



SENNHEISER



RS 2000

Vezeték nélküli TV-s fejhallgató-rendszer

Típus: RS 2000, TR 2000, RR 2000

Használati útmutató

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 használod, 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 fejhallgatóban/MCA 800-ban található mágnesek olyan mágneses mezőt hoznak létre, amely veszélyes interferenciát okozhat szívritmus-szabályozó (pacemaker) és beültetett defibrillátor 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. A kisebb részek esetleg felszippanthatók, illetve lenyelhetők.
- ▶ 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 mindig tartsd szárazon és ne tedd ki szélsőséges hőmérséklet hatásának. 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 aljzatból, hogy teljesen leválaszd a terméket az áramforrásról:

- villámlással kísért vihar közben; vagy
- ha a terméket hosszabb ideig nem használod.
- ▷ 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 alátétre.
- ▷ 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 lítium-polimer újratölthető akkura vonatkozó biztonsági intézkedések



FIGYELMEZTETÉS

Helytelen kezelés esetén az újratölthető elemek szivároghatnak. Szélsőséges esetekben az elem/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/tölthető akkut csak gyúlékony tárgytól 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 gyűjtőbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz, így támogatva az újrahasznosítás folyamatát.

Rendeltetésszerű használat/Felelősség

Ez a vezeték nélküli TV-s 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



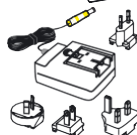
Stethoset vevőegység beépített tölthető akkuval

Típus: RR 2000



Adóegység töltőrekeszszel

Típus: TR 2000



Tápegység, országspecifikus adapterekkel (EU, UK, US és AU)

Típus: NT5-10AW



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



Biztonsági útmutató



Gyors üzembehelyezési útmutató

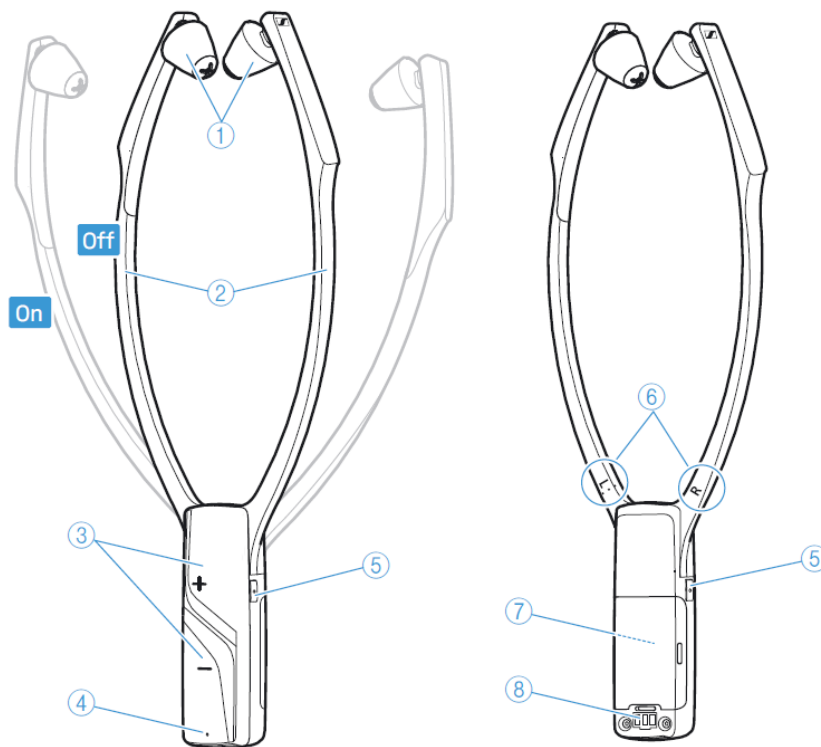
Online a következők érhetők el:

- jelen részletes használati útmutató és további információk (www.sennheiser-hearing.com/download).
- a kiegészítők listája az RS 2000 termékoldalon található: www.sennheiser-hearing.com (online vásárlás vagy kapcsolatfelvétel a helyi Sonova Consumer Hearing partnerrel: www.sennheiser-hearing.com/service-support).

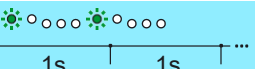
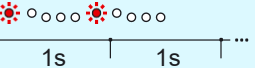
Termék áttekintése

