsd az adóegységet a tápegység fali konnektorból történő kihúzásával.
2. Nyomd meg és tartsd lenyomva egyszerre az **L**, **+** és **R** gombot.
3. Csatlakoztasd az adóegységet az elektromos hálózathoz a tápegység csatlakozójának az adóegység sárga aljzatába történő bedugásával, miközben a 3 gombot legalább 3 másodpercig lenyomva tartod.
Az adóegység összes LED-je villog. Az adóegység összes beállítása visszaáll gyári értékre.



A stethoset vevőegység gyári beállításainak visszaállítása:

- ▷ Helyezd a stethoset vevőegységet az adóegység töltőrekeszébe.

A vevőegység állapotjelző LED zölden villog. A stethoset vevőegység beállításai is visszaállnak a gyári alapértékekre.



i Ha a visszaállítási folyamat legelején behelyezed a stethoset vevőegységet az adóegység töltőrekeszébe, az adó és a vevő gyári beállításai egyszerre állnak vissza.

- ▷ Áramtalanítsd az adóegységet a tápegység fali konnektorból történő kihúzásával.
A gyári beállítások visszaálltak, így újra használhatod a vezeték nélküli fejhallgató-rendszert.

A tölthető akku töltése az MCA 800 töltőadapter használatával.

Ha vásároltál egy további stethoset vevőegységet és/vagy egy opcionális MCA 800 töltőadaptert, a vevőegységet a töltőadapter segítségével is feltöltheted.

A fejhallgatót és az MCA 800 töltőadaptert mindig tartsd legalább 10 cm-es távolságban a pacemakerektől, beültetett defibrillátoroktól (ICD) és egyéb implantátumoktól. A fejhallgató/MCA 800 töltőadapter erős állandó mágneses mezőt hoz létre, amely veszélyes interferenciát okozhat szívritmus-szabályozó, beépített defibrillátor, illetve egyéb implantátumok használata esetén.



FIGYELMEZTETÉS

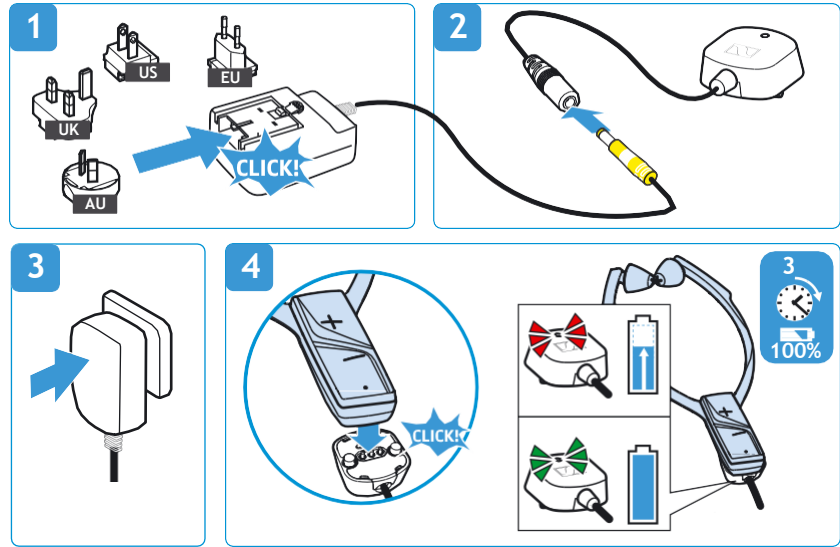
Mágneses mezők okozta interferencia!

Az MCA 800 töltőadapter erős állandó mágneses mezőt hoz létre, amely veszélyes interferenciát okozhat szívritmus-szabályozó, beépített defibrillátor, illetve egyéb implantátumok használata esetén.

- ▷ Mindig tarts legalább 10 cm-es távolságot a töltőadapter tartómagnesei, valamint a szívritmus-szabályozók, beültetett defibrillátorok és egyéb implantátumok között.

Válaszd ki a megfelelő országspecifikus adaptert és csúsztasd a hálózati adapterre, amíg biztosan a helyére nem kattan.

1. Csatlakoztasd a hálózati adapter csatlakozóját az MCA 800 töltőadapter fogadó aljzatába.
2. Csatlakoztasd a hálózati adaptert a fali konnektorhoz.
3. Csatlakoztasd a töltőadaptert a stethoset vevőegység töltőérintkezőire. A töltőadapter a mágneses pozicionálásnak köszönhetően magától a megfelelő helyre illeszkedik. A tölthető akku töltés alatt van. A töltőadapteren található LED pirosan világít. Amikor a tölthető akku teljesen feltöltődött, a LED zölden világít.



i A stethoset vevőegységet töltés közben is használhatod. Mindamellett vedd figyelembe, hogy a vevőegység a töltés során enyhén felmelegedhet. A tölthető akku töltöttségi szintje kijelzésre kerül az adóegységen (>15).

