



MOMENTUM True Wireless 4

True Wireless sztereó fülhallgató

Modell: MTW4, MTW4 R, MTW4 L, MTW4 C



Használati útmutató

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

Használatbavétel előtt

„Első lépések”

„A fülhallgató használata”

„GYIK/Hibaelhárítás”

„Műszaki jellemzők”

Sonova Consumer Hearing GmbH

www.sennheiser-hearing.com


Verziószám: 01/24 A01

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 a terméket, amennyiben az nyilvánvalóan hibás vagy hangos, szokatlan (fütyülő vagy sípoló) hangot ad ki magából.
- ▷ 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 hangerősintektől. Ha a fülhallgatót hosszú ideig magas hangerővel használod, tartós halláskárosodás léphet fel. A Sennheiser fülhallgatók alacsony és közepes hangerőnél is rendkívül jól szólnak. 
- ▷ Ne helyezd a fülrészeket túl mélyen a hallójáratba, és sohase használd azokat a fülgumik nélkül. A fülrészeket mindig lassan és óvatosan húzd ki a hallójáratból.
- ▷ 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 mágneset tartalmazó alkotóelemek (fülrészek és töltők) és az implantátumok között.  
- ▷ A balesetek kivédése érdekében tartsd a terméket, a kiegészítőket és a csomagolást gyermekek és háziállatok által el nem érhető helyen. A kisebb részek esetleg felszippanthatók, illetve lenyelhetők.
- ▷ Ne használd a terméket különös figyelmet igénylő helyzetekben (pl. forgalomban). A termék aktív zajkioltás funkciója miatt a környezeti hangok nem hallhatók, illetve drasztikusan megváltozik a figyelmeztető hangjelzések észlelhetősége.

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 0–40 °C között mozog.
- ▷ A hangos, szokatlan (fütyülő vagy sípoló) zaj elkerülése és a megfelelő zajkioltás érdekében ne takard el a fülrészek külső felén található aktív zajkioltó mikrofon nyílásait.
- ▷ Csak a Sonova Consumer Hearing által forgalmazott vagy ajánlott tartozékokat/pótalkatrészeket használd.
- ▷ A tisztításhoz csak puha, száraz törlőruhát használj. A termék behatolás elleni védelemmel ellátott részei (IP védettség) enyhén nedves ruhával tisztíthatók.

A lítium újratölthető akkura vonatkozó biztonsági intézkedések



FIGYELMEZTETÉS

Helytelen kezelés esetén az újratölthető elemek szivároghatnak. Szélsőséges 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/újratölthető akkut töltés közben.
	A terméket/akkut csak gyúlékony tárgyaktól távol, 5–35 °C közötti környezeti hőmérsékleten töltsd.
	Ne töltsd a terméket/újratölthető akkut nedves vagy párás környezetben. Ügyelj arra, hogy a töltőaljzat száraz és szennyeződésmentes legyen.
	Ne hagyd, hogy a termék/akku környezete 70 °C fölé emelkedjen. Ne tedd ki napsugárzás hatásának, és ne dobd tűzbe azokat.
	Az újratölthető akkuval működő eszközöket használat után kapcsold ki.
	Akkor is töltsd rendszeresen (kb. 3 havonta) a terméket/újratölthető akkukat, ha a terméket hosszabb ideig nem használod.
	Ez a termék újratölthető gombaelemeket tartalmaz. Ha úgy gondolod, hogy a terméket/gombaelemet lenyelték vagy valamely testnyílásba helyezték, azonnal fordulj orvoshoz.
	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 újratölthető akkukat tartalmazó hibás termékeket speciális gyűjtőkbe dobd, vagy juttasd vissza a gyűjtéssel foglalkozó kereskedőhöz, így támogatva az újrahasznosítás folyamatát.

Megjegyzések a fülhallgató vízbeszivárgás elleni védetségének besorolásához

A fülhallgató IP54 védetségű besorolással rendelkezik, ami azt jelenti, hogy védett a víz behatolása ellen (védelmi osztály a nemzetközi védetségjelölés (IP-kód), IEC 60529 szabvány szerint, laboratóriumi körülmények között tesztelve).

A fülhallgató például esőben is használható. Azonban nem védett vízbe merítés vagy a zuhanyzóban történő viselés ellen. Tartós vizes/nedves közegben a behatolás elleni védetség csökkenhet, és a termék károsodhat.

- ▷ Nedves fülhallgatót soha ne tölts. Töltés előtt töröld teljesen szárazra a nedves fülrészeket.

A töltőtok fröccsenő víz ellen nem védett.

- ▷ Mindig tartsd szárazon a töltőtokot.
- ▷ Ügyelj arra, hogy a töltőaljzat száraz és szennyeződésmentes legyen.
- ▷ Ha a töltőtok nedves lesz: egy száraz ruhával töröld szárazra.
- ▷ Használat előtt hagyd a tartótokot szobahőmérsékleten száradni legalább 24 órán keresztül, majd töltsd újra.
- ▷ Ne használd tovább a terméket, ha az egyértelműen hibásnak mutatkozik.

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

Ez a termék olyan egyedi beállításokat tárol el, mint pl. a hangerőre, illetve a párosított eszközök Bluetooth-kapcsolatára vonatkozó adatok. Ezek az adatok a termék működéséhez szükségesek és nem kerülnek továbbításra a Sonova Consumer Hearing GmbH vagy a Sonova Consumer Hearing GmbH által megbízott vállalatok számára, továbbá feldolgozásra sem kerülnek.

A „Sennheiser Smart Control” alkalmazás segítségével internetkapcsolaton keresztül ingyenesen frissíthető a termék firmware-je. Ha olyan eszközzel csatlakozunk az internethez, amelyre telepítve van az alkalmazás, a megfelelő firmware frissítések beszerzése érdekében a következő adatok kerülnek automatikusan átvitelre és feldolgozásra a Sonova Consumer Hearing szerverein: hardverazonosító, hardververzió száma, a termék firmware-verziója, operációs rendszer típusa (Android, iOS) és verziója, valamint az alkalmazás verziója. Az adatok csak a firmware-frissítések beszerzésére és átvitelére szolgálnak, és nem kerülnek tartósan tárolásra.

Ha nem szeretnéd, hogy ezeket az adatokat továbbadják és feldolgozzák, ne csatlakozz az internethez.

Rendeltetésszerű használat/Felelősség

Ezt a fülhallgatót Bluetooth-kompatibilis eszközök tartozékeként tervezték. A Bluetooth vezeték nélküli technológián keresztül vezeték nélküli audio kommunikációhoz (pl. zenelejátszáshoz és telefonbeszélgetésekhez) használható.

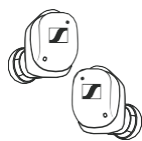
A helytelen használat azt jelenti, hogy a terméket a vonatkozó termékdokumentációban nem említett alkalmazásokhoz használod.

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 azon USB eszközök meghibásodásáért, melyek nem felelnek meg az USB eszközökre vonatkozó előírásoknak.

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

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

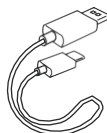
Csomag tartalma



Jobb oldali (R) fülrész (MTW4 R) és bal oldali (L) fülrész (MTW4 L)



Töltőtok (MTW4 C) beépített tölthető akkuval a fülrészekhez és vezeték nélküli töltési funkcióval



USB töltőkábel USB-C és USB-A csatlakozóval, kb. 0,4 m



Szilikon fülgumik (XS, S, M (gyárilag felhelyezve) és L méret)



Szilikon „szárnyak” (S, M (gyárilag felhelyezve) és L méret)



Gyors üzembehelyezési útmutató



Biztonsági útmutató

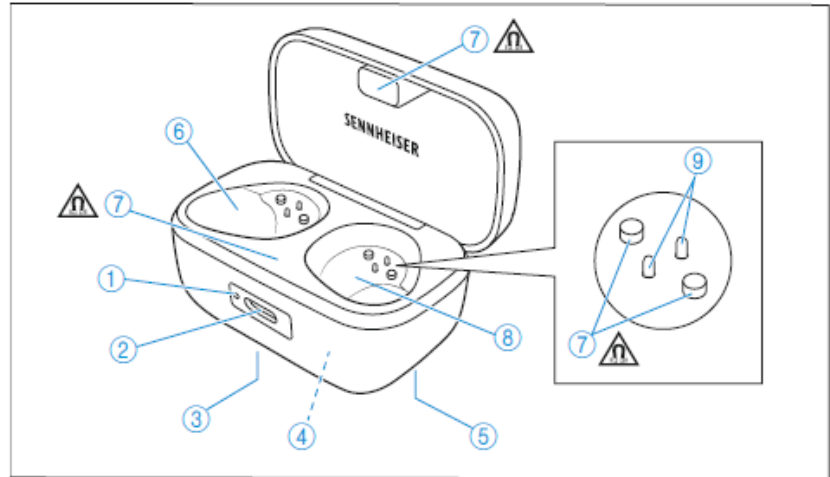
Online a következők érhetők el:

- jelen részletes használati útmutató és további információk (www.sennheiser-hearing.com/download)
- a Sennheiser Smart Control alkalmazás a fülhallgató konfigurálásához és további funkciókhoz:
 - Google Play áruház: [katt ide](#)
 - Apple alkalmazás-áruház: [katt ide](#)
- A kiegészítők listája a www.senncom.com weboldal MoMENTUM True Wireless 4 termékoldalon található.
www.sennheiser-hearing.com/momentum-true-wireless-4
(online vásárlás vagy kapcsolatfelvétel a helyi Sonova Consumer Hearing partnerrel:
www.sennheiser-hearing.com/service-support)

Termék áttekintése

Töltőtök

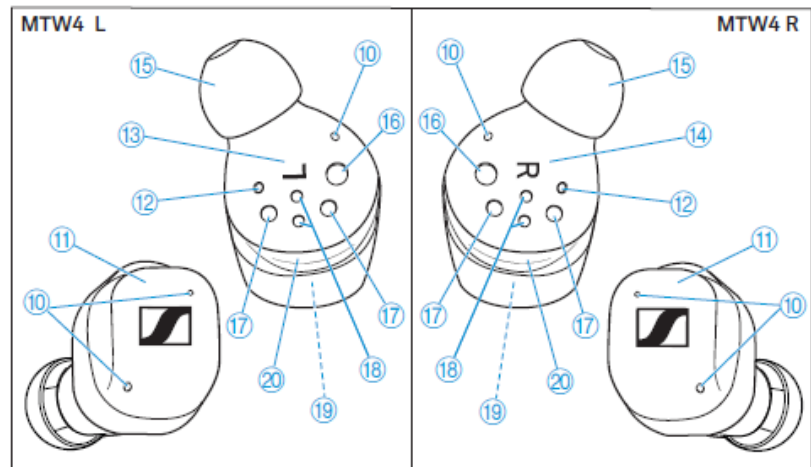
Modell: MTW4 C



- ① LED-kijelző
megjeleníti a töltőtök vagy a (töltőtökbe helyezett) fülrészek akkujának töltési folyamatát/töltöttségi szintjét
- ② Bemenet az USB-C csatlakozó számára az akku töltéséhez
- ③ Töltőérintkezők az újratölthető akkuk vezeték nélküli töltéséhez
- ④ Beépített akku a fülhallgató menet közbeni töltéséhez
- ⑤ Adattábla
- ⑥ Töltőrekesz a bal oldali (L) fülrész számára
- ⑦ Mágneses tartók
- ⑧ Töltőrekesz a jobb oldali (R) fülrész számára
- ⑨ Töltőérintkezők

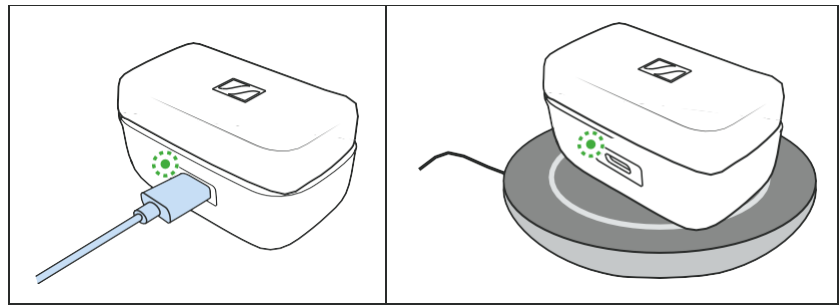
Fülrészek

Modell: MTW4 R és MTW4 L



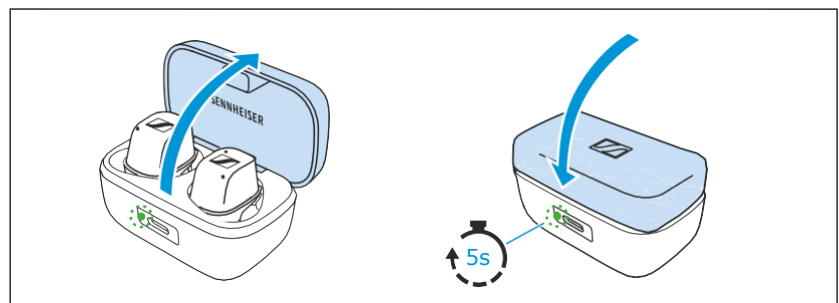
- ⑩ Mikrofonok az aktív zajkioltáshoz (ANC), a *Transparency* (hangáteresztés) funkcióhoz és a telefonhívásokhoz
- ⑪ Érintésre működő vezérlőpanel
- ⑫ Állapotjelző LED
- ⑬ Baloldali **L** fülrész
- ⑭ Jobboldali **R** fülrész
- ⑮ Cserélhető szilikon fülgumik
- ⑯ Infravörös közelségérzékelő
- ⑰ Mágneses tartók
- ⑱ Töltőérintkezők
- ⑲ Beépített újratölthető akku
- ⑳ Cserélhető szilikon „szárnyak” a fülrészek biztonságos rögzítéséhez

A töltők LED-kijelzéseinek áttekintése








USB-kábel csatlakoztatásakor, vagy a töltők vezeték nélküli töltőállomásra helyezésekor a töltők LED-je folyamatosan kijelzi a töltési folyamatot:

LED		Töltők behelyezett fülrészekkel EGYÜTT	Töltők behelyezett fülrészek NÉLKÜL
	sárgán pulzál	a fülrészek és a töltők töltése folyamatban van.	a töltők töltődik.
	zölden világít	a fülrészek és a töltők teljesen fel vannak töltve.	a töltők teljesen fel van töltve.
	pirosan villog	töltési hiba/akkuhiba észlelhető legalább az egyik fülrészben (> 40)	töltési hiba/akkuhiba észlelhető a töltőkben (> 40)



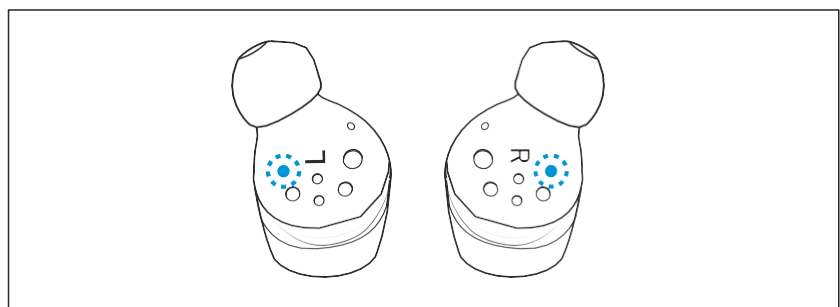
Ha felnyitod a töltők fedelét és nincs csatlakoztatva USB-kábel, vagy a töltők nincs a vezeték nélküli töltőállomásra helyezve, a töltőegység LED-je az akku töltöttségi szintjét vagy a fülrészek töltési folyamatát jelzi. Ha lecsukod a töltők fedelét, a LED 5 mp elteltével kikapcsol.








