



RS 120-W

Vezeték nélküli TV-s fejhallgató-rendszer
Típus: RS 120-W, TR 120-W, HDR 120-W



Használati útmutató

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

Használatbavétel előtt

„Termék áttekintése”

„Első lépések”

„A fejhallgató-rendszer használata”

„GYIK/Hibaelhárítás”

„Műszaki jellemzők”

Sonova Consumer Hearing GmbH
www.sennheiser-hearing.com

Verziószám: 11/24 A03



Audio Partner Kft.
2040 Budaörs, Építők útja 2-4.
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 Bluetooth® vezeték nélküli átvitelt alkalmazó eszközök használata.

Az egészségkárosodás és a balesetek megelőzése

- ▷ 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. 
- ▷ Ne használd a terméket különös figyelmet igénylő helyzetekben (pl. forgalomban vagy szakmunka végzésekor).
- ▷ Soha ne tölts normál elemeket a termékkel. Csak olyan újratölthető elemeket tölts, amelyek megfelelnek a Műszaki jellemzők fejezetben felsorolt követelményeknek.
- ▷ A termék erős állandó mágneses mezőt hoz létre, amely veszélyes interferenciát okozhat szívritmus-szabályozó, beépített defibrillátor, illetve egyéb implantátumok használata esetén. Tarts fenn legalább 10 cm-es távolságot a mágnest tartalmazó alkotóelemek és az implantátumok között. 
- ▷ 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.
- ▷ Ha falra rögzíted az adóegységet, ügyelj arra, hogy az ne legyen 2 méternél magasabbra szerelve. Ellenkező esetben, ha az adó nagyobb magasságból esik le, sérülést okozhat.

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 0–40 °C között mozog.
- ▷ A terméket körültekintéssel használd és tárold tiszta, pormentes helyen.
- ▷ Ne használd a terméket, ha egyértelműen sérült, leesett, vagy folyadék, illetve idegen tárgy került a belsejébe. Ilyen esetben fordulj szakszervizhez vagy valamely Sonova Consumer Hearing partnerhez, és vizsgáltasd át a terméket.
- ▷ Használat után kapcsold ki a terméket az elem teljesítményének optimalizálása érdekében. Vedd ki a normál/újratölthető elemeket, ha a terméket előre láthatóan hosszabb ideig nem fogod használni.

- ▷ Húzd ki a tápegységet a fali konnektorból
 - a termék teljes mértékű áramtalanításához;
 - villámlással kísért vihar közben;
 - 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;
- ▷ Ne tárold a fejhallgatót hosszú időn keresztül üveg műfejen, székkarfán, vagy hasonló tárgyon, mert az kitágíthatja a fejpántot és csökkentheti a fejhallgató érintkezési nyomását.
- ▷ A bútorpolírozó, vagy bútorfényező kikezdheti az adóegység lábát, mely így foltot hagyhat a bútoron. Ezért a bútor foltosodásának megelőzése érdekében helyezd az adóegységed csúszásálló 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.







Az újratölthető elemekre vonatkozó biztonsági intézkedések













FIGYELMEZTETÉS

Helytelen kezelés esetén az újratölthető elemek szivároghatnak. Szélsőséges esetekben az elem:

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

	Tartsd az elemet gyermekek által nem elérhető és nem látható helyen.
	Ne tedd ki nedvesség, ill. pára hatásának.
	Ne rongáld meg vagy szedd szét.
	Ügyelj a helyes polaritásra.
	A feltöltött újratölthető elemeket/akkukat úgy csomagold/tárold, hogy azok érintkezői ne érhessenek egymáshoz (rövidzárlat/tűzveszély).
	A tölthető akkuval működő eszközöket használat után kapcsolj ki.

	Csak 10-40°C külső hőmérséklettartományánál töltsd az újratölthető elemeket.
	Ne hevítsd 70 °C fölé, vagyis ne tedd ki közvetlen napfény hatásának, illetve ne dobd tűzbe.
	Akkor is töltsd rendszeresen az újratölthető elemeket (kb. 3 havonta), ha a fejhallgatót hosszabb ideig nem használod.
	Vedd ki a normál/újratölthető elemeket, ha a terméket előre láthatóan hosszabb ideig nem fogod használni.
	Csak a Sonova Consumer Hearing által ajánlott tölthető elemeket és töltőket használd.
	A sérült normál/újratölthető elemeket ne használj tovább, azokat rögtön dobd ki.
	A hibás eszközből haladéktalanul távolítsd el az újratölthető elemeket.
	A beépített tölthető akkukat tartalmazó hibás termékeket speciális gyűjtőkbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz, így támogatva az újrahasznosítás folyamatát.
	Normál elemeket ne tölts.
	Ne helyezz az elemtartó rekeszbe egyszerre normál és újratölthető elemet.

Rendeltetészerű használat/Felelősség

Ez a vezeték nélküli fejhallgató-rendszer televíziókészülékekhez, hifi rendszerekhez és házimozzi rendszerekhez használható és analóg hangforrásokhoz csatlakoztatható. A hangot Bluetooth LE Audio vezeték nélküli technológiával továbbítja a kompatibilis fejhallgatókhoz.

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.

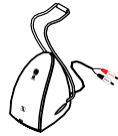
A Sonova Consumer Hearing GmbH nem vállal felelősséget az akku lemerülése, az elhasználódott akku, illetve a Bluetooth átviteli hatótávolság túllépése miatt fellépő kapcsolatszakadásért.