Ha a töltőadapteren lévő LED pirosan és zölden villog, töltési vagy akkuhiba lépett fel. Ebben az esetben húzd ki a töltőadaptert a stethoset vevőegységből. A tölthető akkura vonatkozó további információkért lásd a 28. oldalt.

Hibaelhárítás

Hibajelenség	Valószínűsíthető ok	Lehetséges megoldás	Oldal
Az adóegység nem kapcsol be	A készülék nem csatlakozik az elektromos hálózathoz.	Ellenőrizd a hálózati adapter csatlakoztatását.	15
A fejhallgatót nem lehet bekapcsolni	A tölthető akku lemerült.	Töltsd újra a tölthető akkut.	15
	A tölthető akku teljesen lemerült (mélykisült).	Töltsd több órán keresztül a tölthető akkut. Ha az akku teljesen lemerült, eltarthat egy ideig (akár 1 óráig is), mire egyáltalán elindul a töltés.	
Nincs hang	A készülék nem csatlakozik az elektromos hálózathoz.	Ellenőrizd a hálózati adapter csatlakoztatását.	15
	Az audiocsatlakozó nincs megfelelően bedugva.	Ellenőrizd a csatlakozódugó megfelelő csatlakozását.	10
	Az audio forrás ki van kapcsolva.	Kapcsold be az audio forrást.	–
	Az analóg audio forrás hangereje minimumra van állítva vagy el van némítva.	Növeld az audio forráson a hangerőt legalább középszintre/Kapcsold ki a némítás funkciót az audio forráson.	–
	Az audio kábel sérült/hibás.	Cseréld ki az audio kábelt.	–
	A stethoset vevőegység nincs megfelelően párosítva az adóegységgel (pl. kiegészítő stethoset vevőegység/vevőegység esetén).	Párosítsd újra a stethoset vevőegységet az adóegységgel.	29
Nincs audio jel, amikor egy digitális audio forrást csatlakoztatsz	A kábelek a digitális és az analóg hangbemenethez is csatlakoztatva vannak.	Húzd ki a kábelt az analóg hangbemenetből.	10
	A csatlakoztatott digitális hangforrás nem kompatibilis audioformátumot használ. Az adóegység állapotjelző LED-je fehéren és kéken villog.	Állítsd audio forrásod audio formátumát „PCM”-re, max. 96 kHz-es mintavételi gyakorisággal (ld. audio forrás használati útmutatója).	–
Néha kimarad a hang, vagy esetleg 5 sípoló hangot hallasz a vevőegységen keresztül	A stethoset vevőegység az adóegység hatótávolságán kívül van.	Csökkentsd a távolságot a stethoset vevőegység és az adóegység között.	–
	A jelet valami leárnyékolja.	Távolítsd el az adóegység és a stethoset vevőegység között lévő tárgyakat.	–
	Interferenciát okozó eszköz (pl. WiFi router, Bluetooth eszköz vagy mikrohullámú sütő) működik a közelben.	Változtass az adóegység vagy a vevőegység pozícióján. Az adóegység és a helyiségben található egyéb vezeték nélküli eszközök között tarts legalább 50 cm távolságot.	10
Túl alacsony hangerő	A stethoset vevőegység hangerejét túl alacsonyra állítottad.	Növeld a hangerőt a stethoset vevőegységen.	22
	Az analóg audio forrás hangerejét túl alacsonyra állítottad.	Növeld az analóg audio forrás hangerejét legalább középszintre (kb. 1 Vrms).	–