A stethoset vevőegység áttekintése

Típus: RR 2000

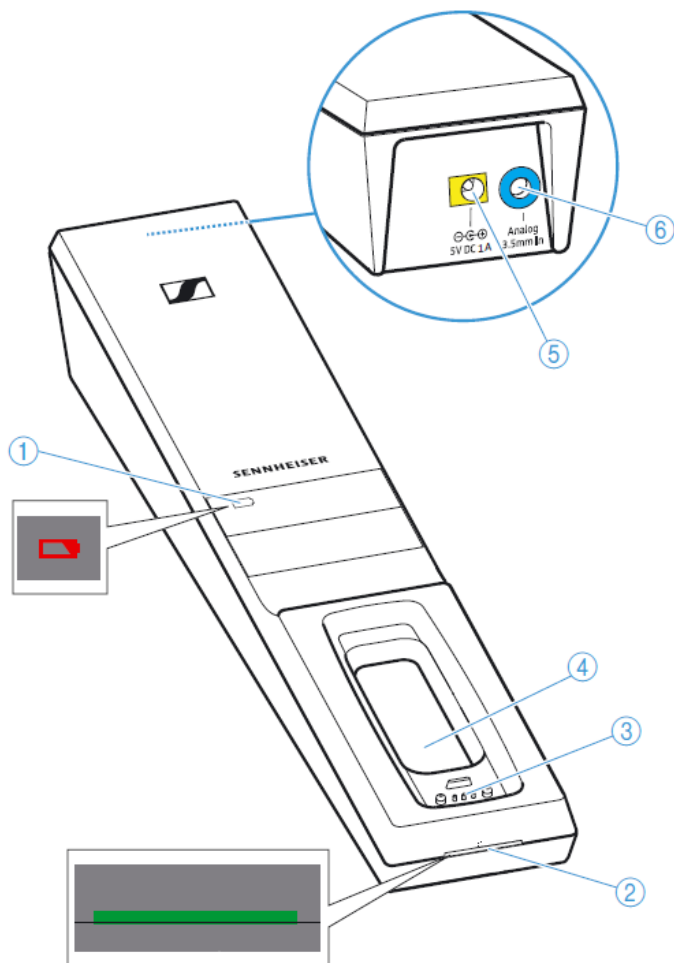


- 1** Cserélhető füladapter
- 2** Be- és kikapcsoló funkcióval ellátott fülkarok
- 3** Hangerőszabályzó + és –
- 4** Vevőegység állapotjelző LED (ld. alább)
- 5** Balanszgombok a jobb és a bal fülhöz
- 6** R jelölés a jobb fülhöz és L jelölés a bal fülhöz
- 7** Beépített tölthető akku
- 8** Töltőérintkezők

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

Adóegység áttekintése

Típus: TR 2000



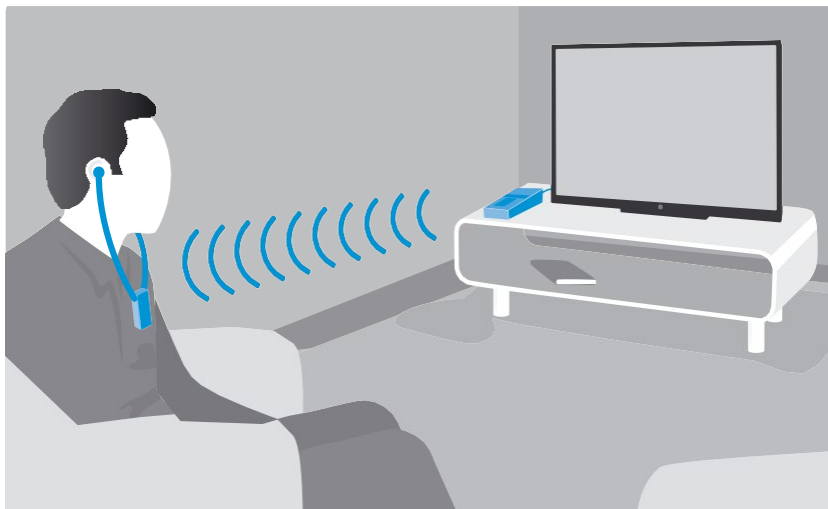
- 1** Töltés állapotjelző LED (>13)
- 2** Adóegység állapotjelző LED (ld. alább)
- 3** Töltőérintkezők a stethoset vevőegységhez, tartómágneseikkel
- 4** Töltőrekesz vevőegységhez
- 5** 5V DC 1A aljzat (sárgával jelölt) a hálózati adapter csatlakoztatásához
- 6** Analog 3.5 mm In audiobemenet (kék jelzéssel) az analóg audioforrások csatlakoztatásához (3,5 mm-es jack-aljzat).

Adóegység állapotjelző LED	Az adóegység...
	...készletléti üzemmódban van.
	...és a stethoset vevőegység csatlakoztatva van.

Az RS 2000 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 analóg audioforráshoz (például televízióhoz vagy sztereó hifi rendszerhez) csatlakoztathatod.



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 a jeladón és a kábeleken található színjelzéseket.

Az audio forráseszköz csatlakoztatási lehetőségei			Színkódolás az adóegységen	Csatlakozókábel	Oldal
A	3,5 mm jack aljzat (analóg)			Sztereó audio kábel	10
B	RCA (analóg)	 		Sztereó audiokábel RCA-adapterrel (3,5 mm-es jack-aljzat --> 2 db RCA-csatlakozó; opcionális kiegészítő)	11
C	SCART (analóg)			Sztereó audiokábel SCART adapterrel (3,5 mm-es jack-aljzat --> SCART-csatlakozó; opcionális kiegészítő)	11



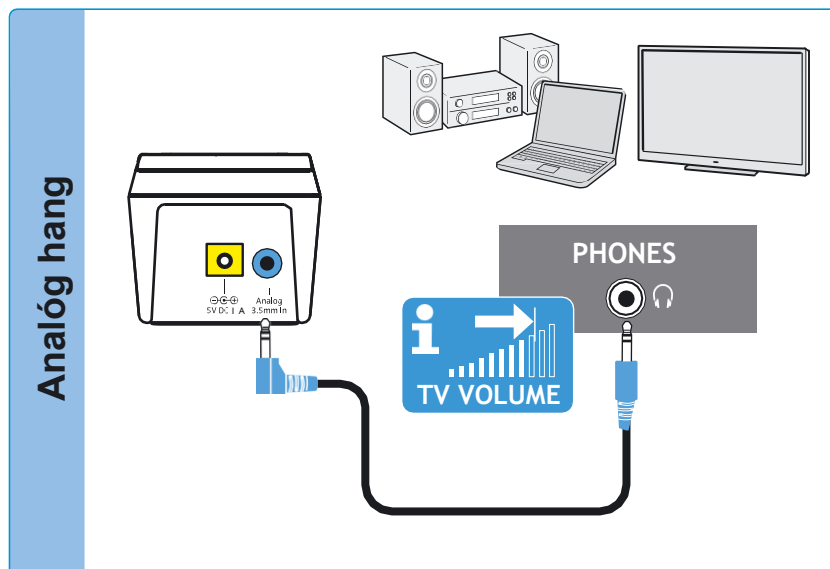
Ha az adóegységet olyan TV-hez szeretnéd csatlakoztatni, amely csak egyetlen HDMI-kimenettel rendelkezik, egy aktív HDMI-audioadapterre lesz szükség. Ezzel az adapterrel egyszerűen csatlakoztathatod a TV-t az adóegységhez.