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

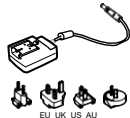
Csomag tartalma



Fejhallgató
Típus: HDR 120-W



Adóegység sztereó RCA audiokábelrel
Típus: TR 120-W



Tápegység, országspecifikus adapterekkel (EU,
UK, US és AUS)
Típus: NT9-3AW



Két tölthető elem: 1,2 V(AAA), NiMH



Adapter 3,5 mm-es audiocsatlakozáshoz



Gyors üzembehelyezési útmutató



Biztonsági útmutató

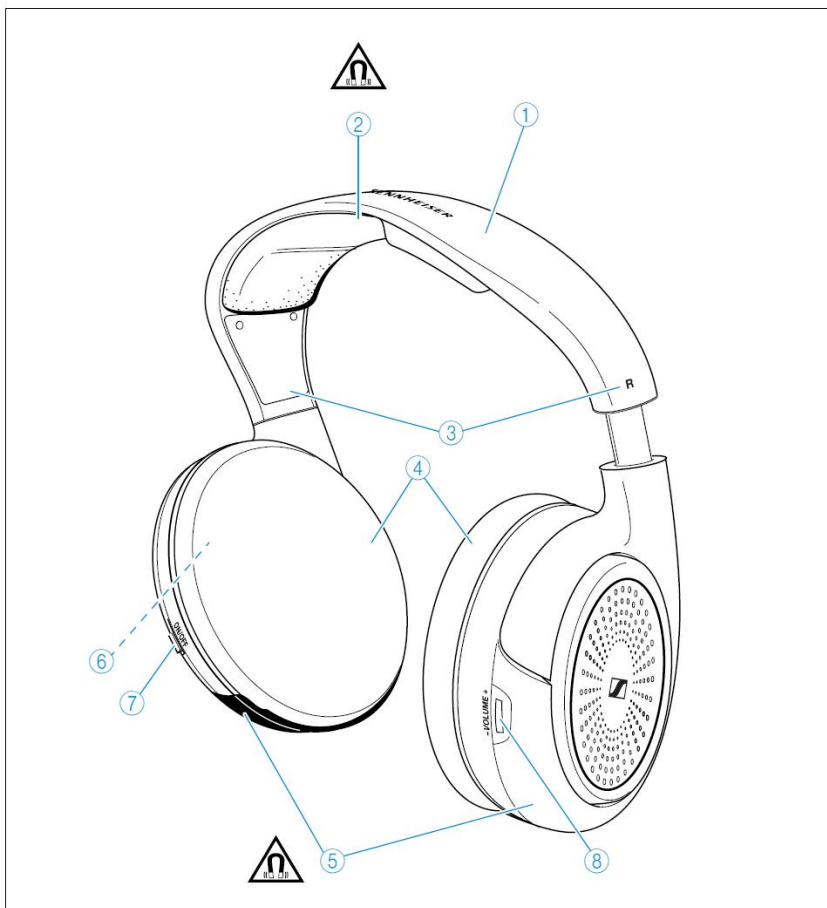
Online a következők érhetők el:

- jelen részletes használati útmutató és további információk (www.sennheiser-hearing.com/download)
- A kiegészítők listája az RS 120-W termékoldalon található: www.sennheiser-hearing.com/rs-120-w (online vásárlás vagy kapcsolatfelvétel a helyi Sonova Consumer Hearing partnerrel: www.sennheiser-hearing.com/service-support).

Termék áttekintése

Fülhallgató áttekintése

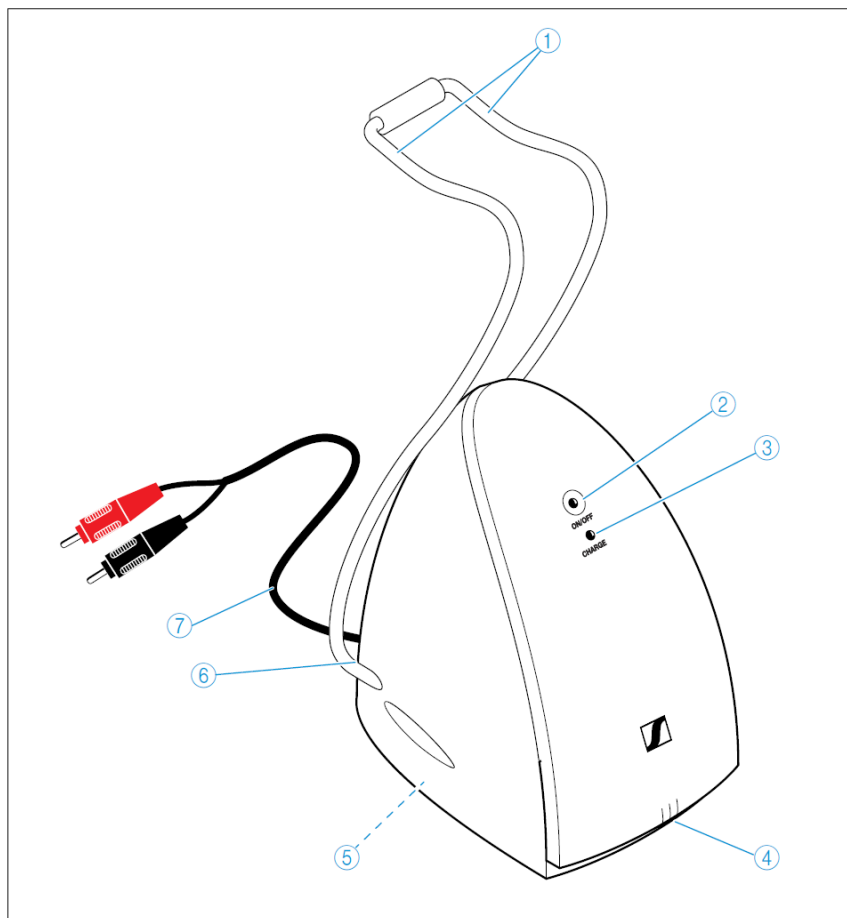
Típus: HDR 120-W



- ① Párnázott fejpánt
- ② Töltőérintkezők tartómágnesekkel
- ③ Jobb (R) és bal (L) oldal jelölése
- ④ Fülpárnák
- ⑤ Fülkagylók
- ⑥ Elemtartó rekesz
- ⑦ ON/OFF (be-/kikapcsoló) gomb
- ⑧ VOLUME (hangerőszabályzó) gomb