LED		Töltőtok behelyezett fülrészekkel EGYÜTT	Töltőtok behelyezett fülrészek NÉLKÜL
	zölden világít	A fülhallgató teljesen fel van töltve, a töltőtok töltöttségi szintje több mint 50%.	A töltőtok töltöttségi szintje több mint 50%.
	sárgán pulzál	A fülrészek a töltőtok újratölthető akkuján keresztül töltődnek.	–
	sárgán világít	A fülhallgató teljesen fel van töltve, a töltőtok töltöttségi szintje kevesebb mint 50%.	A töltőtok töltöttségi szintje 50% alatt van.
	pirosan világít	A fülrészek újratölthető akkujai és a töltőtok teljesen le vannak merülve.	A töltőtok újratölthető akkujai le vannak merülve.
	pirosan villog	töltési hiba/akkuhiba észlelhető legalább az egyik fülrészben (> 40)	töltési hiba/akkuhiba észlelhető a töltőtokban (> 40)

i Ha a LED-kijelző nem világít:

- Tisztítsd meg az érintkezőket a fülrészekben és a töltőtokban (> 38).
- Ügyelj arra, hogy a töltőtok a vezeték nélküli töltőállomáson legyen (max. távolság 3 mm).
- Várj legalább 10 másodpercet. Egyes vezeték nélküli töltőállomások esetén a töltési folyamat késleltethető.
- Tartsd be a vezeték nélküli töltőállomás kezelési utasításait, hogy ne akadályozhassák elektromágneses mezők vagy anyagok a töltőállomás működését (ld. a vezeték nélküli töltőállomás használati útmutatóját).
- Töltsd az újratölthető akkut, amíg a LED-kijelző ismét világítani nem kezd (legalább 30 percig) (> 16).

A fülrészek LED-kijelzéseinek áttekintése



LED		Jelentés
	kb. 2 percig piros-kéken villog	A fülhallgató Bluetooth párosítási üzemmódban van.
 3 x	kéken villan 3-szor	A fülrész párosítása vagy a Bluetooth párosítás sikeres.
 3 x	pirosan villog 3-szor	A fülrész párosítása vagy a Bluetooth párosítás sikertelen.
	kéken világít	A fülhallgató Bluetooth-on keresztül csatlakozik egy eszközhöz.
	pirosan világít	A fülhallgató nem csatlakozik Bluetooth-on keresztül egyetlen eszközhöz sem, vagy a kapcsolat megszakadt.
	pirosan villog – gyorsan	Az újratölthető akku majdnem lemerült.
	pirosan villog – lassan	Rendszerhiba jelentkezett. Indítsd újra a rendszert (> 42).
	kb. 1 percig piros-zölden villog	A fülrész párosítási üzemmódban vannak (a jobb és a bal oldali fülrész párosítása).



Amikor a fülrészeket a füledbe helyezed, a fülrész LED-jei automatikusan elszanak.

Ha nem illeszted a fülrészeket a füledbe, a fülrész LED-jei 30 másodperc után kialszanak.

Hangüzenetekkel kapcsolatos megjegyzések

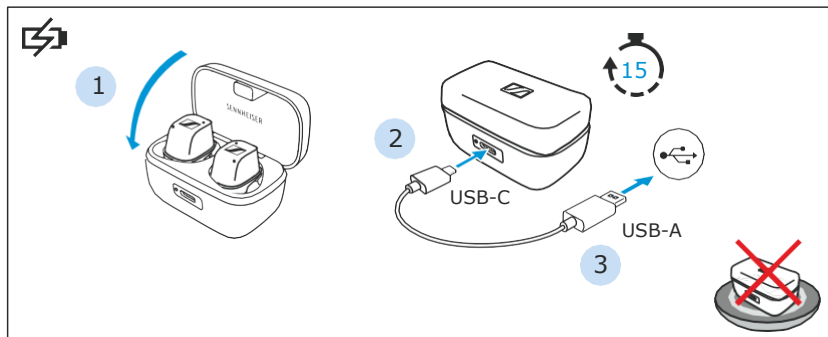
A fülhallgató hangutasításokkal jelzi az egyes történéseket (a táblázatban látható néhány példa). A Smart Control alkalmazás segítségével módosíthatod a hangüzenetek nyelvét, választhatsz a hangüzenetek és a sípoló hangjelzések között, illetve néhány kivételtől eltekintve kikapcsolhatod az állapotüzeneteket (pl. lemerült akku jelzése).

Hangutasítás	Jelentés
„Power on”	A fülhallgató be van kapcsolva.
„Power off”	A fülhallgató ki kapcsolva.
„Connected”	A fülhallgató Bluetooth-on keresztül csatlakozik.
„No connection”	Nincs kapcsolat Bluetooth-on keresztül.
„Pairing”	A fülhallgató Bluetooth párosítási üzemmódban van.
„Pairing cancelled”	A Bluetooth párosítási üzemmód törlésre került.
„Pairing successful”	A Bluetooth párosítás sikeresen megtörtént.
„Pairing failed”	A Bluetooth párosítás sikertelen.
„Recharge headset”	Az újratölthető akku majdnem lemerült. Töltsd újra a tölthető akkut.
„Call rejected”	Bejövő hívás visszautasítása.

Hangutasítás	Jelentés
„Call ended”	Beszélgetés befejezve
„Mute on”	Mikrofonok némítása aktív hívás közben.
„Mute off”	Mikrofonok némításának megszakítása.
„Volume min”	Hangerő minimális szintre állítása.
„Volume max”	Hangerő maximális szintre állítása.

Első lépések

1. A fülhallgató és a töltőtök „felébresztése” és feltöltése



Szállításkor a fülhallgató és a töltőtök akkujai alvó üzemmódban vannak, és egy USB áramforráshoz történő csatlakoztatással lehet azokat felébreszteni.

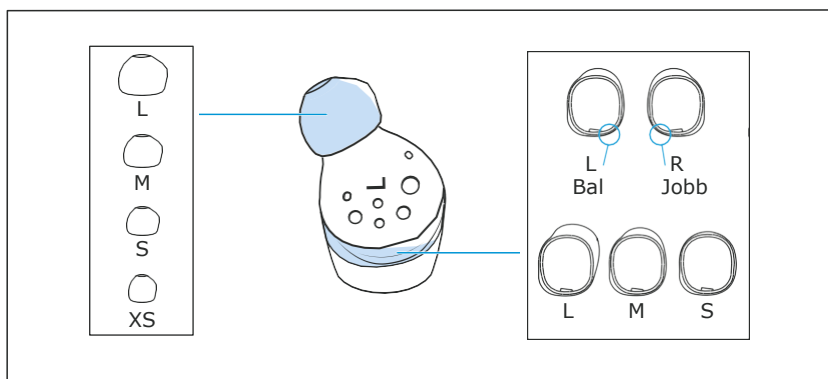
1. Helyezd a fülrészeket a tartótok töltőrekeszeibe, majd csukd le a töltőtök fedelét.
2. Csatlakoztasd az USB-C kábelt a töltőtökhöz.
3. Csatlakoztasd a kábelt egy USB áramforráshoz (> 16), és töltsd az újratölthető elemeket legalább 15 másodpercig.

A fülrészek és a töltőtök felébrednek és megkezdődik az akkuk töltése. A fülrészek most már használatra készek.

i Az akkuk felébresztése csak akkor lehetséges, ha USB-kábel van csatlakoztatva a töltőtökhöz. A vezeték nélküli töltési funkció nem használható az akkuk felébresztésére.

i A Sonova azt javasolja, hogy az első használatot megelőzően megszakítás nélkül egy teljes töltési cikluson keresztül töltsd fel a fülrészeket és a töltőtöket.

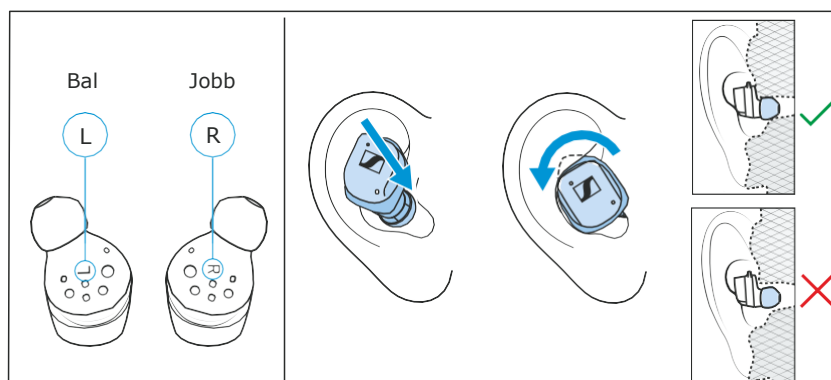
2. Megfelelő fülgumik kiválasztása a fülrészek optimális illeszkedéséhez



Az érzékelt hangminőség – a mélyhang-visszaadást, a lehető legjobb zajkioltást és telefonálási hangminőséget, valamint a fülrészek biztos rögzülését is beleértve – nagymértékben függ a fülrészek megfelelő illeszkedésétől. Ezért több különböző méretű fülgumi és szilikon „szárny” közül is választhatsz.

4 különböző méretű fülgumi (XS, S, M és L) és 3 különböző méretű szilikon „szárny” (S, M és L) közül választhatsz (> 24).

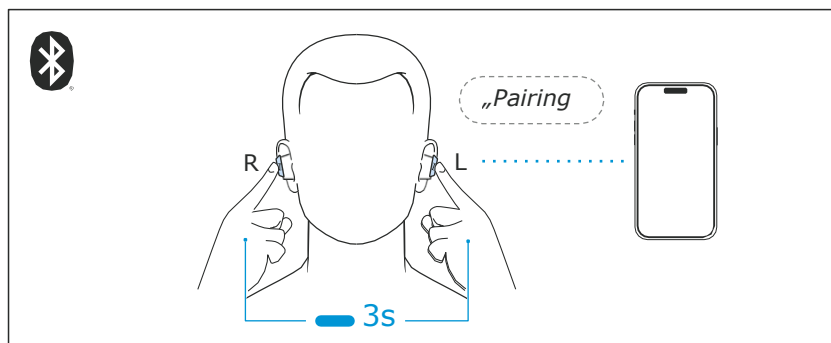
- ▷ Próbáld ki, hogy mely méretű fülgumi és szilikon „szárny” biztosítja számodra a legjobb hangminőséget és a legkényelmesebb viseletet.



- ▷ Tedd a jobb fülrészt a jobb, a bal fülrészt pedig a bal füledhez.
- ▷ Helyezd a fülbe a fülrészeket kissé ferde szögben, majd óvatosan elfordítva rögzítsd azokat a hallójáratban úgy, hogy tökéletesen, mindamellettt kényelmesen illeszkedjenek (> 25).

i A Smart Control alkalmazás Fit Test funkciójával tesztelheted a fülrészek megfelelő illeszkedését.

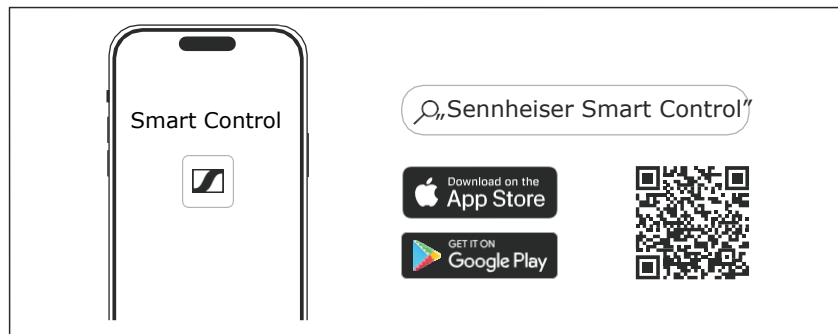
3. A fülhallgató csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz



Ha a legelső töltést követően először kapcsolod be a fülhallgatót, akkor a fülrészek automatikusan Bluetooth párosítási üzemmódba kapcsolnak. Ha a fülhallgató nincs Bluetooth-eszközzel párosítva (a párosítási lista üres), a párosítási üzemmód folyamatosan aktív marad.