Hibajelenség	Valószínűsíthető ok	Lehetséges megoldás	Oldal
A hang csak az egyik fülnél szól.	A balanszbeállítás nem megfelelő.	Állítsd be a balanszot.	23
	Az audiokábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ellenőrizd a csatlakozódugó megfelelő csatlakozását.	10
	A TV csak monó fejhallgató-csatlakozóval rendelkezik.	A kétkomponensű csatlakozó (monósztereó adapter) segítségével kösd össze az adóegységet a TV-vel.	–
Torz a hang	Az audio kábel sérült/hibás.	Cseréld ki az audio kábelt.	–
	Az audio forrás jele torz.	Csökkentsd az audio forrás hangerejét.	–
	A stethoset vevőegység hangereje túl magasra van állítva	Csökkentsd a hangerőt a stethoset vevőegységen.	22
Visszhangzik a hang, amikor a stethoset vevőt a TV-hez csatlakoztatva használod	Némely TV állítani tudja a digitális audio kimeneti jelek késleltetését vagy latenciaidéjét.	Ellenőrizd TV-készüléked audio kimeneti beállításait és állítsd a latenciaidőt „0”-ra.	–
	A vevőegységet nyitott habszivacs füladapterekkel használod.	Csökkentsd a TV hangszórójának hangerejét, vagy használj zárt füladaptereket (memóriahabos vagy szilikon).	18
A töltöttségi állapot és az akku állapotának kijelzései kialszanak	Az akku töltöttségi kijelzője úgy van beállítva, hogy 30 másodperc elteltével kikapcsoljon.	Állítsd be az akku állapotkijelzőjét úgy, hogy az folyamatosan látható legyen.	31
	Egynél több stethoset vevőegység csatlakozik az adóegységhez.	Ez a funkció csak akkor használható és módosítható, ha egyetlen stethoset vevőegység csatlakozik az adóegységhez.	–
2 síphang (működés közben)	A tölthető akku lemerülőben van.	Töltsd újra a tölthető akkut.	15
Az üzemidő lecsökkent.	A tölthető akku elhasználódott.	Cseréld ki az akkut egy hivatalos Sonova Consumer Hearing partnerrel.	28
A hallássegítő profil vagy a balansz nem aktiválható és nem módosítható	A hallássegítő profil és a balansz védelme aktiválva van.	Kapacsold ki a hallássegítő profil és a balansz védelmét.	32
	Egynél több stethoset vevőegység/vevőegység csatlakozik az adóegységhez.	Ez a funkció csak akkor használható és módosítható, ha egyetlen stethoset vevőegység/vevőegység csatlakozik az adóegységhez.	–
A stethoset vevőegység nem csatlakozik az adóegységhez	A stethoset vevőegység nincs párosítva az adóegységgel.	Párosítsd a stethoset vevőegységet az adóegységgel.	29
	Túl távol van az adóegységtől.	Csökkentsd a távolságot a stethoset vevőegység és az adóegység között.	–
	4 stethoset vevőegység csatlakozik éppen az adóegységhez.	Az adóegységhez egyidejűleg maximum 4 stethoset vevőegység csatlakoztatható.	–

Ha olyan probléma lépne fel, amely nem szerepel a fenti táblázatban, vagy ha a megadott megoldásokkal nem szüntethető meg a hiba, látogass el az RS 5200 termékoldalára a www.sennheiser-hearing.com weboldalon. Itt megtalálod a gyakran ismételt kérdések (GYIK) és a javasolt megoldások aktuális listáját.

Továbbá a helyi Sonova Consumer Hearing partnerhez is fordulhatsz segítségért. A helyi Sonova Consumer Hearing partner megtalálásához a következő weboldalon találsz segítséget: www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Az adóegység hatótávolságának elhagyása

Az adóegység hatótávolsága nagyban függ a környezeti feltételektől (pl. fal vastagsága, anyaga stb.). Ha a stethoset vevőegység az adóegység hatótávolságán kívülre kerül, először szakaszosan kihagy, majd végül teljesen megszakad a kapcsolat. Figyelmeztető jelzéseket hallasz a stethoset vevőegységben, és a vevőegység állapotjelző LED-je zölden villog (vagy pirosan, ha az akku lemerülőben van).

Ha 5 percen belül újból hatótávolságon belülre kerül, akkor a kapcsolat automatikusan helyreáll.

Ha 5 percnél hosszabb időt töltesz hatótávolságon kívül, akkor a stethoset vevőegység automatikusan kikapcsol.



Műszaki jellemzők

Rendszer, típus: RS 5200

Átviteli frekvencia	2 404–2 474 MHz
Moduláció	8-FSK digitális
Jel-zaj viszony (1 V _{rms} -nél)	analóg bemenet: jellemzően 85 dBA digitális bemenet: >90 dBA
RF kimenő-teljesítmény	max. 10 dBm
Audio latenciaidő	<60 ms
Hatótávolság	max. 70 m (szabad rálátásnál)
Az adóhoz egyidejűleg csatlakoztatható stethoset vevőegységek száma	4
Hőmérséklettartomány	működés: +5 °C–+40 °C tárolás: -25 °C–+70 °C
Levegő relatív páratartalma (nem- lecsapódó)	működés: 10–80% tárolás: 10–90%

Stethoset vevőegység, típus:: RR 5200

Kivitel	fülbe helyezhető, zárt
Jelátalakító rendszer	dinamikus, neodímium mágnesekkel
Fülpárna alapanyaga	szilikon: szilikongumi memóriahab: PUR nyitott cellás habszivacs: PUR
Frekvenciamenet	15 Hz–16 kHz
Hangnyomásszint	max. 125 dB (1 kHz-nél és 3% THD-nál)
THD	<0,5% (1 kHz-nél és 100 dB SPL-nél)
Üzemidő	max. 12 óra.
Tölthető akku töltési ideje	max. 3 óra
Aramellátás	beépített BAP 800 lítium-polimer tölthető akku, 3,7 V, 350 mAh
Tömeg (tölthető akkuval együtt)	kb. 61 g
Méretek (kikapcsolt állapot, sz. x ma. x mé.)	kb. 102 mm x 265 mm x 23 mm
A statikus mágneses mező maximális értéke a felületen	1,15 mT