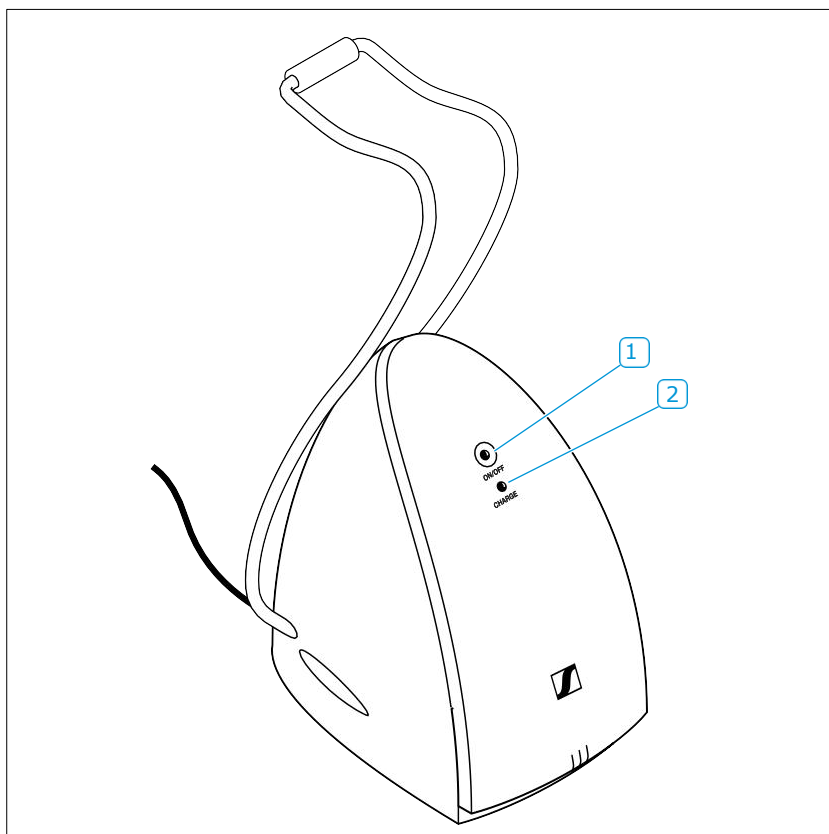
Adóegység áttekintése

Típus: TR 120-W



- ① Fejhallgató tartó töltőérintkezőkkel
- ② ON/OFF LED
- ③ CHARGE (töltésjelző) LED
- ④ MODE kapcsoló a hangzasmód kiválasztásához
- ⑤ Adattábla
- ⑥ DC IN 9V 300mA aljzat a hálózati adapter csatlakoztatásához
- ⑦ AUDIO csatlakozás (sztereó RCA audiokábel)

LED-kijelzések áttekintése



1

ON/OFF LED	Szín	Jelentés
	–	Az adóegység készenléti üzemmódban van, vagy nincs csatlakoztatva az elektromos hálózathoz.
	zöld	Az adóegység be van kapcsolva, és audiojel érzékelhető.

2

CHARGE LED	Szín	Jelentés
	–	A fejhallgató teljesen fel van töltve, vagy a fejhallgató nincs a töltőérintkezőkre helyezve.
	piros	A fejhallgató az adóegységen keresztül töltődik.

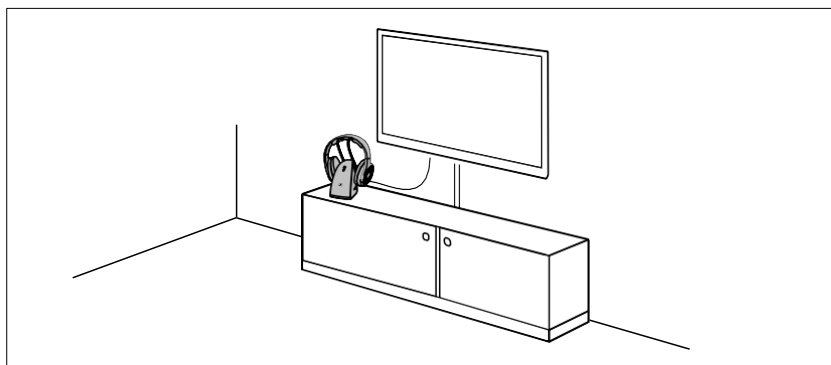
Megjegyzések a hangjelzésekkel kapcsolatban

A fejhallgató fontosabb történések esetén hangjelzéseket ad.

Hangjelzés	Jelentés
Szimpla hang	A fejhallgató be-/kikapcsol
Dallam	A fejhallgató a párosított adóegység audio jelét keresi
3 mélyülő hangjelzés	Az újratölthető elemek majdnem lemerültek, töltsd fel azokat (> 14)

Első lépések

Az adóegység üzembehelyezése



- ▷ Helyezd el az adóegységet. Ennek során ügyelj a következő feltételek teljesülésére:
- Az adóegység közel legyen az audio forráseszközhöz, hogy a kábeleket csatlakoztatni lehessen.
 - Az interferencia elkerülése érdekében az adóegység legalább 50 cm távolságra legyen a helyiségben lévő többi vezeték nélküli eszköztől.
 - Az adóegység helye ne legyen fémpolcok, vasbeton falak vagy más fémszerkezetek közelében. Ez befolyásolhatja az adóegység hatótávolságát.

Az adóegység falra rögzítése



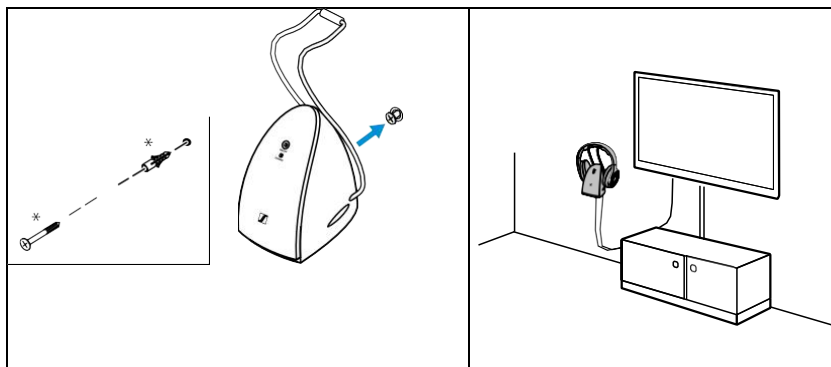
VIGYÁZAT!