- ▷ Csatlakoztasd a fülhallgatót okostelefonodhoz Bluetooth kapcsolaton keresztül (>20).

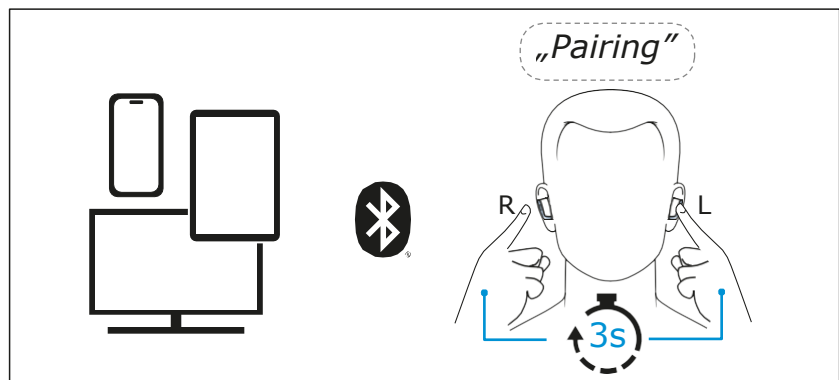
4. A Smart Control alkalmazás telepítése az okostelefonra



A Sennheiser Smart Control alkalmazás lehetővé teszi a fülhallgató összes funkciójának és beállításának használatát, valamint pl. a hangszín tetszés szerinti szabályozását az EQ segítségével (> 21).

- Google Play áruház: [katt ide](#)
- Apple alkalmazás-áruház: [katt ide](#)

5. További Bluetooth-eszközök csatlakoztatása



- ▷ Ha szükséges, csatlakoztasd a fülhallgatót további eszközökhöz Bluetooth kapcsolaton keresztül (> 20).

A fülhallgató akár 6 olyan Bluetooth-eszköz kapcsolati profilját is képes eltárolni, melyekkel előzetesen párosították. Egyszerre csak egy eszközzől lehet audiotartalmat lejátszani.

A Smart Control alkalmazás „Connections” menüpontja alatt megtekintheted a párosított eszközök listáját, továbbá az eszközök csatlakoztatását és leválasztását szelektíven is elvégezheted (> 21).

A fülhallgató használata

Információk az akkuról, a töltési folyamatról és az első használatról

A fülrészek és a töltőtök is rendelkezik egy-egy beépített akkuval.

Az akkuk töltéséhez az alábbi lehetőségek közül választhat:

- a tartozékként mellékelt USB-kábellel,
- egy vezeték nélküli töltőállomással (Qi-kompatibilis, külön rendelhető)

A töltéshez a fülrészeket be kell helyezni a töltőtökbe. Így a fülhallgatót a biztonságos tárolás mellett még menet közben is töltheted, hogy mindig feltöltve álljon rendelkezésedre.

Szállításkor a fülhallgató és a töltőtök akkujai alvó üzemmódban vannak, és egy USB áramforráshoz történő csatlakoztatással (min. 30 mp) lehet azokat felébreszteni. A töltés közben a töltőtök fedelét le kell csukni.

A töltőtök és a fülrészek teljes töltési ciklusa kb. 1,5 órát vesz igénybe. A gyorsöltés funkció 8 percnyi töltést követően kb. 1 óra lejátszási időt biztosít. A töltési idő a használt áramforrástól és a környezeti hőmérséklettől függően változhat.

A Sonova azt javasolja, hogy az első használatot megelőzően megszakítás nélkül egy teljes töltési cikluson keresztül töltsd fel a fülrészeket és a töltőtöket.

Ha az áramforráshoz csatlakoztatott USB-kábel a töltőtökhöz is csatlakozik, vagy ha a töltőtök egy vezeték nélküli töltőállomásra van helyezve, a töltőtök akkujuk töltődik. Ha a fülrészek a töltőtökbe vannak helyezve, akkor egyidejűleg azok akkujuk is töltődik. A töltőtök LED-je a töltési folyamatot mutatja (> 8).

Amikor a fülrészek akkujának töltöttsége kritikus szintre csökken, egy hangüzenet figyelmeztet a fülhallgató újratöltésére („Recharge headset”).

A töltőtök akkujának töltöttségi állapotát a töltőtökökön található LED jelzi (> 8).

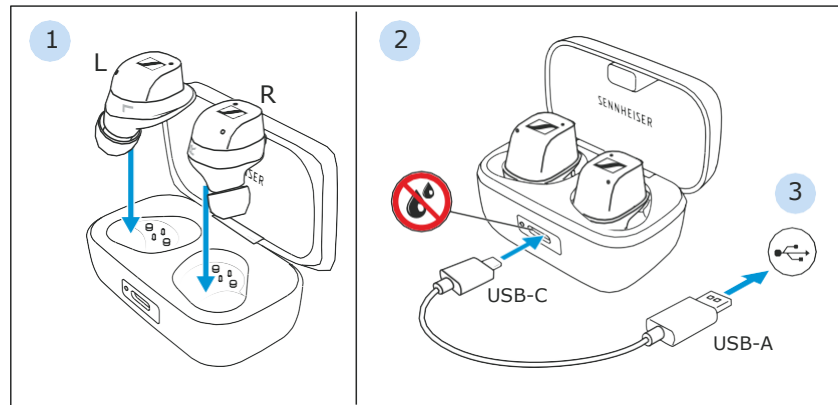
Ha a termék működésképtelenné válik, a beépített akkuval együtt szelektíven, a háztartási hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni. Itt találhatsz további információkat: >46.



A fülhallgató Eco üzemmóddal (> 35) és kíméletes töltést biztosító akkukímélő üzemmóddal (> 35) is rendelkezik, melyek hosszabb akku-élettartamról gondoskodnak.

Ezek az üzemmódok a Smart Control alkalmazáson keresztül kapcsolhatók.

Az újratölthető akku töltése az USB-kábel használatával.



1. Az enyhe mágneses ellenállást kifejtő töltőtöket felnyitva helyezd a bal fülrészt a bal oldali töltőrekeszbe, a jobb fülrészt pedig a jobb oldali töltőrekeszbe. A fülrészeket mágnes húzza be a töltőrekeszekbe.
2. Ügyelj arra, hogy a töltőaljzat száraz és szennyeződésmentes legyen. Csatlakoztasd a töltőkábel USB-C csatlakozóját a töltőtök USB aljzatához.
3. Csatlakoztasd az USB-A csatlakozót az USB-áramforrás megfelelő aljzatához (külön kell megrendelni). Ellenőrizd, hogy az USB-áramforrás csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz.
A fülrészek és a töltőtök újratölthető akkujainak töltése megkezdődik.
Ha a fülrészek nincsenek a töltőtökbe helyezve, csak a töltőtök akkumulátora töltődik.

A töltőtök LED-je a töltöttségi állapotot jelzi:

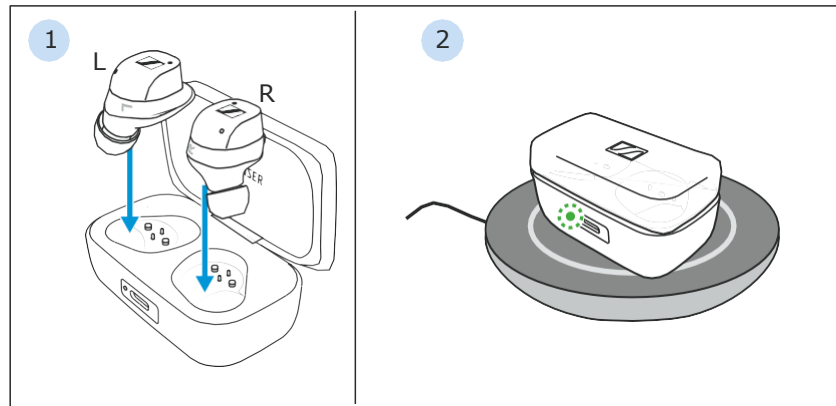
LED		Töltőtök behelyezett fülrészekkel EGYÜTT	Töltőtök behelyezett fülrészek NÉLKÜL
	sárgán pulzál	a fülrészek és a töltőtök töltése folyamatban van.	a töltőtök töltődik.
	zölden világít	a fülrészek és a töltőtök teljesen fel vannak töltve.	a töltőtök teljesen fel van töltve.
	pirosan villog	töltési hiba/akkuhiba észlelhető legalább az egyik fülrészben (> 40)	töltési hiba/akkuhiba észlelhető a töltőtökben (> 40)



Ha a LED-kijelző nem világít:

- Tisztítsd meg az érintkezőket a fülrészeken és a töltőtökben (> 38).
- Tisztítsd meg a töltőtök USB-C aljzatát.
- Töltsd a töltőtök újratölthető akkujait, amíg a LED-kijelzés ismét világítani nem kezd (legalább 30 percig).

Az újratölthető elemek vezeték nélküli töltése



1. Az enyhe mágneses ellenállást kifejtő töltőtokot felnyitva helyezd a bal fülrészt a bal oldali töltőrekeszbe, a jobb fülrészt pedig a jobb oldali töltőrekeszbe. A fülrészeket mágnes húzza be a töltőrekeszbe.
2. Helyezd a töltőtokot egy vezeték nélküli töltőállomásra (Qi-kompatibilis, külön rendelhető).
A fülrészek és a töltőtok újratölthető akkujainak töltése megkezdődik.
Ha a fülrészek nincsenek a töltőtokba helyezve, csak a töltőtok akkumulátora töltődik.

A töltőtok LED-je a töltöttségi állapotot jelzi:

LED		Töltőtok behelyezett fülrészekkel EGYÜTT	Töltőtok behelyezett fülrészek NÉLKÜL
	sárgán pulzál	a fülrészek és a töltőtok töltése folyamatban van.	a töltőtok töltődik.
	zölden világít	a fülrészek és a töltőtok teljesen fel vannak töltve.	a töltőtok teljesen fel van töltve.
	pirosan villog	töltési hiba/akkuhiba észlelhető legalább az egyik fülrészben (> 40)	töltési hiba/akkuhiba észlelhető a töltőtokban (> 40)



Ha a LED-kijelző nem világít:

- Tisztítsd meg az érintkezőket a fülrészekben és a töltőtokban (> 38).
- Ügyelj arra, hogy a töltőtok a vezeték nélküli töltőállomáson legyen (max. távolság 3 mm).
- Várj legalább 10 másodpercet. Egyes vezeték nélküli töltőállomások esetén a töltési folyamat késhet.
- Tartsd be a vezeték nélküli töltőállomás kezelési utasításait, hogy ne akadályozhassák elektromágneses mezők vagy anyagok a töltőállomás működését (ld. a vezeték nélküli töltőállomás használati útmutatója).
- Töltsd az újratölthető akkut, amíg a LED-kijelző ismét világítani nem kezd (legalább 30 percig) (> 16).

A fülhallgató csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz

A Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat használatához mindkét eszközt (fülhallgatót és Bluetooth-eszközt pl. okostelefont) regisztrálnod kell a Bluetooth-eszköz beállításain keresztül. Ezt a folyamatot párosításnak nevezzük.

Ha az említett lépésektől eltérő működést tapasztalsz, olvasd el az általad használt Bluetooth-eszköz használati útmutatóját is.



Ha a legelső töltést követően először kapcsolod be a fülhallgatót, akkor a fülrészek automatikusan Bluetooth párosítási üzemmódba kapcsolnak.

Információk a vezeték nélküli Bluetooth kapcsolatról

A fülhallgató Bluetooth 5.4, LE Audio és Auracast™ broadcast audio tanúsítvánnyal rendelkezik.

Bluetooth

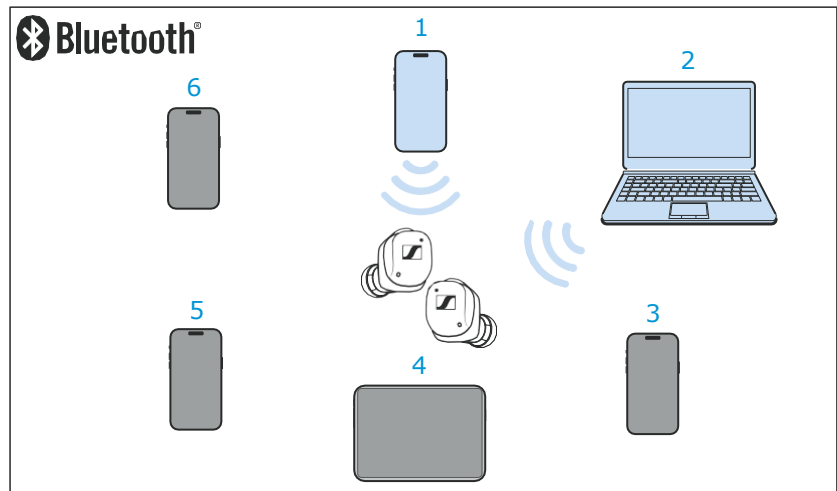
Ha a használt hangforrás támogatja a következő nagyfelbontású hangkódolási módszerek valamelyikét, a zene lejátszása automatikusan kiváló hangminőségben történik: aptX™ Adaptive vagy AAC. Ellenkező esetben a fülhallgató normál hangminőségben (SBC) játssza le a zenét. A használt Bluetooth-eszköztől függően LE Audio technológiával történő lejátszás is lehetséges. A használt hangkódolás a Smart Control alkalmazáson keresztül jelenik meg.

A párosított eszközök a bekapcsolást követően azonnal létrehozzák a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolatot, és használatra készek.