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



„A” csatlakoztatási lehetőség: 3,5 mm-es jack aljzat (analóg)

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



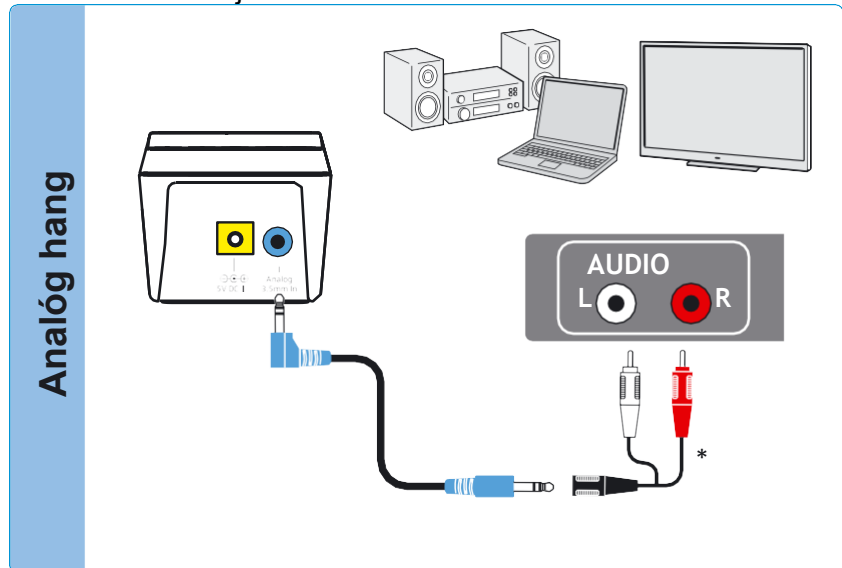
- i** Állítsd a TV-n/audio forráseszközön a fejhallgató aljzat hangerejét megközelítőleg középszintre. Ez javítja a vezeték nélküli hangátvitel minőségét. További részletes információkat a TV/audio forráseszköz használati útmutatójában találsz.

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 (B vagy C) módon csatlakoztasd.

B**„B” csatlakozási lehetőség: RCA aljzatok (analóg)**

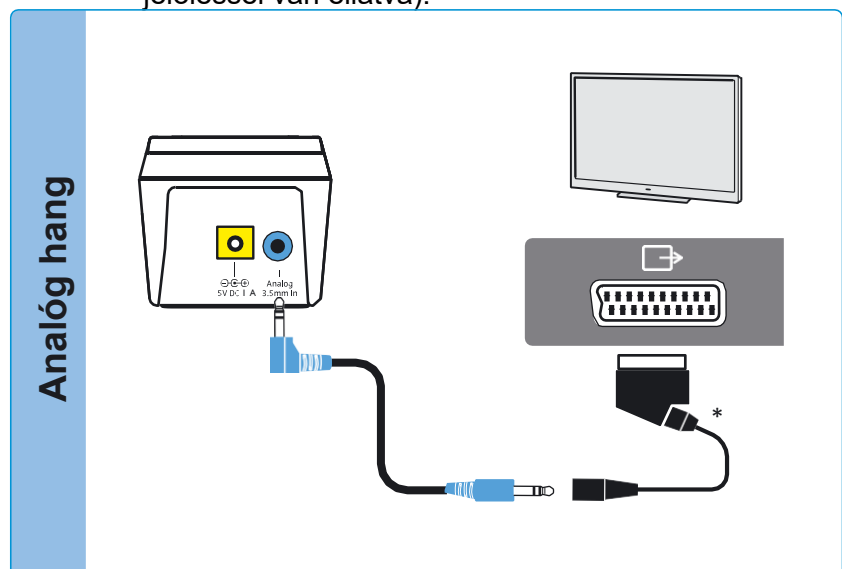
- ▷ Csatlakoztasd az RCA adaptert* a sztereó audio kábelre.
- ▷ Csatlakoztasd a sztereó audio kábel az adóegység kék színű 3,5 mm-es jack aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd az RCA-dugókat az audioforrásod RCA-aljzataihoz (melyek többnyire „AUDIO OUT” vagy  jelöléssel vannak ellátva). A piros RCA dugót a piros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