Az adóegység leesése miatti sérülés veszélye!
Ha az adóegység nagyobb magasságból esik le, sérülést okozhat.

- ▷ Az adóegység legfeljebb 2 m magasságban legyen felszerelve.

Az adóegység falra rögzíthető. Ehhez megfelelő fali rögzítőelemekre lesz szükség (*csavar, szükség esetén tipli, amelyet külön kell beszerezni).

1. Rögzítsd a csavart a falhoz.
2. Akaszd a csavarfejre az adóegységet a hátulján lévő nyílás segítségével.



Adóegység csatlakoztatása audio forráseszközhöz

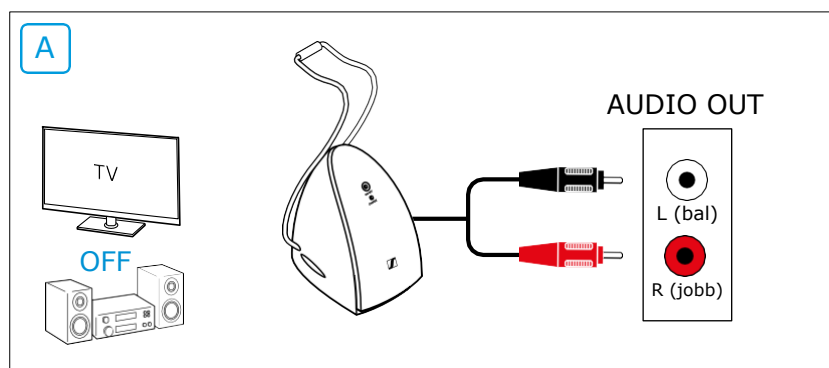
- ▷ Az adóegység csatlakoztatása előtt kapcsold ki az audio forráseszközt.
- ▷ Ellenőrizd az audio forráseszközön rendelkezésre álló csatlakoztatási lehetőségeket (audio kimenet, rendszerint „OUT” jelöléssel).
- ▷ A kiválasztott csatlakoztatási lehetőségtől függően lapozz a vonatkozó fejezethez és kövesd az útmutatást az adóegység audio forráseszközhöz történő csatlakoztatására vonatkozóan.

Az audio forráseszköz csatlakoztatási lehetőségei		Csatlakozókábel	>
1A	RCA aljzatok (analóg)	Sztereo RCA audio kábel	11
B	3,5 mm-es jack aljzat (analóg)	Sztereo RCA audio kábel adapterrel 3,5 mm-es audiocsatlakozáshoz	11
C	Optikai (digitális)	Sztereo RCA audio kábel analóg-digitális átalakítóval (külön rendelhető)	12

i Kiegészítők, tartozékok és adapterek a Sonova Consumer Hearing partnereknél kaphatók. A helyi Sonova Consumer Hearing partnert itt találd: www.sennheiser-hearing.com/service-support.

1 „A” csatlakozási lehetőség: RCA aljzatok (analóg)

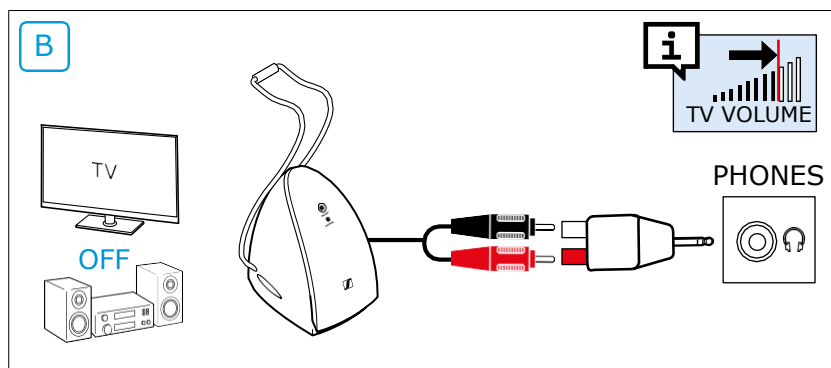
- ▷ Csatlakoztasd az RCA csatlakozódugókat az audio forráseszköz RCA kimeneteihez (többnyire „AUDIO OUT” jelöléssel). A piros RCA dugót a piros RCA aljzathoz, a fekete RCA dugót pedig a fehér vagy fekete RCA aljzathoz csatlakoztasd.



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

1. Csatlakoztasd az adaptert a sztereo RCA audio kábelhez.
2. Csatlakoztasd az adaptert az audio forráseszköz 3,5 mm-es fejhallgató aljzatához.

i Állítsd az audio forráseszközön a fejhallgató aljzat hangerejét megközelítőleg középszintre. Ez javítja a vezeték nélküli hangátvitel minőségét. További részletes információkat az audio forráseszköz (pl. TV) használati útmutatójában találsz.

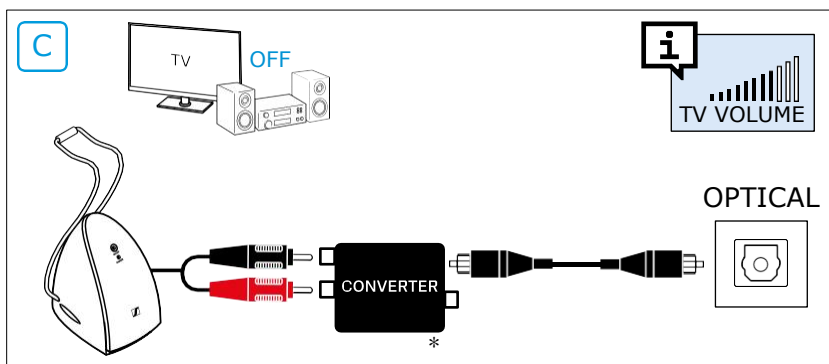


Némely TV modell az adóegység fejhallgató aljzathoz történő csatlakoztatásakor elnémítja a hangszórókat. Más TV-modellek saját menüvel rendelkeznek a fejhallgató aljzat hangerejének beállításához. Ellenőrizd a TV menüjében a némítási funkció kikapcsolásával vagy a hangerő beállításával kapcsolatos információkat. Alternatív megoldásként a TV-t és az adóegységet egy másik (A vagy C) módon csatlakoztasd.