Bekapcsoláskor a fülhallgató megpróbál automatikusan kapcsolódni a legutóbb két Bluetooth-eszközhöz. A fülhallgató akár 6 olyan Bluetooth-eszköz kapcsolati profilját is képes eltárolni, melyekkel előzetesen párosították. Egyszerre csak egy eszköztől lehet audiotartalmat lejátszani.

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

A Smart Control alkalmazás „Connections” menüpontja alatt megtekintheted a párosított eszközök listáját, továbbá az eszközök csatlakoztatását és leválasztását szelektíven is elvégezheted (> 21).



Párosított és csatlakoztatott Bluetooth-eszköz

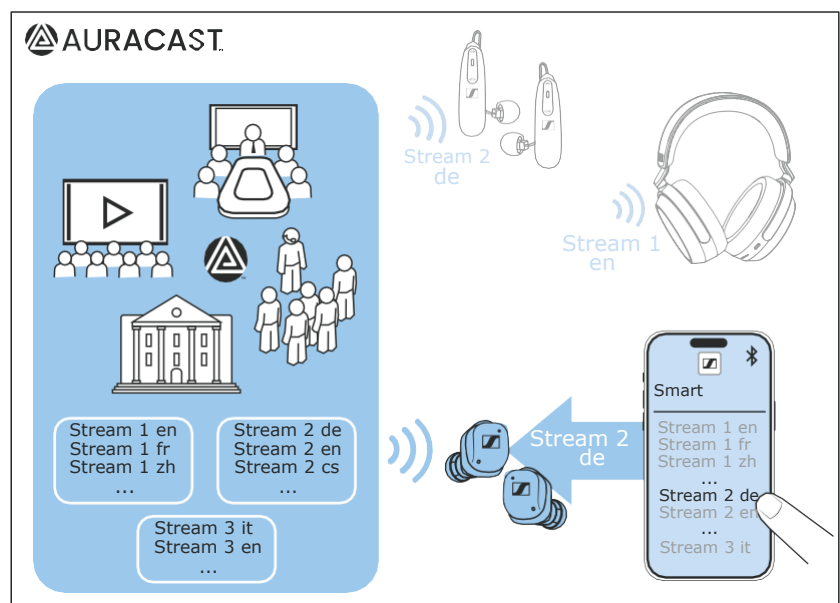


Párosított Bluetooth-eszköz (jelenleg nincs csatlakoztatva)

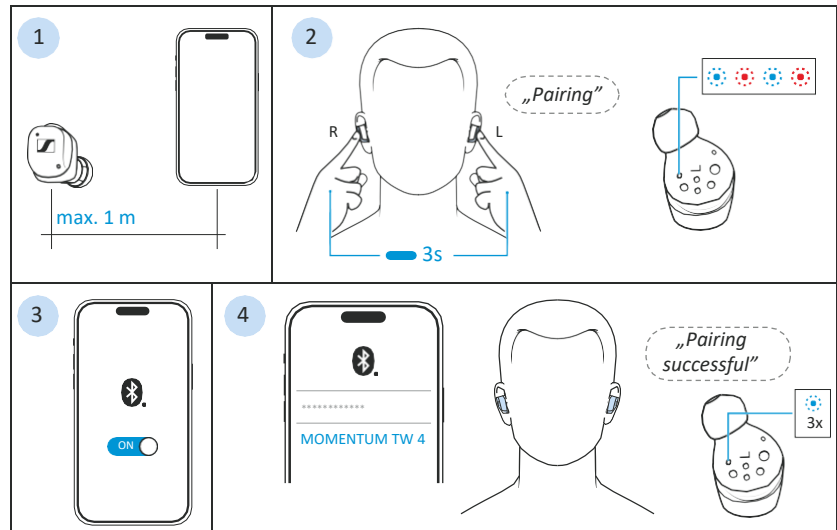
Auracast™ Broadcast Audio

Az Auracast™ technológia lehetővé teszi, hogy egy adóegységből (pl. múzeumi idegenvezető rendszerből, televízióból vagy konferenciaközponti hangosbeszélő rendszerből) származó audio jelet korlátlan számú vevőegységre (pl. fejhallgató, hallókészülék) továbbítsunk egy meghatározott hatósugarú körön belül. Ezáltal az audio jelek egyszerre több kimeneti eszközön (pl. saját fülhallgatókon és egy barátunk fülhallgatóján) is foghatók.

Miután a jeladó átadja az Auracast™ hangadatokat, a fogadó eszköz információkat tud lekérni róla. A Smart Control alkalmazás segítségével a fogadó eszközön kiválaszthatod a kívánt nyilvános Auracast™ csatornát, és lejátszhatod azt. Ha a fülhallgató és az eszköz között fennáll Bluetooth kapcsolat, a hang továbbításra kerül a fülhallgatóhoz.



A fülhallgató párosítása Bluetooth eszközzel



1. Vedd ki mindkét fülrészt a töltőkből, majd helyezd be azokat a füledbe (> 25). A fülhallgató és a Bluetooth-eszköz közötti távolság ne haladhatja meg az 1 métert.
2. Egyszerre érintsd meg és 3 mp-ig tartsd lenyomva a jobb és bal oldali érintőpanelt, amíg meg nem hallod a „Pairing” (Párosítás) hangüzenetet és a hangjelzést.
A fülrészek LED-jei kéken és pirosan villognak. A fülrészek párosítás üzemmódban vannak.
3. Kapcsold be Bluetooth-eszközdön a Bluetooth kapcsolatot.
4. A Bluetooth-eszköz menüjében indítsd el az új Bluetooth-eszközök keresését.
Az eszközöd közelében található összes aktív Bluetooth-eszköz kijelzésre kerül.
A talált Bluetooth eszközök listájából válaszd ki a „MOMENTUM TW 4” opciót. Szükség esetén írd be az alapértelmezett PIN kódot: „0000”.
Ha a párosítás sikeres volt, „Pairing Successful” (sikeres párosítás) hangüzenet hallható, és a fülrészek LED-jei 3x kéken villognak.

- i** Ha 2 percen belül nem jön létre kapcsolat, a párosítási folyamat megszakad és a fülhallgató készenléti üzemmódba kapcsol. Szükség esetén ismételd meg a fenti lépéseket.
Ha a fülhallgató nincs Bluetooth-eszközzel párosítva (a párosítási lista üres), a párosítási üzemmód folyamatosan aktív.

A Smart Control alkalmazás telepítése

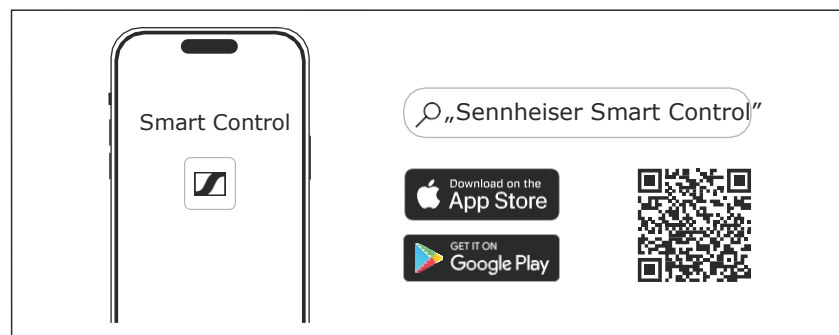
Ahhoz, hogy a fülhallgató beállításait saját igényeidhez igazíthasd, és teljes mértékben kihasználhasd a fülhallgató összes funkcióját, szükséged van okostelefonodon az ingyenes Sennheiser Smart Control alkalmazásra.

i A fülhallgató csak akkor párosítható Bluetooth-eszközökkel, ha csatlakozik a Smart Control alkalmazáshoz.

- ▷ Töltsd le az alkalmazást az Apple App Store vagy a Google Play alkalmazás-áruházból, és telepítsd okostelefonodon.
 - Google Play áruház: [katt ide](#)
 - Apple alkalmazás-áruház: [katt ide](#)

Alternatív megoldásként olvasd be az okostelefonnal a következő QR-kódot, vagy keresd fel a következő weboldalt:

www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol



- ▷ Csatlakoztasd okostelefonod a fülhallgatóhoz Bluetooth-kapcsolaton keresztül (> 20).
- ▷ Indítsd el a Smart Control alkalmazást.
- ▷ Kövesd az alkalmazás utasításait.

A kapcsolat átváltása párosított Bluetooth-eszközökre („Connections” funkció)

Ha a „Connections” funkció segítségével egy másik párosított Bluetooth-eszközre szeretnél átkapcsolni, a Smart Control alkalmazásra van szükséged (> 21).



- ▷ A Smart Control alkalmazásban koppints a „Connections” opcióra. Megjelenik a fülhallgatóval párosított Bluetooth-eszközök listája.
- ▷ Válaszd ki a listából azt a párosított eszközt, amelyhez a fülhallgatót csatlakoztatni szeretnéd. Ellenőrizd, hogy a kívánt eszköz be van-e kapcsolva, valamint a Bluetooth kapcsolat aktív-e.

A kívánt Bluetooth-eszköz és a fülhallgató között létrejön a Bluetooth audio kapcsolat.

Az eszköz és a fülhallgató közötti alkalmazás-kapcsolat a Smart Control alkalmazás telepítése után is aktív marad (az alkalmazás és a fülhallgató közötti kommunikáció esetén csak a Bluetooth Low Energy kapcsolatot; az eszköz neve félkövéren kiemelve látható).

i A „Connections” funkció segítségével szelektíven törölhetsz egy-egy eszközt a párosított eszközök listájáról anélkül, hogy a fülhallgatót a gyári alapértelmezett beállításokra állítanád vissza.

A fülhallgató leválasztása a Bluetooth-eszköztől

- ▷ A Bluetooth-eszköz menüjében inaktiváld a fülhallgatóval létesített kapcsolatot.
A fülhallgató leválik a Bluetooth eszköztől.
A fülhallgató ezt követően egyéb párosított eszközökre keres. Ha nem található eszköz „No connection” hangüzenet hallható. A fülhallgató készenléti üzemmódba kapcsol.
-  A Smart Control alkalmazás „Connections” funkcióján keresztül a fülhallgatót a már meglévő kapcsolat megszüntetése vagy a párosítási listáról történő törlése nélkül is csatlakoztathatod a párosított eszközökhöz (> 21).
-  Ha törölni szeretnéd a fülhallgató Bluetooth párosítási listáját, használd a Smart Control alkalmazást vagy állítsd vissza a fülhallgatót a gyári alapbeállításokra (> 42).





Kapcsolat létesítése Auracast™ adóegységgel

A Sennheiser Smart Control alkalmazás „Auracast” funkciója lehetővé teszi az Auracast™ adóegységek csatlakoztatásának kiválasztását és módosítását. Egyszerre több Auracast™ adóegységhez is csatlakozhatsz. Az aktuálisan továbbított hangjelek automatikusan lejátszásra kerülnek a fülhallgatón keresztül.




- ▷ Ügyelj arra, hogy az Auracast™ adóegység hatótávolságán belül maradj.
- ▷ Győződj meg róla, hogy a fülhallgató csatlakoztatva van-e a Smart Control alkalmazáshoz (> 21).
- ▷ A Smart Control alkalmazás kezdőképernyőjén koppints az „Auracast” opcióra.
Megnyílik az adóegység keresési menüje.


Automatikus adóegység-keresést indíthatsz, vagy QR-kódon keresztül közvetlenül is kiválaszthatod a kívánt adóegységet.


Az automatikus adóegység-keresés indítása:

- ▷ Koppints a *Start search*” (keresés indítása) gombra.
A hatótávolságon belül elérhető Auracast™ adóegységek sorban megjelennek.
Mindaddig, amíg a „Search” (keresés) kijelzés látható a menüben, az adóegységek keresése folyamatban van.
-  Egyes Auracast™ adóegységekhez csak jelszó megadásával lehet csatlakozni. Ezeket az adóegységeket a listában lakat szimbólum  jelöli.
- ▷ A listában koppints arra az adóegységre, amelyhez csatlakozni szeretnél.
A kiválasztott adóegységgel létrejön a Bluetooth audio kapcsolat. A kiválasztott adóegységet kék pipa (✓) jelöli.
Amint az adóegység jeleket kezd el továbbítani, az a fülhallgatón keresztül hallható. Az aktuálisan jeleket továbbító adóegységet digitális jelszimbólum  jelzi.
-  Az automatikus adóegység-keresést bármikor megismételheted az adóegységek listája alatt található „Search programs” (programok keresése) gombra koppintva.



Auracast™ adóegység kiválasztása QR-kóddal:

- ▷ A távirányító keresési menüjében koppints a QR-kód szimbólumra (). A Bluetooth-eszközön (modelltől függően) a kameraalkalmazás vagy egy QR-szkenneralkalmazás nyílik meg.
- ▷ Olvasd be az Auracast™ adóegység QR-kódját, és a folyamat befejezéséhez kövesd a képernyőn megjelenő utasításokat.
A kiválasztott adóegységgel létrejön a Bluetooth audio kapcsolat. Az adóegység megjelenik a rendelkezésre álló adóegységek listájában, kék pipával jelölve ().
Amint az adóegység jeleket kezd el továbbítani, az a fülhallgatón keresztül hallható. Az aktuálisan jeleket továbbító adóegységet digitális jelszimbólum () jelzi.

 Ha elhagyod az Auracast™ adóegység hatótávolságát, a kapcsolat és a hangátvitel megszakad. Az adóegység azonban továbbra is aktív marad, azaz amint visszatérsz az adóegység hatótávolságába, a kapcsolat helyreáll, és a hangátvitel automatikusan elindul.

 Médialejátszás során (pl. zenehallgatáskor) az Auracast™ hangátvitel elsőbbséget élvez. Az aktuális lejátszás némításra kerül.