* opcionális kiegészítők

C**„C” csatlakozási lehetőség: SCART aljzat (analóg)**

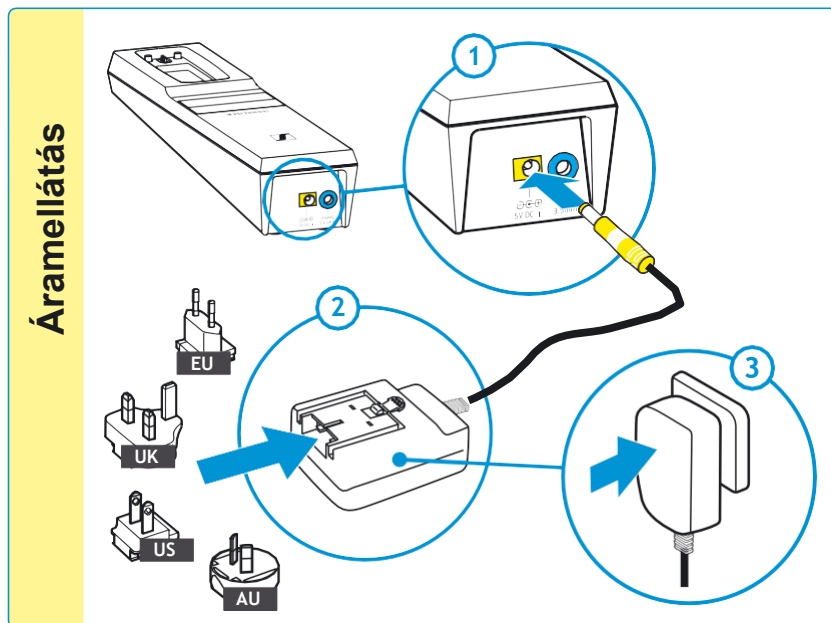
- ▷ Csatlakoztasd a SCART adaptert* a sztereó audio kábelre.
- ▷ Csatlakoztasd a sztereó audio kábel az adóegység kék színű 3,5 mm-es jack aljzatához.
- ▷ Csatlakoztasd a SCART csatlakozót az audioforrásod SCART aljzatához (amely többnyire  vagy  jelöléssel van ellátva).



* opcionális kiegészítők

Adóegység csatlakoztatása az elektromos hálózathoz

- 1 Csatlakoztasd a hálózati adapter csatlakozóját az adóegység sárga aljzatába.
- 2 Válaszd ki a megfelelő országspecifikus adaptert és csúsztasd a hálózati adapterre, amíg biztosan a helyére nem kattann.
- 3 Csatlakoztasd a hálózati adaptert a fali konnektorhoz. Az adóegység készenléti üzemmódban van.

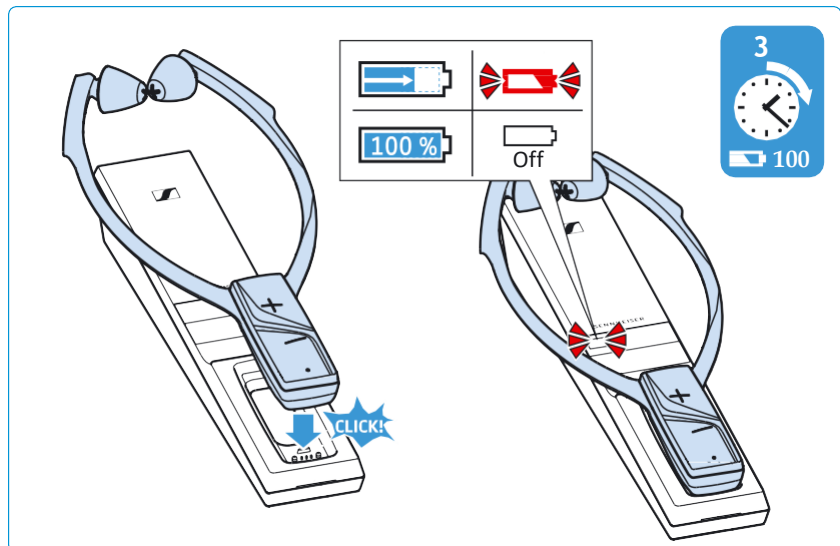


A stethoset vevőegység tölthető akkujának töltése

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

Amikor az akku majdnem teljesen lemerült, a vevőegység állapotjelző LED-je pirosan 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 a töltési állapotjelző LED  pirosan világít. Ha a tölthető elemek teljesen feltöltődtek, a töltési állapotjelző LED  kialszik.

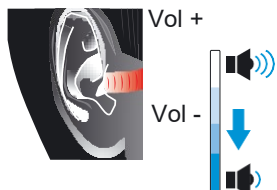


i A stethoset vevőegységet mindig az adóegység töltőrekeszében tárold, hogy szükség esetén mindig teljesen fel legyen töltve. Az intelligens akkutöltő technológia megakadályozza a túltöltést.

Ha az adóegység állapotjelző LED-je  pirosan villog, töltési vagy akkumulátorhiba lépett fel. Ebben az esetben vedd ki a vevőegységet az adóegység töltőrekeszéből. A tölthető akkuval kapcsolatos további információk a 19. oldalon találhatók.

Az RS 2000 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.

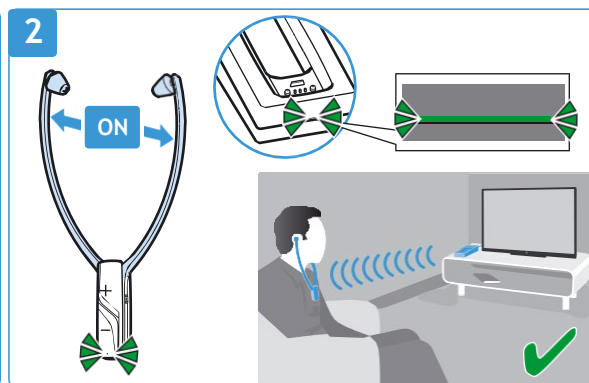
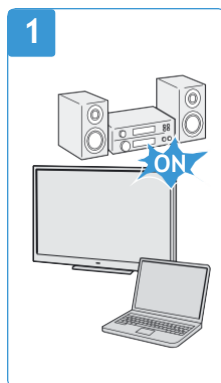


- 1 Kapcsold be az audio forrást.

Ha az adóegység a TV vagy más audioforrás fejhallgató-kimenetéhez csatlakozik (>10), állítsd a fejhallgató-kimenet hangerejét legalább közepes szintre.