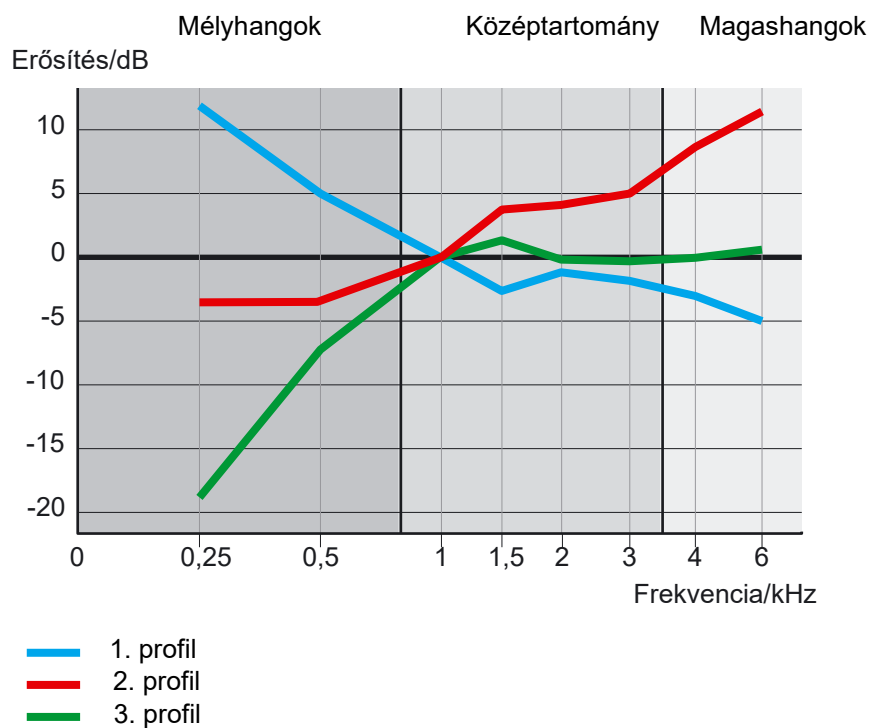
Adóegység, típus: TR 5000

Csatlakozások	digitális bemenet: optikai csatlakozáson keresztül támogatott adatfolyamok: PCM, 32–96 kHz/16 – 24 bit analóg bemenet: 3,5 mm-es jack aljzat Bemeneti feszültség tartomány: 0,15–4,0 V _{pk}
Áramellátás	5 V $\pm$ 0,1 V, 1 A
Teljesítményfelvétel	működés: jellemzően 1 W készenléti: ≤0,5 W (töltés nélkül)
Méret (sz. x ma. x mé.)	kb. 50 mm x 42 mm x 270 mm

Hálózati adapter, típus: NT5-10AW

Névleges bemeneti feszültség/áram	100–240 V~/300 mA
Hálózati frekvencia	50–60 Hz
Névleges kimeneti feszültség	5 V $\pm$ 0,1 V
Névleges kimeneti áram	1 A
Hőmérséklettartomány	működés: 0 °C–+40 °C tárolás: -25 °C–+70 °C
Levegő relatív páratartalma (nem-lecsapódó)	működés: 10–80% tárolás: 10–90%

1-3. hallássegítő profil



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 weboldalon, vagy a helyi Sonova Consumer Hearing partnernél tudhatod meg.

A következő előírásoknak felel meg

- Általános Termékbiztonsági előírások (EU) 2023/ 988

EU megfelelési nyilatkozat



- Elemekről és akkumulátorokról szóló 2023/1542/EU rendelet
- ErP irányelv (2009/125/EC)
- RoHS irányelv (2011/65/EU)

A Sonova Consumer Hearing GmbH kijelenti, hogy az RS 5200 (TR 5200, RR 5200) típusjelű rádióberendezés megfelel a rádióberendezésekről szóló irányelvnek (2014/53/EU).

Az EU-megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

www.sennheiser-hearing.com/download.

UK megfelelési nyilatkozat



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

A megsemmisítésre vonatkozó megjegyzések



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

A terméken, az akkun/tölthető akkun (ha van) és/vagy a csomagoláson lévő áthúzott kerekese 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/tölthető 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/újratölthető elemeket 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 gombelemek esetén a lenyelés veszélye). Hosszabb élettartamú elemek vagy akkuk használatával nagymértékben csökkentheted az akkumulátorhulladék-képződést.

A termékek újrahasznosításával 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 forgalmazókhoz is visszaküldheted. Ezzel jelentősen hozzájárulsz a környezet és a közegészség védelméhez.