Az Auracast™ adóegység kiválasztásakor használt szimbólumok áttekintése

Szimbólum	Jelentés/funkció
	Kék pipa Auracast™ adóegység csatlakoztatva
	Kék digitális jel Auracast™ adóegység aktív hangátvitellel
	Lakat Auracast™ adóegység jelszóvédelemmel
	QR-kód Auracast™ adóegység keresése QR-kóddal
	Információk Auracast™ adóegységre történő felcsatlakozás vagy arról való leválasztás

Kapcsolatváltás Auracast™ adóegységre

Ha több olyan Auracast™ adóegységhez csatlakozol, melyek egyidejűleg továbbítanak hangadatokat, a legutóbb aktív adóegység által továbbított hang lesz hallható a fülhallgatón keresztül.

Az adóegységek között manuálisan válthatsz.

- ▷ A Smart Control alkalmazás kezdőképernyőjén koppints az „Auracast” opcióra.
Megnyílik az adóegységek listája.
- ▷ Győződj meg arról, hogy a kívánt adóegységgel aktív a Bluetooth-kapcsolat, és hogy az adott adóegység audiojeleket továbbít. Ezt a kék pipa () és a digitális jel szimbólum () jelzi.
- ▷ A listában koppints arra az adóegységre, amelynek a jeleit venni szeretnéd.
Az adóegység által aktuálisan továbbított hangjelek lejátszásra kerülnek a fülhallgatón keresztül.

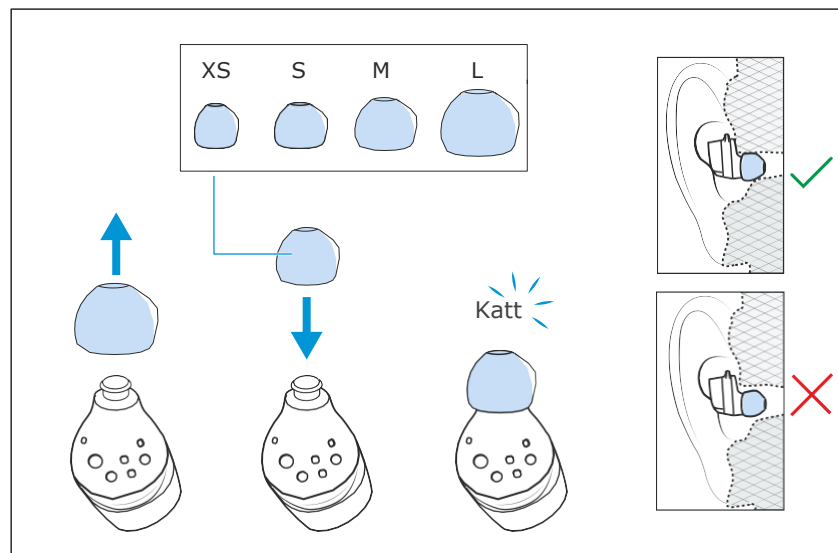
Auracast™ adóegység leválasztása

- ▷ A Smart Control alkalmazás kezdőképernyőjén koppints az „Auracast” opcióra.
Megnyílik az adóegységek listája.
A csatlakoztatott adóegységeket kék pipa (✓) jelöli.
- ▷ Koppints annak az adónak az információs szimbólumára (i), amellyel meg kívánod szüntetni a kapcsolatot és amelyről le szeretnél csatlakozni.
Az adott Auracast™ adóegységgel való kapcsolat megszakadt, és már nem áll vissza automatikusan.

Megfelelő fülgumik kiválasztása a fülrészek optimális illeszkedéséhez

Az érzékelt hangminőség – a mélyhang-visszaadást, a lehető legjobb zajkijáratást és telefonálási hangminőséget, valamint a fülrészek biztos rögzülését is beleértve – nagymértékben függ a fülrészek megfelelő illeszkedésétől. Ezért több különböző méretű fülgumi és szilikon „szárny” közül is választhatsz.

Szilikon fülgumik

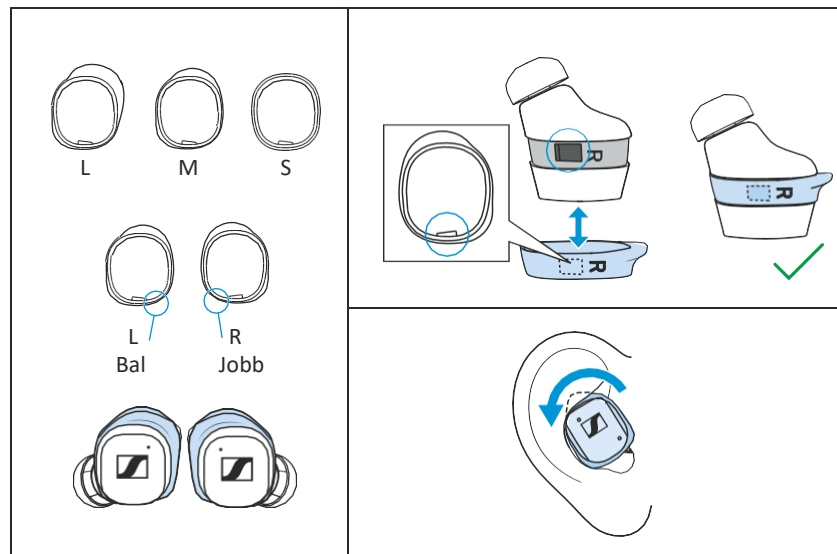


- ▷ Húzd le a fülgumit a fülrészről.
- ▷ Helyezd fel az új fülgumit a fülrészre. Ellenőrizd, hogy megfelelően a helyére rögzült-e!
- ▷ Próbáld ki, hogy mely méretű fülgumi biztosítja számodra a legjobb hangminőséget és a legkényelmesebb viseletet.
4 különböző méretű (XS, S, M és L) fülgumi közül választhatsz. A fülgumiknak szorosan kell a hallójáratba illeszkedniük, teljesen ki kell tölteniük azt.



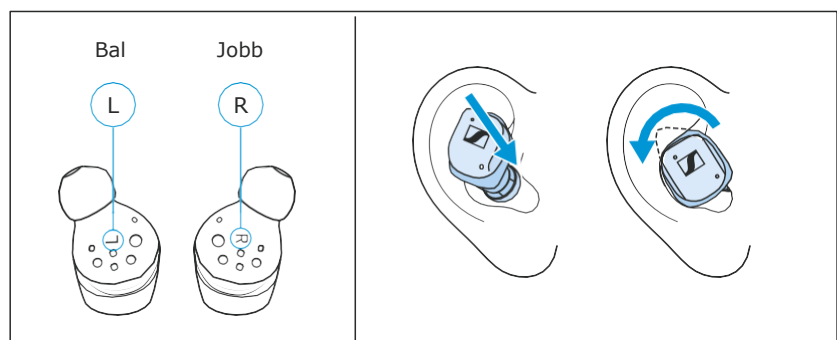
A Smart Control alkalmazás Fit Test funkciójával tesztelheted a fülrészek megfelelő illeszkedését.

Szilikon „szárnyak”



- ▷ Óvatosan távolítsd el a szilikon „szárnyat” a fülrésztől.
- ▷ Párosítsd a jobb és bal oldali szilikon „szárnyat” a jobb és bal oldali fülrésszel (ld. használd segítségül az alul lévő kidudorodó részt).
- ▷ Helyezd a szárny gyűrűjének belső részén található kiálló részt a fülrészen lévő mélyedésbe, és csúsztasd a gyűrűt a fülrész-házra. Ellenőrizd, hogy a gyűrű jól illeszkedik-e a fülrész-ház rovátkájába.
- ▷ Próbáld ki, hogy mely méretű szilikon „szárny” biztosítja számodra a legjobb illeszkedést és a legkényelmesebb viseletet. 3 különböző méretű (S, M és L) szilikon „szárny” közül választhatsz. A „szárny” szerepe, hogy a fülrészt biztosan a fülben tartsa. Ha nincs szükséged erre a funkcióra, helyezd a fülrészre az S-méretű „szárnyat”.

A fülgumik behelyezése a fülbe



- ▷ Tedd a jobb fülrészt a jobb, a bal fülrészt pedig a bal füledhez.
- ▷ Helyezd a fülbe a fülrészeket kissé ferde szögben, majd óvatosan elfordítva rögzítsd azokat a hallójáratban úgy, hogy tökéletesen, mindamellettt kényelmesen illeszkedjenek. Ha szilikon „szárnyat” használsz, győződj meg arról, hogy az megfelelően illeszkedik-e a fülkagylóba (> 24).

A jobb vagy bal oldali fülrész önmagában is használható. Ha használat közben behelyezed az egyik fülrészt a töltőtokba, a másik fülrészben egy rövid időre megszakad a lejátszás.

i A *Smart Pause* funkció automatikusan leállítja a zenelejátszást, ha valamelyik fülrészt kiveszed a füledből (> 30).

A fülhallgató bekapcsolása

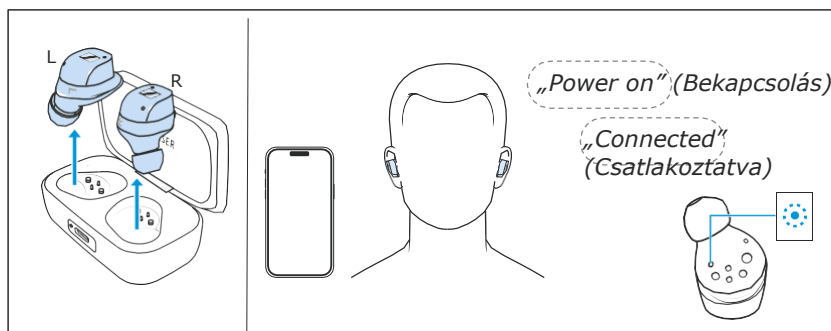


FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

A magas hangerőn történő műsorhallgatás tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- ▷ A fülhallgató behelyezése előtt állítsd a hangerőt alacsony szintre (> 27).
- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.



- ▷ Nyisd fel a töltőtok fedelét, és vedd ki mindkét fülrészt.
- ▷ Helyezd be a fülrészeket a füledbe (> 25).
Ha egy párosított Bluetooth-eszköz hatótávolságon belül van, „Power on” (Bekapcsolás), majd „Connected” (Csatlakoztatva) hangüzenet hallható. A fülrészek LED-jei kéken világítanak.



Ha bejövő hívás közben veszed ki a fülrészeket a töltőtokból, a hívás automatikusan elfogadásra kerül, és a fülhallgatót headsetként használhatod a telefonbeszélgetésekhez.

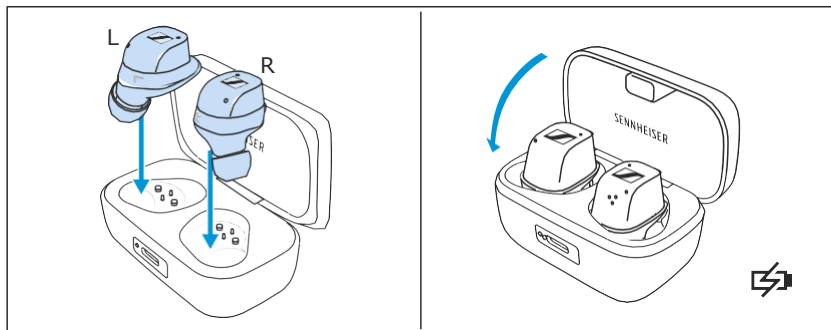
Ez az Auto Call (automatikus hívás) funkció a Smart Control alkalmazáson keresztül kapcsolható (> 33).



Ha 15 percen keresztül nem található párosított Bluetooth eszköz, a fülhallgató automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. Ezt a beállítást a Smart Control alkalmazáson keresztül is kikapcsolhatod.

A fülhallgató felébresztéséhez érintsd meg az érintőpaneleket, vagy rövid időre helyezd a fülrészeket a töltőtokba.

A fülhallgató kikapcsolása



A fülhallgató kifejezett kikapcsolására nincs szükség.

- ▷ Helyezd be a fülrészeket a töltőtökbe és a fülhallgató kikapcsolásához csukd le a tok fedelét.
Amint behelyezed a fülrészeket a töltőtökbe és a fedelet lecsukod, a fülrészek kikapcsolnak, és megkezdődik a töltés (> 16).

i Ha nem csukod le a töltőtök fedelét, a Bluetooth-kapcsolat rövid időre megszakad, de azonnal helyreáll, és a fülrészek töltődnek.

i Ha 15 percen keresztül nem található párosított Bluetooth eszköz, a fülhallgató automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

A fülhallgató felébresztéséhez érintsd meg az érintőpaneleket, vagy rövid időre helyezd a fülrészeket a töltőtökbe.

A hangerő szabályozása

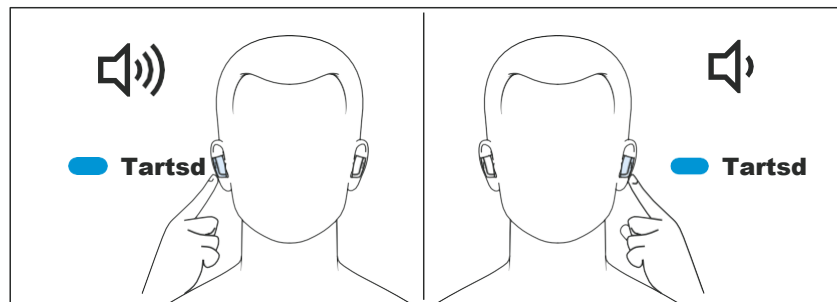


FIGYELMEZTETÉS

Magas hangerő okozta halláskárosodás veszélye!

A magas hangerőn történő műsorhallgatás tartós halláskárosodáshoz vezethet.

- ▷ A fülrészek fülbe helyezése előtt állítsd alacsony szintre a hangerőt!
- ▷ Ne használj hosszú időn keresztül magas hangerőszintet.