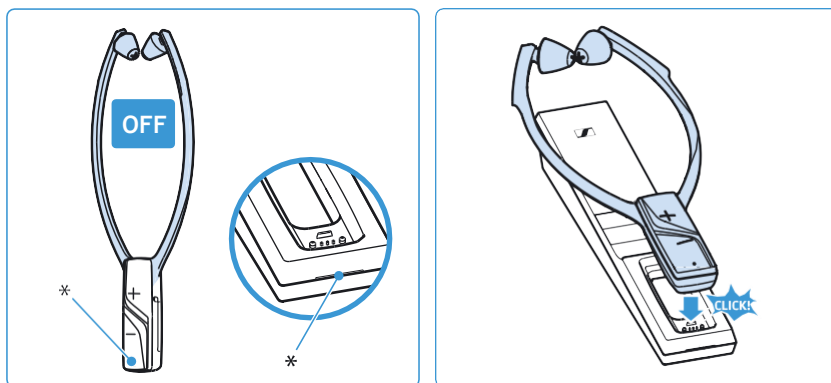
- 2 Vedd ki a stethoset vevőegységet az adóegység töltőrekeszéből, és nyisd szét a fülkarokat, hogy fel tudd venni a készüléket.

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



A vezeték nélküli fejhallgató-rendszer kikapcsolása

- ▶ Vedd le a stethoset vevőegységet, hogy a fülkarok összecsukódjanak.
A stethoset vevőegység 3 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol. A vevőegység állapotjelző LED-je kialszik. Az adóegység automatikusan kikapcsol (készlet 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 (>13).



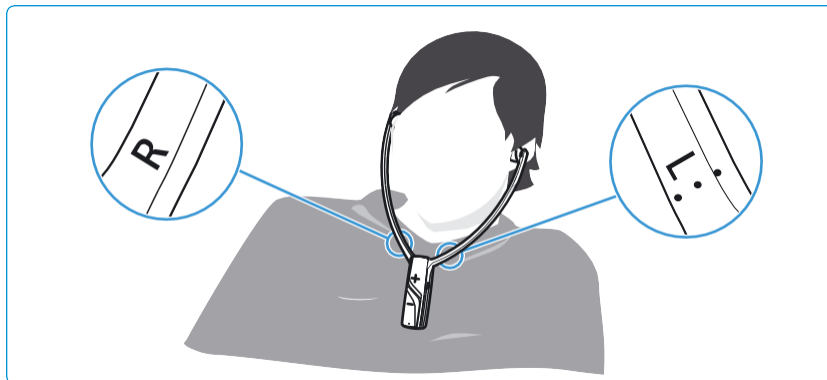
* kialszik a LED

Az adóegység hálózatról történő leválasztásához (például ha elutazol):

- ▶ Húzd ki a tápegységet a fali konnektorból.

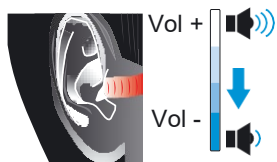
A stethoset vevőegység viselése

- ▶ 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. Ha kényelmetlennek találod a füladaptereket, próbálj ki más alapanyagú és formájú változatokat, amelyek a Sonova Consumer Hearing partnereknél opcionálisan elérhetők.
 - az szabadon lógjon a füledből, és gyengéden feküdjön fel a mellkasodra.



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

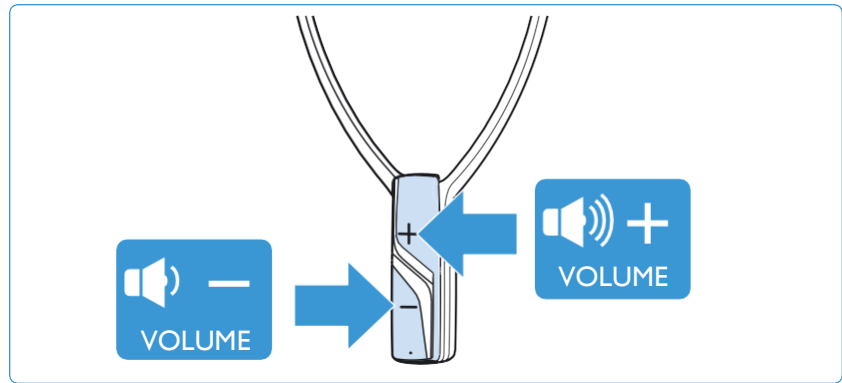
Hangerő szabályozása



FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

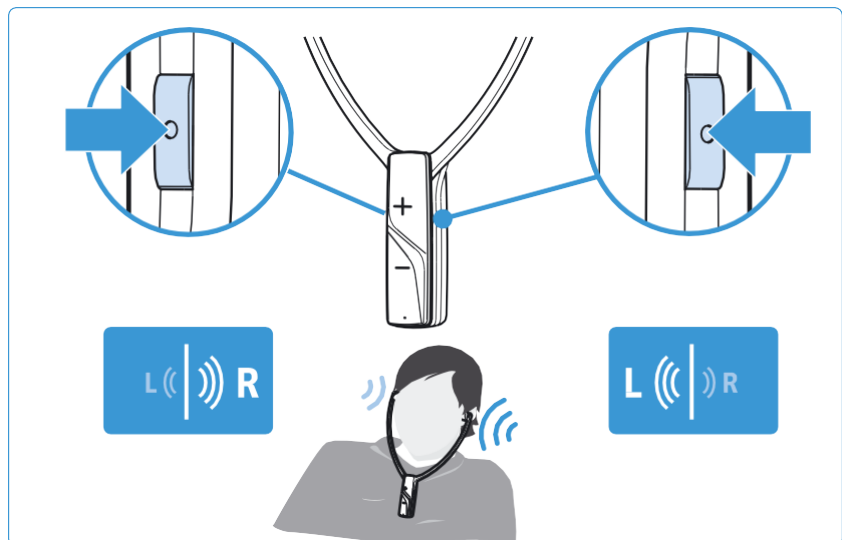
- ▶ A stethoset vevőegység felhelyezése előtt állítsd a vevőegység hangerejét alacsony szintre.
- ▶ Ne alkalmazz hosszú időn keresztül magas hangerőt.
- ▶ Nyomd meg a VOLUME + vagy a VOLUME – gombot egyszer vagy többször, amíg a kényelmesen hallgatható, torzításmentes hangerőszintet el nem éred.