C „C” csatlakoztatási lehetőség: optikai (digitális)

Ha az audio forráseszköz csak digitális hangkimenettel rendelkezik, az adó csatlakoztatásához analóg-digitális átalakító használatára van szükség (külön rendelhető).

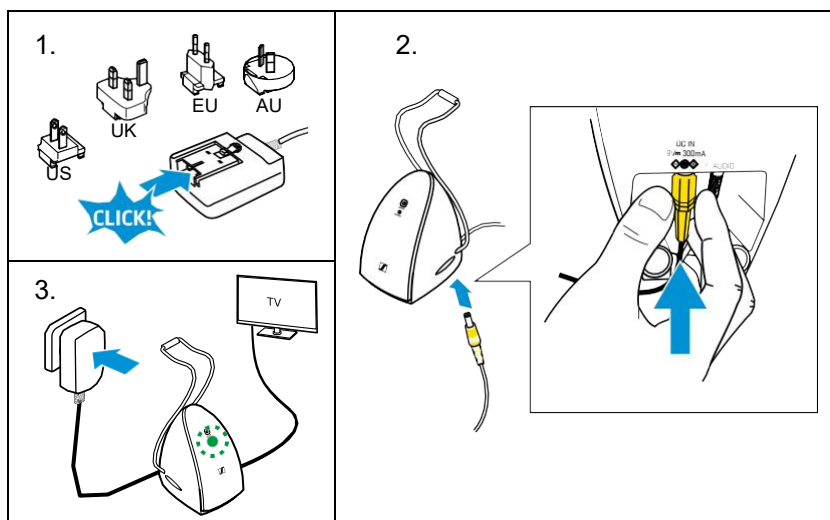
1. Csatlakoztasd az átalakítót a sztereó RCA audio kábelhez.
2. Csatlakoztasd az átalakítót az audio forráseszköz digitális audio kimenetéhez.



Adóegység csatlakoztatása az elektromos hálózathoz

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 adóegység fogadó aljzatába.
3. Csatlakoztasd a hálózati adaptert a fali konnektorhoz.
Az **ON/OFF** LED zölden kezd világítani. Az adóegység be van kapcsolva.

i Az **ON/OFF** LED csak akkor világít zölden, ha audio jelet észlel. Ehhez az audio forráseszköznek az adóegységhez csatlakoztatva, és bekapcsolva kell lennie.

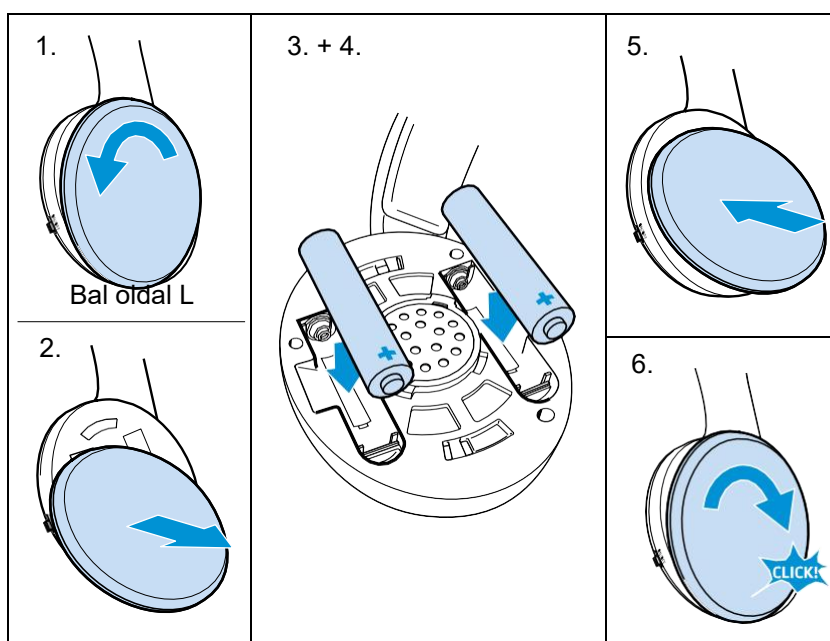


Újratölthető elemek behelyezése és cseréje

1. Enyhén csavard a bal oldali fülpárnát az óramutató járásával ellenkező irányba, amíg egy kis ellenállást nem érzékelsz.
2. Emeld le a fülpárnát a fülkagylóról, hogy hozzá tudj férni az elemtartó rekeszhez.
3. Ha szükséges, vedd ki a lemerült újratölthető elemeket az elemtartó rekeszből.
4. Helyezd be az új újratölthető elemeket az elemtartó rekeszbe. Az újratölthető elemek behelyezésénél ügyelj a megfelelő polaritásra.
5. Helyezd vissza a fülpárnát a fülkagylóra.
6. Csavard a fülpárnát az óramutató járásával megegyező irányba, amíg egy kattantást nem hallasz.



Az elhasznált újratölthető elemeket speciális gyűjtőbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz, hogy újrafeldolgozásra kerülhessenek.



Újratölthető elemek töltése

Megjegyzés:

A fejhallgató az akkufolyadék esetleges szivárgása miatt sérülhet! Ha nem újratölthető elemeket helyezel az elemtartó rekeszbe, az elemek töltés közben szivároghatnak és kárt okozhatnak a fejhallgatóban.

- ▷ Normál elemeket ne tölts.

Egy teljes töltési ciklus általában **18 órán** át tart. Mindemellett az elemek optimális teljesítménye érdekében a fejhallgató első használatát megelőzően az újratölthető elemeket megszakítás nélkül legalább 24 óráig töltsd. Amikor az újratölthető elemek töltöttségi szintje nagyon alacsony, a fejhallgató 3 mélyülő hangjelzést ad. Az újratölthető elemek lemerülését követően egy hangjelzés hallható, a hanglejátszás leáll, és a fejhallgató kikapcsol.