A hangerő növeléséhez:

- ▷ Érintsd meg és tartsd lenyomva a jobb oldali fülrész érintőpanelét, amíg a hangerő növekedésnek nem indul és el nem éri a kívánt szintet.

A hangerő csökkentéséhez:

- ▷ Érintsd meg és tartsd lenyomva a bal oldali fülrész érintőpanelét, amíg a hangerő csökkenni nem kezd és el nem éri a kívánt szintet.

A maximális, illetve minimális hangerő elérésekor a fejhallgatóban „Volume max” vagy „Volume min” hangüzenet hallható.

i A hangerőt a csatlakoztatott Bluetooth-eszközzel is szabályozhatod.

i Ha aktiváltad a hangasszisztenszt (> 30), majd változtatod a fülhallgató hangerejét, a hangasszisztens hangereje annak megfelelően módosul, és véglegesen mentésre kerül.

Információk az aktív zajkioltásról (ANC)

A hallójáratba dugható kialakítás miatt a fülrészek hatékonyan csillapítják a környező zajokat (passzív zajcsillapítás).

Emellett a fülhallgató aktív zajkioltó (ANC) funkcióval is rendelkezik, melynek segítségével minimálisra csökkenthető a környező zaj. A fülhallgató az ANC-funkció használata közben is a lehető legjobb minőségben szól.

Ha zajos környezetben szeretnél csendet teremteni magad köré, a fülhallgató ANC funkciójának használatával ezt egyszerűen megoldhatod.

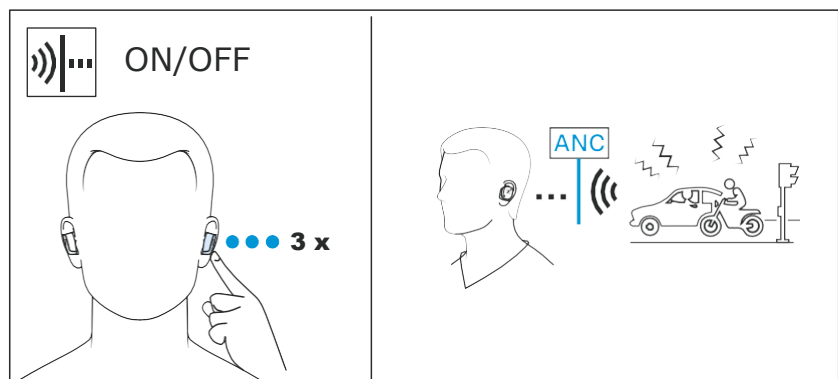
A Smart Control alkalmazással különböző ANC módok közül választhatsz, amelyek egy-egy alkalmazási területre/helyzetre vonatkozóan optimális beállításokat kínálnak. Adaptív zajkioltással az intenzitás a zajviszonyoktól függően automatikusan módosul.

Megjegyzések az aktív zajkioltással kapcsolatban

- Különösen az állandó alacsony-frekvenciájú zaj (pl. motorzaj vagy ventilátorzaj) elnyomására alkalmas.
- A beszéd, illetve a magasfrekvenciás zajok ugyan jelentősen mérséklődnek, de érzékelhetőek maradnak.
- Ha szokatlan (fütyülő vagy sípoló) hang hallható, vedd ki a fülrészeket a füledből, majd helyezd újból vissza. Ügyelj arra, hogy a fülrészek megfelelően illeszkedjenek és töltsék ki a hallójáratot.
- A hangos, szokatlan (fütyülő vagy sípoló) zaj elkerülése és a megfelelő zajkioltás érdekében ne takard el a fülrészek külső felén található aktív zajkioltó mikrofon nyílásait.
- Az aktív zajkioltás (ANC) funkció használatával csökken az akku üzemideje.

Az aktív zajkioltás (ANC) be-/kikapcsolása

- ▷ Koppints a bal oldali fülrész érintőpanelére 3x.
Az aktív zajkioltás (ANC) be-, illetve kikapcsolása:



Az ANC funkciót a Smart Control alkalmazáson keresztül is be-/kikapcsolhatod (> 21).



- i** Telefonhívás közben az aktív zajkioltás (ANC) mindig aktiválódik, hogy a lehető legjobb hangminőséget biztosítsa.

Az aktív zajkioltás (ANC) beállítása

Az aktív zajkioltás (ANC) beállításához szükség van a Smart Control alkalmazásra (>21).

- ▷ A Smart Control alkalmazásban válaszd ki a kívánt aktív zajkioltási üzemmódot:

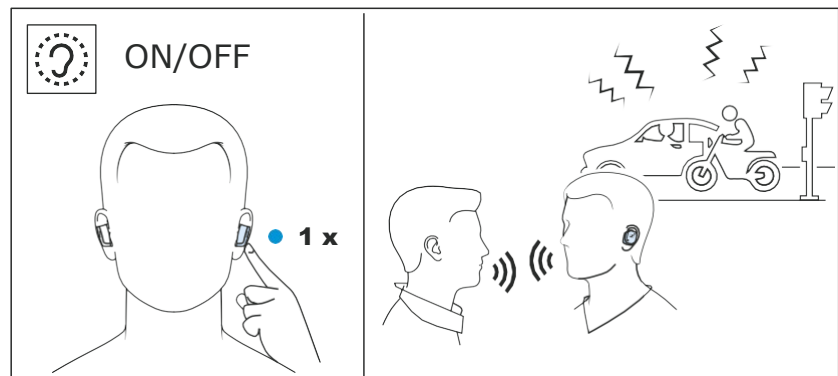
ANC üzemmód	Az alacsony-frekvenciás zajok, illetve a háttérzaj csökkentése
„Adaptive” *	A környező zajhoz igazodó zajcsökkentés: <ul style="list-style-type: none"> – zajos környezetben maximális csökkentés – csendes környezetben minimális csökkentés
„Anti Wind”	Enyhe zajcsökkentés a szélzaj vagy a mozgás okozta zaj kiküszöbölésére.

*alapértelmezett beállítás

Környezeti hangok vagy beszélgetések hallgatása – a *Transparency Mode* aktiválása/deaktiválása

A *Transparency Mode* (hangáteresztés) funkcióval mindig észlelni tudod a környező történéseket, és a fülrészek kivétele nélkül is könnyedén tudsz beszélgetni. Kiváló lehetőség a vonaton vagy a repülőgépen elhangzó közlemények meghallgatására, vagy párszavas beszélgetések lefolytatására.

A Smart Control alkalmazással állíthatod a *Transparency* funkció intenzitását. Ezáltal meghatározhatod, hogy a környezeti hangokat milyen mértékben hallod.



- ▷ Koppints a bal oldali fülrész érintőpanelére 1x.
A Smart Control alkalmazásban beállított *Transparency Mode* bekapcsol. Így a fülrészek kivétele nélkül is hallod a környező hangokat.

A *Transparency Mode* kikapcsolásához:

- ▷ Koppints a bal oldali fülrész érintőpanelére 1x.

A lejátszás funkció viselkedésének beállítása (a *Transparency* funkció használatakor)

Megválaszthatod, hogyan viselkedjen a lejátszás a *Transparency* funkció használatakor. Ennek a beállításnak az elvégzéséhez szükséged van a Smart Control alkalmazásra (>21).

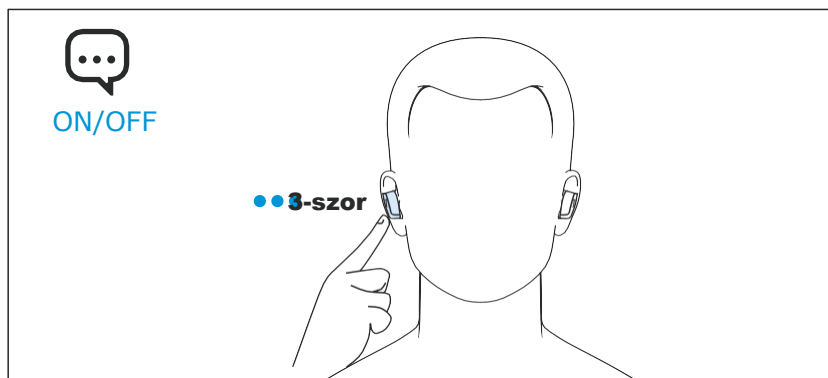
- ▷ Válaszd ki a kívánt beállítást a Smart Control alkalmazás „*Transparency Mode*” részében:



„Automatic Pause” (automatikus szüneteltetés)	Leírás
activated* (bekapcsolva)	Hanglejátszás (pl. zenelejátszás) elnémítása, csak a környezeti hangok hallhatók.
deactivated (kikapcsolva)	Hanglejátszás (pl. zenelejátszás) környezeti hangokkal keverve.

*alapértelmezett beállítás

A hangvezérlés/hangtárcsázás használata

- ▷ Koppints a jobb oldali fülrész érintőpanelére 3x.
A Bluetooth-eszközön elérhető hangasszisztens bekapcsol (a mobilkészítőn futó rendszertől vagy alkalmazástól függően: SIRI, Google Assistant stb.).
- ▷ Mondd el kérésed.
A kiválasztás vagy a hangasszisztens használatának törléséhez:
- ▷ Koppints a jobb oldali fülrész érintőpanelére 1x.



Jobb oldali érintőpanel	Funkció
	Koppintás 3x 

i Ha aktiváltad a hangasszisztent (> 30), majd változtatod a fülhallgató hangerejét, a hangasszisztens hangereje annak megfelelően módosul, majd véglegesen mentésre kerül.

A *Smart Pause* (intelligens szüneteltetés) funkció használata

A fülrészek automatikusan érzékelik, amikor a füledbe behelyezed, illetve kiveszed azokat.

A fülrészek kivételekor a zenelejátszást szünetel, míg visszahelyezéskor újra elindul. 2 percnél hosszabb megszakítás esetén a lejátszás nem indul el automatikusan.

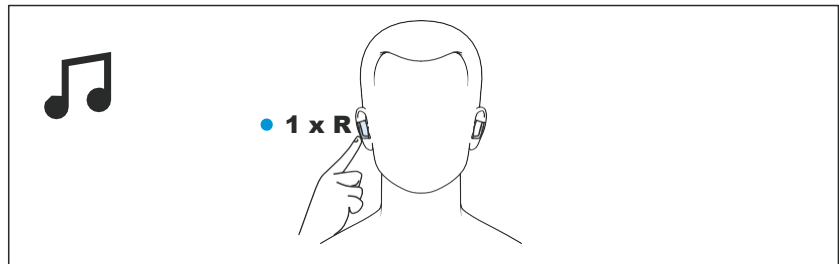
A funkciót a Smart Control alkalmazáson keresztül aktiválhatod (alapértelmezett beállítás) vagy deaktiválhatod.



Zenelejátszás vezérlése

A zenelejátszási funkciók csak akkor érhetők el, ha a fülhallgató és a Bluetooth-eszköz Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik. Elképzelhető, hogy az okostelefon vagy a zenelejátszó nem támogat minden funkciót.

Zenelejátszás indítása/szüneteltetése

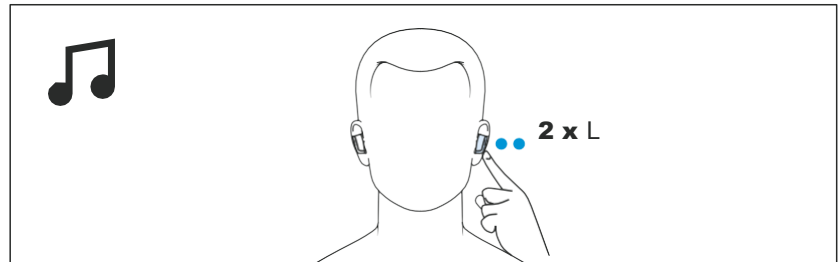
- ▷ Koppints a jobb oldali fülrész érintőpanelére 1x.





Jobb oldali érintőpanel		Funkció
	Koppintás 1x 	Zenelejátszás indítása vagy szüneteltetése

Az előző műsorszám lejátszása

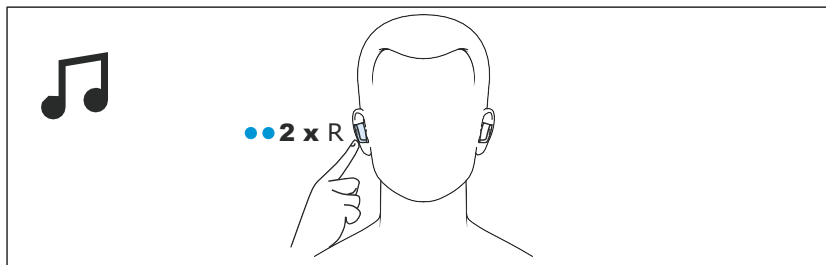
- ▷ Koppints a bal oldali fülrész érintőpanelére 2x.



Bal oldali érintőpanel		Funkció
	Koppintás 2x 	A lejátszási lista előző műsorszámának lejátszása

A következő műsorszám lejátszása

- ▷ Koppints a jobb oldali fülrész érintőpanelére 2x.

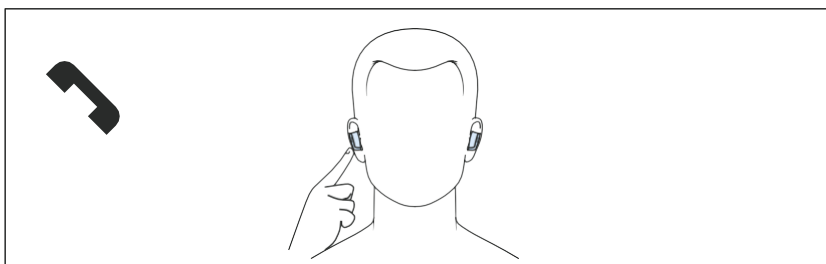


Jobb oldali érintőpanel		Funkció
	Koppintás 2x ••	A lejátszási lista következő műsorszámának lejátszása

Telefonhívások bonyolítása a fülhallgató használatával

A telefonbeszélgetés funkciók csak akkor érhetők el, ha a fülhallgató és a Bluetooth-eszköz Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik. Elképzelhető, hogy némely okostelefon és telefonos alkalmazás (pl. WhatsApp, MS Teams, WeChat) nem támogatja az összes hívásvezérlő funkciót.