A balansz beállítása

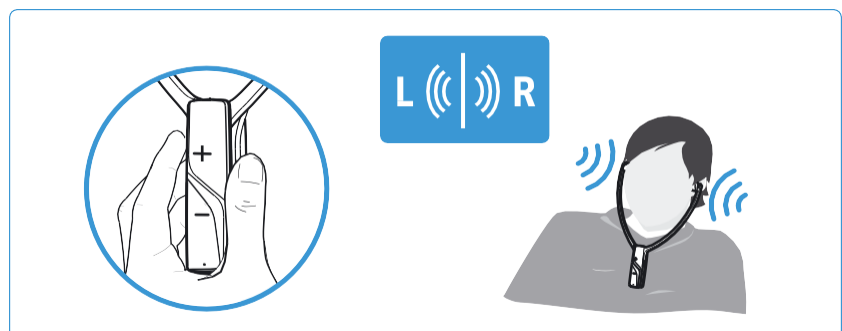
A balanszgombokkal beállíthatod a bal/jobb hangerőszintet. Állítsd be úgy a balanszt, hogy mindkét fülleddel ugyanolyan hangerővel halld a hangot.

- ▶ A fülhallgató jobb és bal oldalán lévő balanszgombokkal külön-külön, fokozatosan állíthatod a hangerőt a jobb és a bal fülhöz.



A balance beállítás középállásba történő visszaállításához:

- ▶ Nyomd meg egyszerre a stethoset vevő jobb és bal oldalán lévő balanszgombokat.



Az RS 2000 tisztítása és karbantartása



VIGYÁZAT!

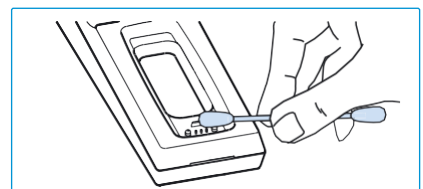
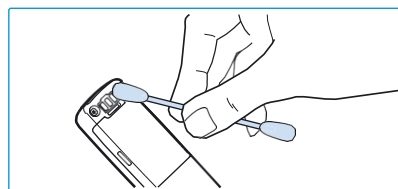
A különféle folyadékok károsíthatják a termék elektronikáját.

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

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

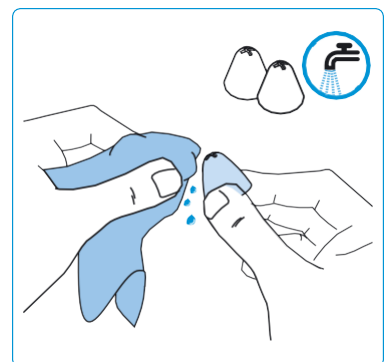
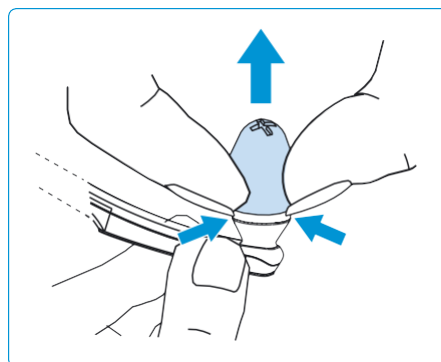
A vezeték nélküli fejhallgató-rendszer tisztítása:

- ▶ Tisztítás előtt kapcsolj ki a vezeték nélküli fejhallgató-rendszert és húzd ki az adóegység hálózati vezetéket 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.



Higiénés okokból időről időre cseréld a füladaptereket. 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.

Ha a stethoset vevőegység üzemideje drasztikusan lecsökken, vagy a töltés során hibajelzés történik (>13), 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.

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

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

Hibás akkuval rendelkező terméket csak akkor küldj vissza a márkakereskedésbe vagy a Sonova Consumer partnerhez, ha ezt kifejezetten kérik. A helyi Sonova Consumer Hearing partnert itt találod: www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Ha a termék működésképtelenné válik, a beépített akkuval együtt szelektíven, a háztartási hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni. Itt találhatsz további információkat: 27.o.

További funkciók használata

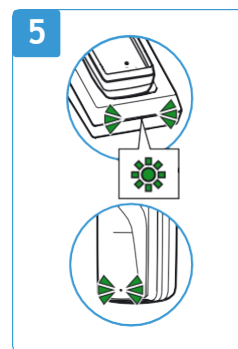
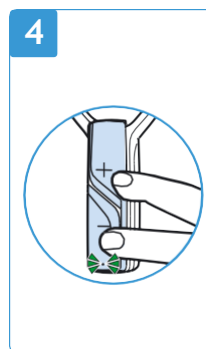
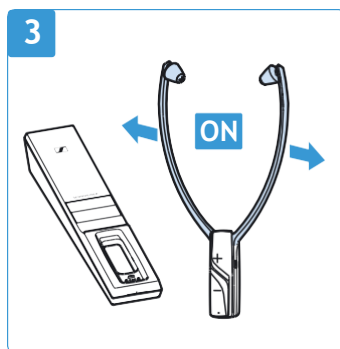
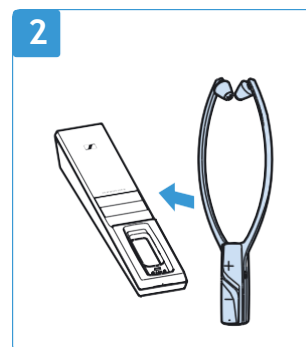
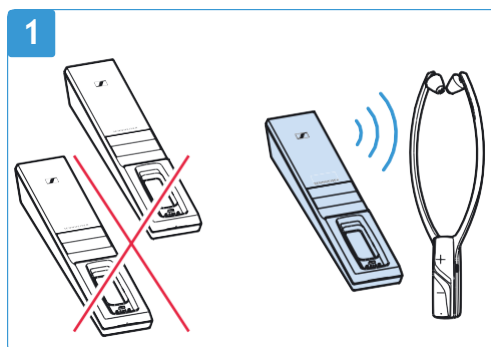
A vezeték nélküli fejhallgató mindennapi használatához nem lesz szükséged ezekre a plusz funkciókra. A rendszer használati lehetőségei ugyanakkor tovább is bővíthetők.