- ▷ Helyezd a fejhallgatót az adóegység fejhallgató-tartójára. A fejhallgató bármelyik oldalra helyezhető, csak az a fontos, hogy a fejhallgató töltőérintkezői és az adóegység érintkezzenek.

A fejhallgató automatikusan kikapcsol és az adóegységen a **CHARGE** (töltési állapotjelző) LED pirosan világít. Ha az újratölthető elemek teljesen feltöltődtek, a **CHARGE** LED kialszik.

i Használaton kívül a fejhallgatót mindig a fejhallgató-tartón tárold, hogy szükség esetén mindig teljesen fel legyen töltve.

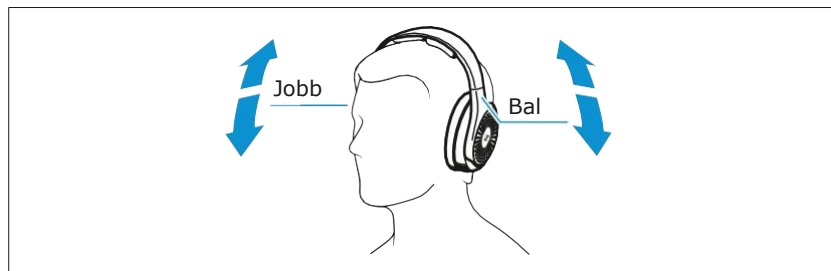


Fejpánt beállítása

Az optimális jelátvitel és a lehető legkényelmesebb használat érdekében a fejpántot megfelelően a fejedhez kell igazítanod. A fejhallgató egy állítható fejpánttal rendelkezik, amely az egyszerű szabályozhatóság megkönnyítése érdekében egy gyorsrögzítő szerkezettel van felszerelve.

1. A fejhallgató viselésekor a fejpántnak a fejtetőn kell körbefutnia. A fejhallgató felhelyezésekor vedd figyelembe a fejpánt külső részén található **L** (bal) és **R** (jobb) jelölést.
2. Úgy állítsd be a fejpánt hosszát, hogy:
 - a fülpárna kényelmesen takarja a füled,
 - füled körül egyenletes, enyhe nyomást érezz,
 - a fejpánt tökéletesen fekszen a fejedre.

Első lépések



A fejhallgató-rendszer használata

Bekapcsolás.

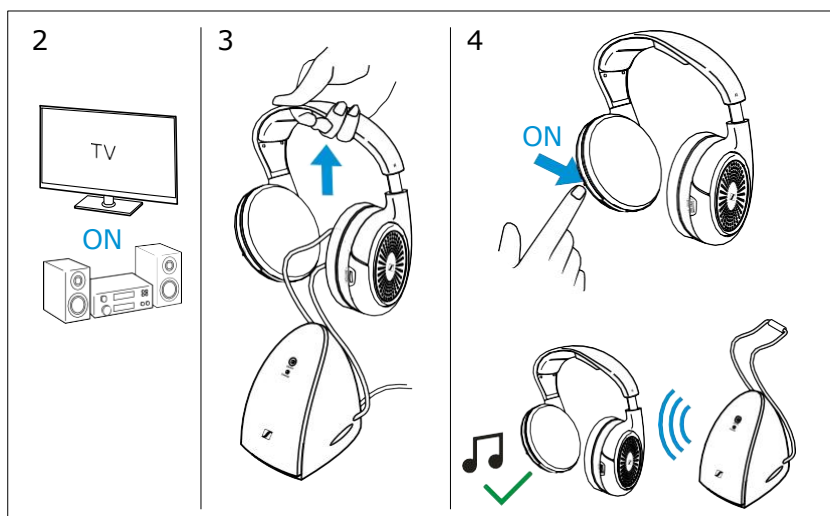


FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!
A hosszú ideig alkalmazott magas hangerő tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- ▷ A fejhallgató felhelyezése előtt állítsd a fejhallgató hangerejét alacsony szintre (> 18).
- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.

1. Csatlakoztasd az adóegységet a hálózati adapteren keresztül az elektromos hálózathoz (> 12) és az audio forráseszközhez (> 11).
2. Kapcsold be az audio forrást!
Az **ON/OFF** LED zölden kezd világítani. Audio jel érzékelhető.
3. Vedd le a fejhallgatót az adóegység fejhallgató-tartójáról.
4. Állítsd a fejhallgató **ON/OFF** kapcsolóját ON állásba.
A fejhallgató keresni kezdi a párosított adóegységet, miközben egy dallam hallható. Sikeres kapcsolódást követően elindul a hanglejátszás.



Kikapcsolás

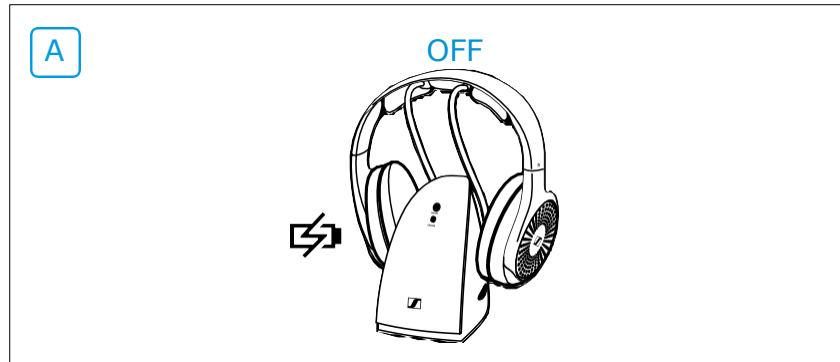
Ha az audio forráseszköz 5 percre ki van kapcsolva, az adóegység és a fejhallgató készenléti üzemmódba kapcsol. Az adóegység teljes áramtalanításához húzd ki a hálózati adapter csatlakozódugóját a fali konnektorból.