Hívás közben a **jobb és/vagy bal oldali fülrészsel** vezérelheted a hívásfunkciókat.



Hívás kezdeményezése




- ▷ Tárcsázd a kívánt telefonszámot.
Ha a Bluetooth-eszköz nem továbbítja automatikusan a hívást a fülhallgató felé, válaszd ki az eszköz audioforrásaként a „MOMENTUM TW 4” opciót (szükség esetén lásd az eszköz használati utasítását).

Hívás fogadása/elutasítása/befejezése

Ha a fülhallgatót Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatod és bejövő hívás érkezik, egy csengőhangot hallasz a fülhallgatóban.

Ha bejövő hívás közben zenét játszol le, a zenelejátszás egészen a hívás befejezéséig szünetel.

Jobb vagy bal oldali érintőpanel	Funkció
	Koppintás 1x •
	Koppintás 2x ••

Jobb vagy bal oldali érintőpanel		Funkció
	Koppintás 2x ● ●	Hívás fogadásának elutasítása „Call rejected” (hívás elutasítva) hangüzenet
	Koppintás 1x ●	Bejövő hívás fogadása és folyamatban lévő beszélgetés befejezése
	Koppintás 2x ● ●	Bejövő hívás elutasítása és folyamatban lévő beszélgetés folytatása

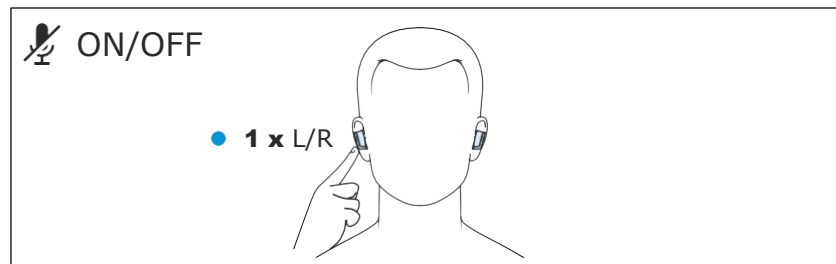
A mikrofonok némítása

A fülhallgató mikrofonjainak némítása telefonbeszélgetés közben:

- ▷ Koppints a jobb vagy a bal oldali fülrész érintőpanelére 1x.
„Mute on” (némítás bekapcsolása) hangüzenet hallható.
A mikrofonok elnémulnak.

A mikrofonok visszakapcsolása:

- ▷ Koppints a jobb vagy a bal oldali fülrész érintőpanelére 1x.
„Mute off” (némítás kikapcsolása) hangüzenet hallható.
A mikrofonok újra aktiválódnak.



Az Auto Call (automatikus hívás) funkció használata

Ha bejövő hívás közben veszed ki a párosított fülrészeket a töltőtökből, a hívás automatikusan elfogadásra kerül, és a fülhallgatót headsetként használhatod a telefonbeszélgetésekhez.

A funkciót a Smart Control alkalmazáson keresztül aktiválhatod (alapértelmezett beállítás) vagy deaktiválhatod. Ne feledd, hogy ha mindkét fül dugó (jobb és bal) beállítását módosítani szeretnéd, mindkét fülrészt be kell kapcsolnod.

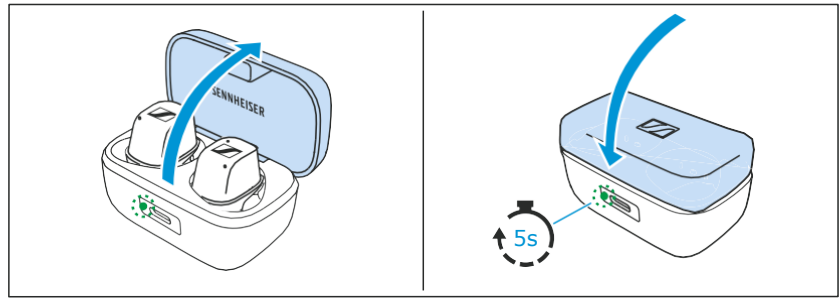
A jobb vagy bal oldali fülrész önmagában is használható. Ha használat közben behelyezed az egyik fülrészt a töltőtokba, a másik fülrészben egy rövid időre megszakad a lejátszás.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének megjelenítése

Ha a fülhallgató csatlakoztatva van a Bluetooth-eszközhöz, az eszköz képernyőjén (a használt eszköztől és operációs rendszertől függően) megjeleníthető az akku töltöttségi szintje.

A Smart Control alkalmazás a fülhallgató és a töltőtök újratölthető akkujainak töltöttségi szintjét is megjeleníti.

Az akku töltöttségi szintjének megjelenítése a töltőtok használatával



Ha nincs USB-kábel csatlakoztatva a töltőtokhoz, vagy a töltőtok nincs a vezeték nélküli töltőállomásra helyezve:

- ▷ Nyisd fel a töltőtok fedelét.

A töltőtok LED-je az akku töltöttségi állapotát jelzi:

Ha lecsukod a töltőtok fedelét, a LED 5 mp elteltével kikapcsol.

LED		Töltőtok behelyezett fülrészekkel EGYÜTT	Töltőtok behelyezett fülrészek NÉLKÜL
	zölden világít	A fülhallgató teljesen fel van töltve, a töltőtok töltöttségi szintje több mint 50%.	A töltőtok töltöttségi szintje több mint 50%.
	sárgán pulzál	A fülrészek a töltőtok újratölthető akkuján keresztül töltődnek.	–
	sárgán világít	A fülhallgató teljesen fel van töltve, a töltőtok töltöttségi szintje kevesebb mint 50%.	A töltőtok töltöttségi szintje 50% alatt van.
	pirosan világít	A fülrészek újratölthető akkujai és a töltőtok teljesen le vannak merülve.	A töltőtok újratölthető akkujai le vannak merülve.
	pirosan villog	töltési hiba/akkuhiba észlelhető legalább az egyik fülrészben (> 40)	töltési hiba/akkuhiba észlelhető a töltőtokban (> 40)

Hangeffektek/EQ beállítása

A hangeffektek, illetve az EQ használatához szükséges van a Smart Control alkalmazásra (> 21).

- ▷ A Smart Control alkalmazásban válaszd ki az EQ segítségével a kívánt hangeffektet. Gyári programokat és hangzásmódokat (pl. Bass Boost) használhatsz, vagy saját beállításokat is megadhatsz.

A hangzáseffektek tárolása a fülhallgatóban történik. Ezek a hangzásbeállítások a Smart Control alkalmazás használata nélkül, vagyis másik Bluetooth eszköz használata esetén is aktívak.

Ne feledd, hogy ha mindkét fülrész (jobb és bal) beállítását módosítani szeretnéd, mindkét fülrészt be kell kapcsolnod.



A Smart Control alkalmazás *Sound Check* funkciója lehetővé teszi, hogy testreszabott EQ-programokat hozz létre. A *Sound Check* lépésről lépésre végigvezet az optimális eredményhez vezető úton.

Akkukímélő üzemmód

Az akkukímélő üzemmód aktiválásakor a fülhallgató újratölthető akkujai kiemelt védelemben részesülnek, és az akku élettartamának meghosszabbítása érdekében csak kb. 80%-os töltöttségi szintig töltődnek fel. A fülhallgatók maximális lejátszási üzemideje ennek megfelelően a normál lejátszási idő kb. 80%-ára csökken.

Az akkukímélő üzemmódot a Smart Control alkalmazáson keresztül kapcsolhatod be (< 21).

ECO üzemmód

Az Eco üzemmód az energiafogyasztás optimalizálásával maximálisan növeli a fülhallgató lejátszási üzemidejét. Ez a funkció a Smart Control alkalmazással aktiválható (> 21). Ez az üzemmód csak az aptX™ átvitelt támogató eszközökkel használható.

Eco üzemmódban az aptX™ Bluetooth kodek használata deaktiválódik, és a hangadatok továbbítása kizárólag SBC vagy ACC kodeken keresztül történik. Ez csökkenti a fülhallgató átviteli sávszélességét és növeli az akku üzemidejét.

A lejátszási idő maximalizálása érdekében az aktív zajkijoltást (ANC) (> 28) és a *Transparency* funkciót (> 29) is tanácsos kikapcsolni.

„High Resolution Audio” (nagyfelbontású hangzást kínáló) üzemmód

A hang teljes sávszélessége „High Resolution Audio” üzemmódban érhető el az aptX™ Adaptive Bluetooth kodeken keresztül. A hangadatok tömörítése és továbbítása 96 kHz-es mintavételi gyakorisággal és 24 bites mintavételi pontossággal történik.

Ehhez az üzemmóddhoz olyan hangforrásra (lejátszóra vagy Bluetooth-eszközre) van szükség, amely támogatja az aptX™ Adaptive formátumú és nagyfelbontású hanganyagokat.

Ha a „High Resolution Audio” üzemmód aktiválva van a Smart Control alkalmazáson keresztül, a Bluetooth-átvitel hatótávolsága kissé csökkenhet.

„Lossless Audio” (veszteségmentes hang) üzemmód

A „Lossless Audio” funkció a lehető legjobb hangminőségről gondoskodik. A hangadatok az aptX™ Lossless Bluetooth-kodek segítségével CD-minőségben (tömörítés nélkül és bitpontosan) kerülnek továbbításra, 44,1 kHz-es mintavételi gyakorisággal és 16 bit-es mintavételi pontossággal.

Ennek megfelelően magának a lejátszandó hanganyagnak is nagyfelbontásúnak kell lennie.

Ha a „Lossless Audio” üzemmód aktiválva van a Smart Control alkalmazáson keresztül, a Bluetooth-átvitel hatótávolsága kissé csökkenhet.

„Low Latency” (alacsony késleltetésű) üzemmód

A fülhallgató alapértelmezetten is rendelkezik késleltetékompenzációval. A „Low Latency” üzemmóddal az audio- és videojel közötti késleltetés minimálisra csökkenthető (pl. amikor videót streamelsz okostelefonodon).

Ezt az üzemmódot bármely Bluetooth kodekhez használhatod.

Ha a „Low Latency” üzemmód aktiválva van a Smart Control alkalmazáson keresztül, a Bluetooth-átvitel hatótávolsága kissé csökkenhet.

A hangutasítások/hangjelzések beállítása

A hangutasítások/hangjelzések beállításához szükséged van a Smart Control alkalmazásra (> 21).

Választhatsz a hangüzenetek és a sípoló hangjelzések között, illetve néhány kivételtől eltekintve kikapcsolhatod az állapotjelző üzeneteket (pl. lemerült akku jelzése). Ne feledd, hogy ha mindkét fül dugó (jobb és bal) beállítását módosítani szeretnéd, mindkét fülrészt be kell kapcsolnod.

A vezérlőfunkciók testreszabása

A zenelejátszás vezérlőfunkcióinak testreszabásához szükséged van a Smart Control alkalmazásra (> 21).

Az alkalmazás lehetővé teszi a fülhallgató vezérlőfunkcióinak és egyéb parancsainak testreszabását, valamint a gyárilag beállított vezérlőfunkciók kiválasztását, illetve a vezérlőfunkciók kikapcsolását. Némely alapfunkció (pl. hívásvezérlés) módosítására nincs lehetőség.

A fülrészek tárolása/szállítása a töltőtokban

FIGYELEM

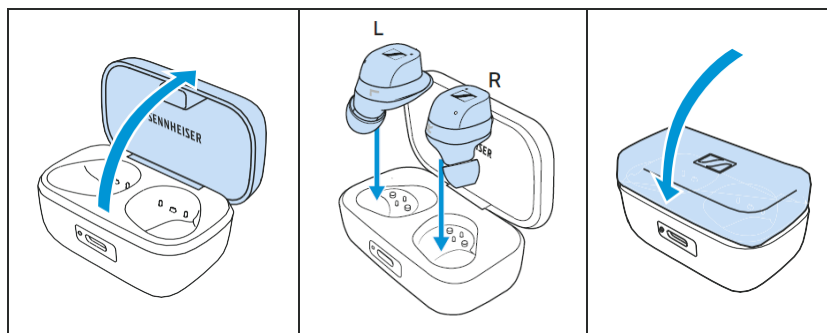
A nedvesség és a szennyeződés károsíthatja a töltőtök elektronikáját és a fülhallgatókat!

Ha nedvesség vagy szennyeződés kerül a töltőtökbe, az károsan befolyásolhatja annak működését.

- ▷ Ne helyezd a fülrészeket a töltőtökbe, ha azok nedvesek vagy piszkosak.

Használaton kívül vagy a szállításkor történő sérülés elkerülése érdekében tárold a fülrészeket a töltőtokban. A fülrészek automatikusan feltöltődnek, így mindig a teljes akkumulátor-üzemidő áll rendelkezésedre.

- ▷ Az enyhe mágneses ellenállást kifejtő töltőtöket felnyitva helyezd a bal fülrészt a bal oldali töltőrekeszbe, a jobb fülrészt pedig a jobb oldali töltőrekeszbe.
A fülrészeket mágnes húzza be a töltőrekeszekbe.
- ▷ Csukd le a töltőtök fedelét.