A stethoset vevőegység és az adóegység párosítása

A vezeték nélküli fejhallgató-rendszer stethoset vevőegysége és adóegysége gyárilag párosítva van. A következő lépésekre csak akkor van szükség, ha újra el szeretnéd végezni a párosítást, vagy további stethoset vevőegységeket szeretnél csatlakoztatni az adóegységhez.

Az adóegységgel egyszerre maximum 2 párosított stethoset vevőegységhez kapcsolódhatsz.

- 1 Gondoskodj róla, hogy a hatótávolságon belül csak 1 olyan adóegység legyen, amellyel párosítani szeretnéd a stethoset vevőegységet.
- 2 Helyezd a stethoset vevőegységet a lehető legközelebb az adóegységhez.
- 3 Kapcsold be a stethoset vevőegységet a fülkarok széthúzásával.
- 4 Nyomd meg és tartsd lenyomva egyidejűleg a $+/-$ hangerőgombot legalább 5 másodpercig, amíg a vevőegység állapotjelző LED-je gyorsan, zölden nem kezd villogni.
- 5 Ezután engeddd fel a $+/-$ hangerőgombot.
A párosítás befejezése után a vevő- és az adóegység állapotjelző LED-je is zölden világít. Elindul a hangátvitel.



A tölthető akku töltése az MCA 800 töltőadapter használatával.

Ha beszereztél egy opcionálisan megvásárolható MCA 800 töltőadaptert, akkor a stethoset vevőegységet a működési idő meghosszabbítása érdekében a töltőadapter segítségével is töltheted.



FIGYELMEZTETÉS

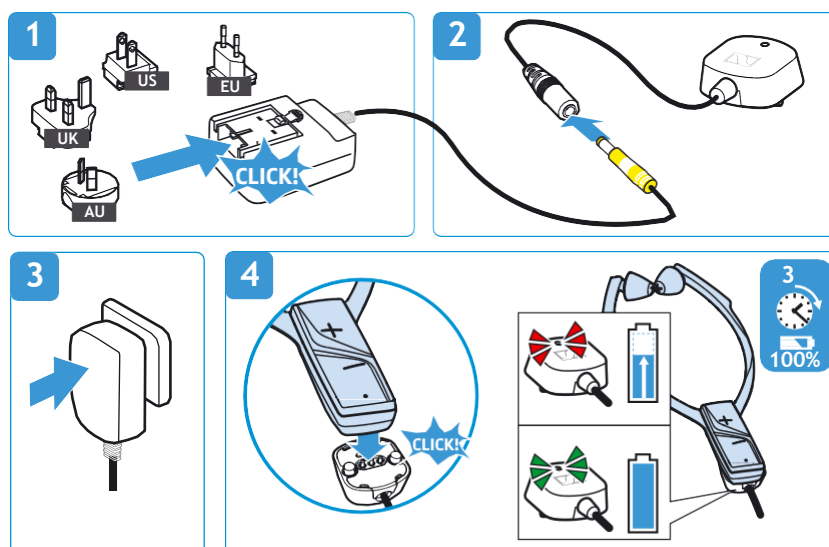
Mágneses mezők okozta interferencia!



Az MCA 800 töltőadapter erősebb állandó mágneses mezőt hoz létre. Ez zavart okozhat a szívritmus-szabályozók és a beültetett defibrillátorok (ICD-k) működésében.

- ▶ Tarts legalább 10 cm-es távolságot a fejhallgató és a pacemaker, illetve a beültetett defibrillátor között!

- 1 Válaszd ki a megfelelő országspecifikus adaptert és csúsztasd a hálózati adapterre, amíg biztosan a helyére nem kattan.
- 2 Csatlakoztasd a hálózati adapter csatlakozóját az MCA 800 töltőadapter fogadó aljzatába.
- 3 Csatlakoztasd a hálózati adaptert a fali konnektorhoz.
- 4 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.



A stethoset vevőegységet töltés közben is használhatod. Mindamellett vedd figyelembe, hogy a vevőegység a töltés során enyhén felmelegedhet.

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 akkuval kapcsolatos további információk a 19. oldalon találhatók.