Ha a fejhallgató készenléti állapotban van, és használni szeretnéd, kapcsolj ki, majd újra be a fejhallgatót.

A fejhallgatót kétféleképpen kapcsolhatod ki:

- ▷ Helyezd a fejhallgatót az adóegység fejhallgató-tartójára. A fejhallgató automatikusan kikapcsol és megkezdődik a töltési folyamat (> 14).



- ▷ Állítsd a fejhallgató **ON/OFF** kapcsolóját OFF állásba. A fejhallgató kikapcsol.



Információk a vezeték nélküli kapcsolatról

A TR 120-W adóegység Bluetooth LE Audio vezeték nélküli technológiát használ a hangátvitelhez. Az adóegység csak a HDR 120-W fejhallgatóval kompatibilis. Bluetooth-kapcsolat egyéb eszközzel (pl. okostelefonnal) nem lehetséges.

Az adóegység továbbítja az audio jelet, melyet az összes csatlakoztatott fejhallgató megkap. Az Audio Broadcast tetszőleges számú fejhallgató egyidejű csatlakoztatását teszi lehetővé. Csak az adóegység vezeték nélküli hatótávolsága szab határt.



Fejhallgató párosítása

A vezeték nélküli fejhallgató-rendszer fejhallgatója és adóegysége gyárilag párosítva van. A következő lépésekre csak akkor van szükség, ha további HDR 120-W fejhallgatót szeretnél párosítani az adóegységgel.

1. Kapcsold be az adóegységet (> 16).
2. Kapcsold be a fejhallgatót (> 16).
3. Tartsd vagy helyezd a fejhallgatót az adóegység közelébe. A fülhallgató és az adóegység közötti távolság ne haladja meg a 30 cm-t.

A fejhallgató keresni kezdi az adóegységet, miközben egy dallam hallható. Sikeres kapcsolódást követően elindul a hanglejátszás.



A hangerő szabályozása



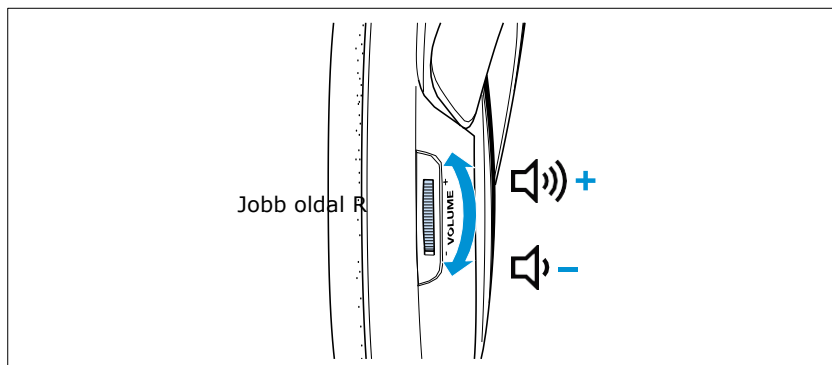
FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!
A hosszú ideig alkalmazott magas hangerő tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.

- ▷ Mozgasd a **VOLUME** (hangerő) szabályzót a jobb fülkagylón felfelé + vagy lefelé -, amíg a hangerő kényelmes nem lesz számodra.


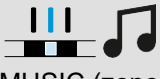
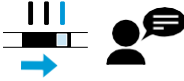
i A hallás védelme érdekében a hanglejátszás megkezdésekor a hangerő kissé visszavételre kerül. A hangerő az első 1-2 percen visszaerősödik. Ez megakadályozza, hogy bekapcsoláskor túl hangos legyen a jelzés.



Hangzásmód kiválasztása

Az adóegység háromféle hangzásmóddal rendelkezik. Ezek az audiojel hangzásának változtatásával alkalmazkodjanak a különféle helyzetekhez.

- ▷ A kívánt hangzásmódot adóegység **MODE** kapcsolója segítségével választhatod ki (lásd a táblázatot).

Hangzásmód	Leírás
 <p>NEUTRAL (semleges) üzemmód</p>	A hang változtatás nélkül kerül visszaadásra.
 <p>MUSIC (zene) üzemmód</p>	A dinamikusabb hangzás érdekében a basszus kiemelésre kerül. Zenelejátszásra optimalizált.
 <p>SPEECH (beszéd) üzemmód</p>	A beszéd frekvenciatartománya kiemelésre kerül. Képes javítani a beszédérthetőséget (például filmek/TV-sorozatok párbeszédeinél).

Az eszköz ápolása és karbantartása

Megjegyzés:

Folyadék okozta rövidzárlat veszélye!

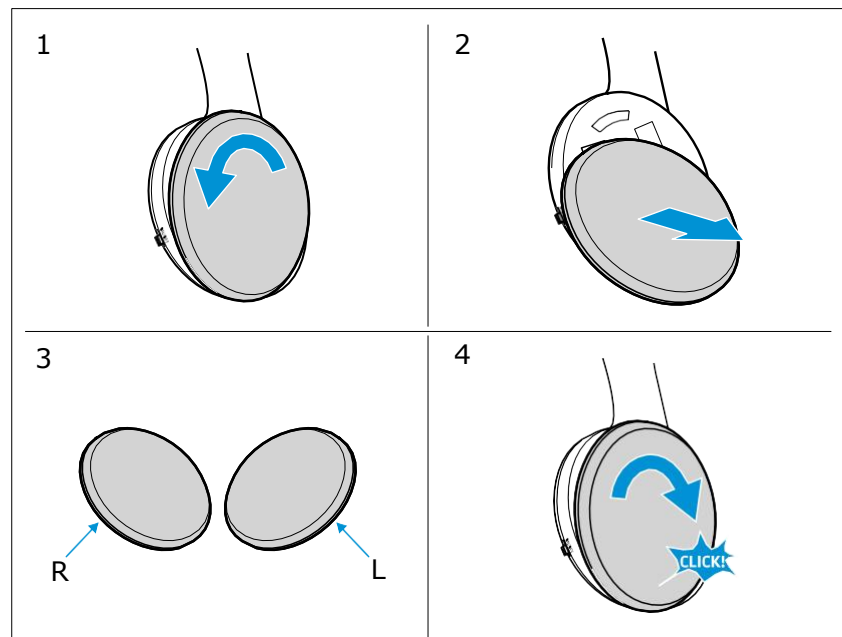
A termék burkolatába bejutó folyadék rövidzárlatot okozhat és károsíthatja az elektronikát.