Hibaelhárítás

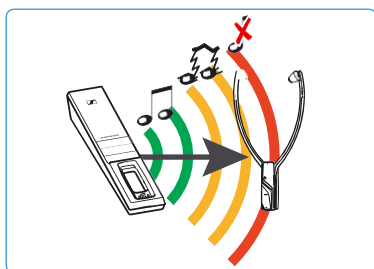
Hibajelenség	Valószínűsíthető ok	Lehetséges megoldás	Oldal
Az adóegység nem kapcsol be	A készülék nem csatlakozik az elektromos hálózathoz.	Ellenőrizd a hálózati adapter csatlakoztatását.	12
A fejhallgatót nem lehet bekapcsolni.	A tölthető akku lemerült.	Töltsd újra a tölthető akkut.	13
	A tölthető akku 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.	12
	Az audiocsatlakozó nincs megfelelően bedugva.	Ellenőrizd a csatlakozódugó megfelelő csatlakozását.	9
	Az audio forrás ki van kapcsolva.	Kapcsold be az audio forrást.	–
	Az analóg audio forrás hangereje minimumra van állítva vagy el van némítva.	Növel 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.	20
Néha akadozik vagy kimarad a hang	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.	8
Túl alacsony hangerő	A stethoset vevőegység hangerejét túl alacsonyra állítottad.	Növel a hangerőt a stethoset vevőegységen.	16
	Az analóg audio forrás hangerejét túl alacsonyra állítottad.	Növel 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.	17
	Az audiókábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ellenőrizd a csatlakozódugó megfelelő csatlakozását.	9
	A TV csak monó fejhallgató-csatlakozóval rendelkezik.	A kétkomponensű csatlakozó (monó-sztereó adapter) segítségével kösd össze az adóegységet a TV-vel.	–
A hang torz.	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.	16
A vevőegység állapotjelző LED-je pirosan világít.	A tölthető akku lemerülőben van.	Töltsd újra a tölthető akkut.	13
Az üzemidő lecsökkent.	A tölthető akku elhasználódott.	Cseréld ki az akkut egy hivatalos Sonova Consumer Hearing partnerrel.	19
A stethoset vevőegység nem csatlakozik az adóegységhez	A stethoset vevőegység nincs párosítva az adóegységgel.	Párosítsd a stethoset vevőegységet az adóegységgel.	20
	Túl távol van az adóegységtől.	Csökkentsd a távolságot a stethoset vevőegység és az adóegység között.	–
	2 stethoset vevőegység csatlakozik éppen az adóegységhez.	Az adóegységhez egyidejűleg maximum 2 stethoset vevőegység csatlakoztatható.	–

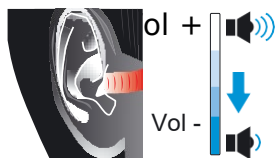
Ha olyan probléma lépne fel, amely nem szerepel a fenti táblázatban, vagy ha a megadott megoldásokkal nem szüntethető meg a hiba, látogass el az RS 2000 termékoldalára a www.sennheiser-hearing.com weboldalon. Itt megtalálod a gyakran ismételt kérdések (GYIK) és a javasolt megoldások aktuális listáját.

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. A stethoset vevőegység állapotjelző LED-je zölden villog (vagy pirosan, ha az akku lemerülőben van). Az adóegység automatikusan kikapcsol (készlet üzemmódra vált), ha egyetlen stethoset vevőegység sem csatlakozik hozzá. Az adóegység állapotjelző LED-je kialszik.



FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

Ha kimész az adóegység hatótávolságából és elmegy a jel, a vevőegység bekapcsolva marad. Ha ilyenkor növeled a hangerőt, az adóegység hatótávolságába való visszatéréskor a hangerő magasabb lesz, mint a kapcsolat megszakadása előtt volt.

- ▶ Semmilyen körülmények között ne módosítsd a hangerőt, amikor az adóegység hatótávolságán kívül tartózkodsz.
- ▶ Vedd le a stethoset vevőegységet, mielőtt ismét az adóegység hatótávolságába lépsz.

Amikor ismét az adóegység hatótávolságába lépsz, az adó automatikusan újból bekapcsol, és a kapcsolat helyreáll.

Műszaki jellemzők

Rendszer, típus: RS 2000

Átviteli frekvencia	2 406– 2 474 MHz
Moduláció	8-FSK digitális
Jel-zaj viszony	jellemzően 85 dBA (1 Vrms-nél)
RF kimenő-teljesítmény:	max. 10 dBm
Audio latenciaidő	<60 ms
Hatótávolság	max. 50 m (szabad rálátásnál)
Az adóhoz egyidejűleg csatlakoztatható stethoset vevőegységek száma	2
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 2000

Kivitel	Fülbe helyezhető, zárt
Jelátalakító rendszer	dinamikus, neodímium mágnesekkel
Füladapter alapanyaga	szilikon
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. 9 óra.
Tölthető akku töltési ideje	max. 3 óra
Áramellátás	Beépített BAP 800 lítium-polimer tölthető akku, 3,7 V, 350 mAh
A statikus mágneses mező maximális értéke a felületen	1,15 mT
Tömeg (tölthető akkuval együtt)	kb. 60 g
Méretek (kikapcsolt állapot, sz. x ma. x mé.)	kb. 102 mm x 265 mm x 23 mm

Adóegység, típus: TR 2000

Audio csatlakozás	3,5 mm-es jack aljzat bemeneti feszültség tartomány: 0,15–4,0 Vpk
Áramellátás	5 V $\overline{---}$, 1 A

Teljesítményfelvétel	működés: jellemzően 1 W készüléti: ≤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
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%

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 megfeleléségi 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 2000 (TR 2000, RR 2000) típusjelű rádióberendezés megfelel a rádióberendezésekről szóló irányelvnek (2014/53/EU).

Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege angol nyelven a következő internetcímen érhető el: www.sennheiser-hearing.com/download.

UK megfeleléségi nyilatkozat



- Az energiával kapcsolatos termékek környezettudatos tervezéséről és az energiacímkézésről szóló rendelet (EU Exit) (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 kerek szemétyűjtő 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/akkukat a működési élettartamuk végén azért gyűjtsük 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/tölthető 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 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.

Sonova Consumer Hearing GmbH
www.sennheiser-hearing.com

Kiadás: 12/24, 570723/A04

Forgalmazó: Audio Partner Kft – www.audiospecialista.hu