- ▷ Ne vigyél folyadékot a termék közelébe.
 - ▷ Ne használj semmilyen hígító- vagy tisztítószeret.
-
- ▷ Tisztítás előtt kapcsold ki a vezeték nélküli fejhallgató-rendszert és húzd ki az adóegység hálózati vezetékét a fali konnektorból.
 - ▷ A fejhallgató és az adóegység tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj.
 - ▷ Időről-időre tisztítsd meg a fejhallgató és az adóegység töltőérintkezőit (pl. fülpiszkálóval).

Fülpárnák cseréje

Higiénés okokból a fülpárnákat cseréld rendszeres időközönként. Pótfülpárnák az RS 120-W termékoldalon érhetők el: www.sennheiser-hearing.com/rs-120-w.

1. Enyhén csavard a fülpárnákat az óramutató járásával ellenkező irányba, amíg egy kis ellenállást nem érzékelsz.
2. Vedd le a régi fülpárnákat a fülkagylóról és dobd azokat a megfelelő hulladékgyűjtőbe.
3. Helyezd fel az új fülpárnákat a kagylóra. Vedd figyelembe a fülkagylók hátulján található **L** (bal) és **R** (jobb) jelölést.
4. Csavard a fülpárnákat az óramutató járásával megegyező irányba, amíg egy kattantást nem hallasz.



GYIK/Hibaelhárítás

A gyakran ismételt kérdések aktuális listája (GYIK)

Látogass el az RS 120-W termékoldalra:

www.sennheiser-hearing.com/rs-120-w.

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

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

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

Az országodban elérhető partner megtalálásához a www.sennheiser-hearing.com/service-support weboldalon találsz segítséget.

Az adóegység vezeték nélküli hatótávolságának elhagyása

Vezeték nélküli átvitelre csak az adóegység vezeték nélküli tartományában van lehetőség. Az adóegység hatótávolsága nagyban függ a környezeti feltételektől (pl. fal vastagsága, anyaga stb.). Szabad rálátás esetén az adóegység hatótávolsága max. 60 méter.

Ha a fejhallgatóval elhagyod az adóegység hatótávolságát, a hangminőség előbb romlik, majd a kapcsolat teljesen megszakad. Ha 3 percen belül újból hatótávolságon belülre kerülsz, akkor a kapcsolat automatikusan helyreáll. Ellenkező esetben kézzel kell ki- és bekapcsolnod a fejhallgatót (>16).

Műszaki jellemzők

Rendszer – típus: RS 120-W

Átviteli frekvencia	2,402-2,480 MHz
Vezeték nélküli technológia	Bluetooth LE Audio
Bluetooth verzió	Bluetooth 5.2 kompatibilis, 1. osztály
Moduláció	GFSK
Jel/zaj viszony	jellemzően 85 dB(A) (1 V _{rms} -nél)
RF kimenő-teljesítmény	10 mW (max.)
Hatótávolság	max. 60 m (szabad rálátással)
Az adóhoz egyidejűleg csatlakoztatható fejhallgatók száma	nincs korlátozás
Hőmérséklettartomány	üzemi: 0 °C és +40 °C között tárolási: -20 °C – +60 °C
Relatív páratartalom	működés: 10–80% (kicsapódásmentes) tárolás: 10–90%

Fejhallgató – típus: HDR 120-W

Kivitel	fülre-fekvő
Jelátalakító működési elve	Dinamikus
Frekvenciamenet	22 Hz–19,5 kHz
Max. SPL	max. 106 dB (1 kHz-nél, 1 V _{rms})
THD	<0,7% (1 kHz-nél és 100 dB SPL-nél)
Működési idő	max. 18 óra
Újratölthető elemek töltési ideje	max. 8,5 óra
Áramellátás	2 db NiMH újratölthető elem, AAA méret, 1,2 V, 600 mAh bemenet: 5 V = = = , max. 44 mA
Mágneses térerősség	fülkagylók: 7 mT fejpánt: > 90 mT
Tömeg (elemekkel együtt)	kb. 340 g
Méreték (sz. x ma. x mé.)	kb. 197 mm x 212 mm x 80 mm

Adóegység – típus: TR 120-W

Audio csatlakozások	sztereó RCA csatlakozódugó
Áramellátás	9 V = = = , 300 mA
Teljesítményfelvétel	működés: jellemzően 4 W készenléti: ≤0,3 W (töltés nélkül)
Méreték (sz. x ma. x mé.)	kb. 85 mm x 221 mm x 134 mm

Hálózati adapter – típus: NT 9-3AW

Névleges bemeneti feszültség/áram	100–240 V~/100 mA
Hálózati frekvencia	50–60 Hz
Névleges kimeneti feszültség	9 V ---
Névleges kimeneti áram	300 mA
Hőmérséklettartomány	működés: 0 °C és +40 °C tárolás: -40 °C – +85 °C
Relatív páratartalom	működés: 0–90% (kicsapódásmentes) tárolás: 0–90%

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 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 a RS 120-W (TR 120-W, HDR 120-W) 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: Elemekre vonatkozó irányelv (2006/66/EK és 2013/56/EU)
- EU: WEEE irányelv (2012/19/EU)
- Egyesült Királyság: Elemekre vonatkozó előírások (2015)
- Egyesült Királyság: WEEE rendeletek (2013)

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

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

Az elektromos és elektronikus berendezések, akkuk/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 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/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 szerezhető be. Az elektromos vagy elektronikus berendezéseket begyűjtési kötelezettséggel rendelkező forgalmazókhoz is visszaküldheted. Ezzel jelentősen hozzájárulsz a környezet és a közegészség védelméhez.

Védjegyek

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

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