A fülrészek/töltők ápolása és karbantartása

FIGYELEM

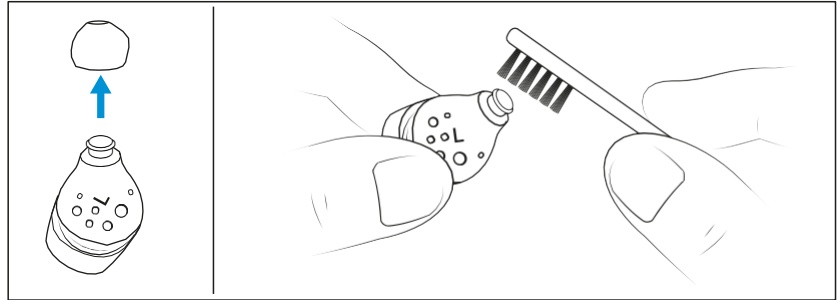
A különféle folyadékok károsíthatják a termék elektronikáját!

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

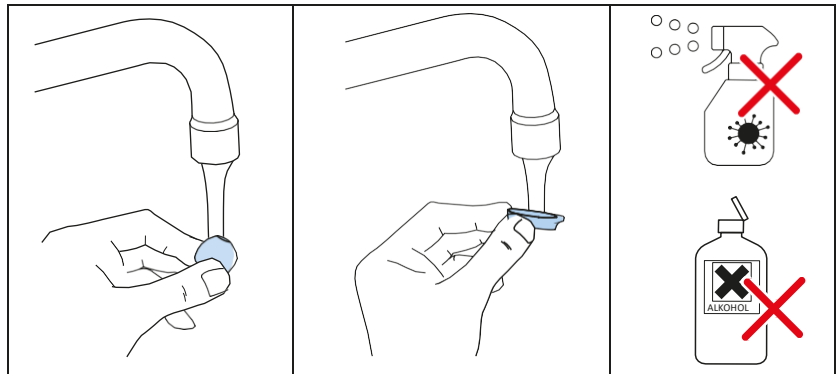
- ▷ Ne vigyél folyadékot a termék közelébe.
- ▷ Ne használj semmilyen hígító- vagy tisztítószert!
- ▷ A töltőket csak puha, száraz törlőruhával tisztítsd.
- ▷ A fülrészeket csak enyhén benedvesített törlőruhával tisztítsd.

Ha azt érzed, hogy a fülhallgató hangminősége az eltömődés miatt romlik:

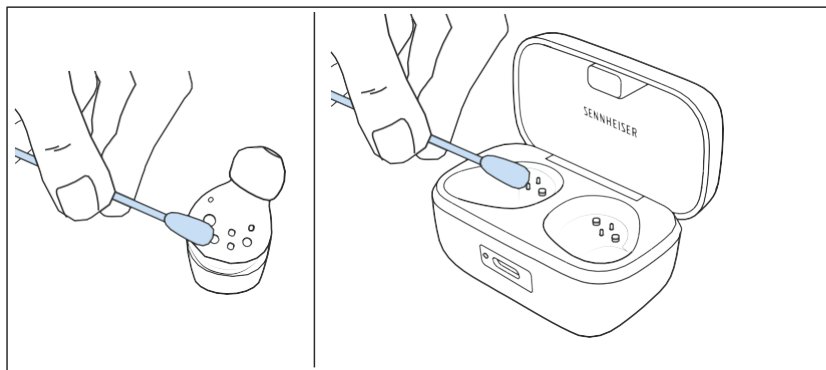
- ▷ Húzd le a fülgumit a fülrészekről.
- ▷ Egy száraz, tiszta kefével (pl. fogkefével) enyhén keféld át a fülrészek hangjáratát, hogy eltávolítsd a védőszövet felett felgyülemlt szennyeződést. Ügyelj rá, hogy ne sértsd meg a hangjárat alján található védőszövetet, amelynek feladata, hogy megakadályozza a szennyeződés bejutását az elektronikába.



- ▷ A szilikon fülgumikat és „szárnyakat” langyos folyóvíz alatt tisztítsd meg. A fülrészekre történő visszahelyezést megelőzően hagyd a fülgumikat és „szárnyakat” szobahőmérsékleten legalább 12 órán keresztül száradni.

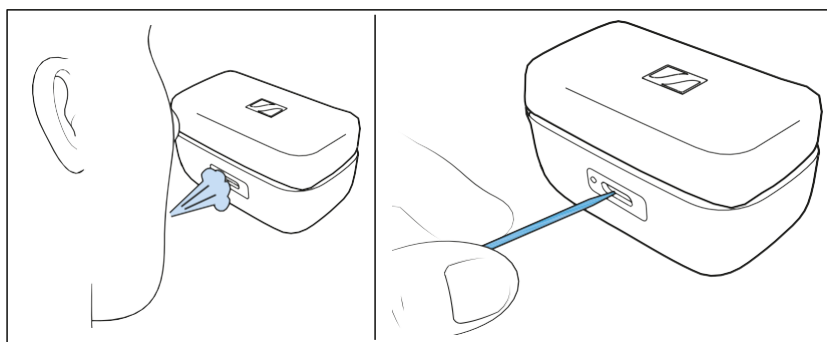


- ▷ Időről-időre tisztítsd meg a fülrészek és a töltők töltőérintkezőit (pl. fülpiszkálással).



Szennyeződések (pl. felhalmozódott por vagy a szőszök) eltávolítása a töltőtök USB-aljzatából:

- ▷ Fújj bele az USB-aljzatba, vagy óvatos mozdulatokkal tisztítsd meg a nyílást egy kisebb eszközzel (pl. fogpiszkálással vagy fogkefével).



Ha nedvesség érte a fülrészeket:

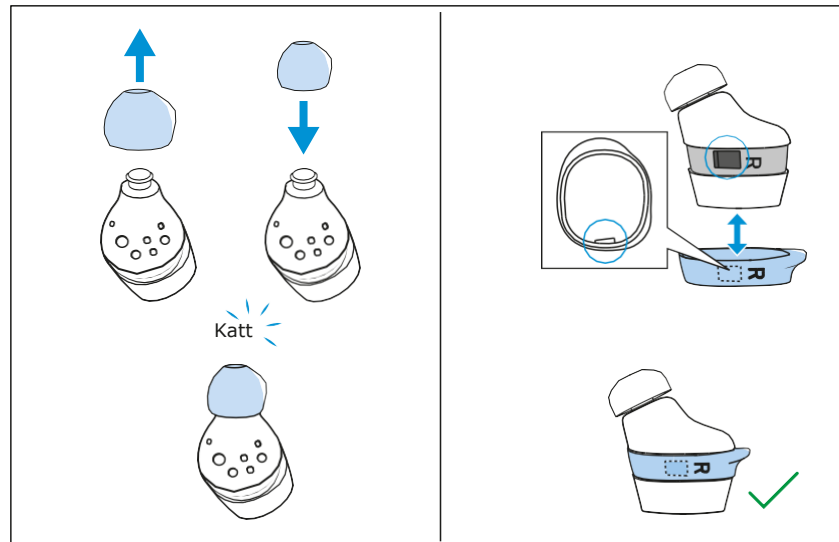
- ▷ Távolítsd el a fülgumikat (füladaptereket), majd egy száraz ruhával töröld szárazra azokat a fülrészekkel együtt. Szükség esetén hagyd a fülrészeket és a fülgumikat kb. 12 órán át szobahőmérsékleten száradni.

A szilikon fülgumik és „szárnyak” cseréje

Higiénés okokból a fülgumikat (> 24) és a szilikon „szárnyakat” (> 25) rendszeres időközönként cseréld. A tartalék szilikon fülgumikra és „szárnyakra” vonatkozó infók a MOMENTUM True Wireless 4 termékoldalon találhatóak: www.sennheiser-hearing.com.

i A Smart Control alkalmazás Fit Test funkciójával tesztelheted a fülrészek megfelelő illeszkedését.

- ▷ Húzd le a fülgumit a fülrészről.
- ▷ Helyezd fel az új fülgumit a fülrészre. Ellenőrizd, hogy megfelelően a helyére rögzült-e!
- ▷ Óvatosan távolítsd el a szilikon „szárnyat” a fülrészről.
- ▷ Csúsztasd az új „szárnyat” a fülrészre. Ügyelj arra, hogy a szárny gyűrűjének belső részén található kiálló rész a fülrészen lévő mélyedésben helyezkedjen el.



A beépített akkuval kapcsolatos információk

A Sonova Consumer garatálja, hogy az akkuk a termék megvásárlását követően optimális teljesítményt nyújtanak. Ha vásárláskor vagy a garanciális időszakon belül minden jel arra mutat, hogy az akku meghibásodott, vagy ha töltési hiba/akkuhiba jelentkezik (> 8), ne használj tovább a terméket, húzd ki azt a tápforrásból, és lépj kapcsolatba a helyi Sonova Consumer szervizpartnerrel. A Sonova Consumer partnere megjavítja a meghibásodott eszközt, illetve szükség esetén kicseréli azt.

Hibás akkuval rendelkező terméket csak akkor küldj vissza a márkakereskedésbe vagy a Sonova Consumer partnerhez, ha ezt kifejezetten kérik. Az országodban működő 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: >46.

i A Smart Control alkalmazásban aktiválhatod az akkukímélő üzemmódot, amely kíméletes töltésről gondoskodik, ezáltal meghosszabbítja az akku élettartamát (> 35).

Firmware-frissítések telepítése

A firmware-frissítések a Sennheiser Smart Control alkalmazáson keresztül ingyenesen letölthetők az internetről.

- ▷ Frissítést megelőzően ellenőrizd, hogy az újratölthető akkuk teljesen fel vannak-e töltve (> 16).
- ▷ Frissítés előtt vedd ki a fülrészeket a töltőtökből, és ne helyezd vissza azokat a töltőtökbe, amíg a frissítés be nem fejeződik.
- ▷ Csatlakoztasd a fülhallgatót okostelefonodhoz, és indítsd el a Smart Control alkalmazást (> 21).
Az alkalmazás tájékoztatást nyújt az elérhető firmware-frissítésekről, és végigvezet a telepítési folyamaton.
- ▷ A frissítési folyamat közben kerülj a USB tápegység csatlakoztatását/leválasztását.

GYIK/Hibaelhárítás

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

1. Helyezd a fülrészeket a tartók töltőrekeszeibe, majd csukd le a fedelet. Várj legalább 10 másodpercet (> 42).
2. A legújabb firmware (> 40) telepítéséhez csatlakoztasd a fülhallgatót a Smart Control alkalmazáshoz .
3. A fülhallgató gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása (> 42).
4. Ellenőrizd a gyakran ismételt kérdések listáját, és nézd meg, hogy van-e megoldás a problémára (> 41).
5. A probléma megoldásához fordulj a helyi Sonova Consumer Hearing partnerhez (> 41).

A gyakran ismételt kérdések aktuális listája (GYIK)



Látogass el a MOMENTUM True Wireless 4 termékoldalra a

www.sennheiser-hearing.com weboldalon.

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

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

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

Az országodban működő partner megtalálásához a

www.sennheiser-hearing.com/service-support

weboldalon találsz segítséget.

A Bluetooth átviteli hatótávolság elhagyása

A vezeték nélküli telefonhívás vagy zeneáttöltés csak akkor működik, ha okostelefonod Bluetooth hatótávolságán belül tartózkodsz. A hatótávolság nagyban függ a környezeti feltételektől (pl. fal vastagsága, anyaga stb.). Szabad rálátás esetén a legtöbb okostelefon, illetve Bluetooth-eszköz hatótávolsága max. 10 méter.

Ha a fülhallgató a Bluetooth-eszköz Bluetooth hatótávolságán kívülre kerül, a hangminőség egyre romlik, majd elhangzik a „No connection” (nincs kapcsolat) hangüzenetet, és a kapcsolat teljesen megszakad. Ha ismét azonnal az eszköz Bluetooth hatótávolságán belülre kerülsz, a kapcsolat automatikusan helyreáll, és „Connected” (csatlakoztatva) hangüzenet hallható. Ha nem így történne, koppints 1x valamelyik fülrész érintőpanelére.

Ha Auracast™ eszközt használasz, és az Auracast™ adóegység hatótávolságán kívül kerülsz Bluetooth-eszközöddel, a kapcsolat és a hangátvitel is megszakad. Ha ismét belépsz egy korábban párosított Auracast™ adóegység hatótávolságába, a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat újra létrejön, és a hangátvitel automatikusan elindul.

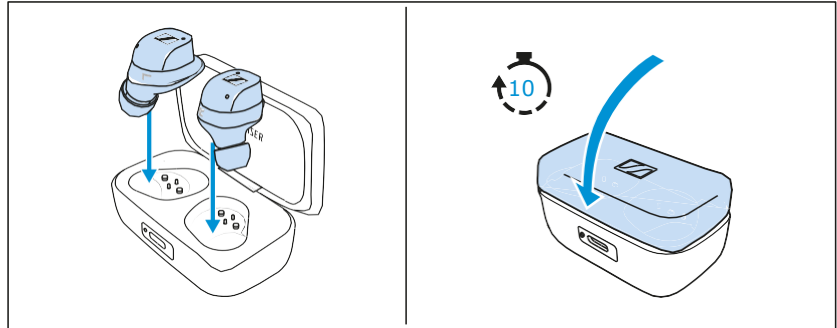


A Bluetooth átvitelre az is hatással van, ha a fülhallgatóhoz aktiváltad valamelyik speciális hangátviteli módot. A „High Resolution Audio” és a „Lossless Audio” üzemmód csökkentheti a Bluetooth-kapcsolat stabilitását. A „Low Latency” üzemmód csökkentheti az átviteli hatótávolságot.

A fülhallgató újraindítása

Ha a fülhallgató funkciói nem megfelelően működnek, indítsd újra a rendszert. Az egyes beállítások (pl. párosítási beállítások) nem törlődnek.

- ▷ Helyezd a fülrészeket a tartótok töltőrekeszeibe, majd csukd le a fedelelet.
10 másodperc elteltével a fülhallgató újraindul (reset).



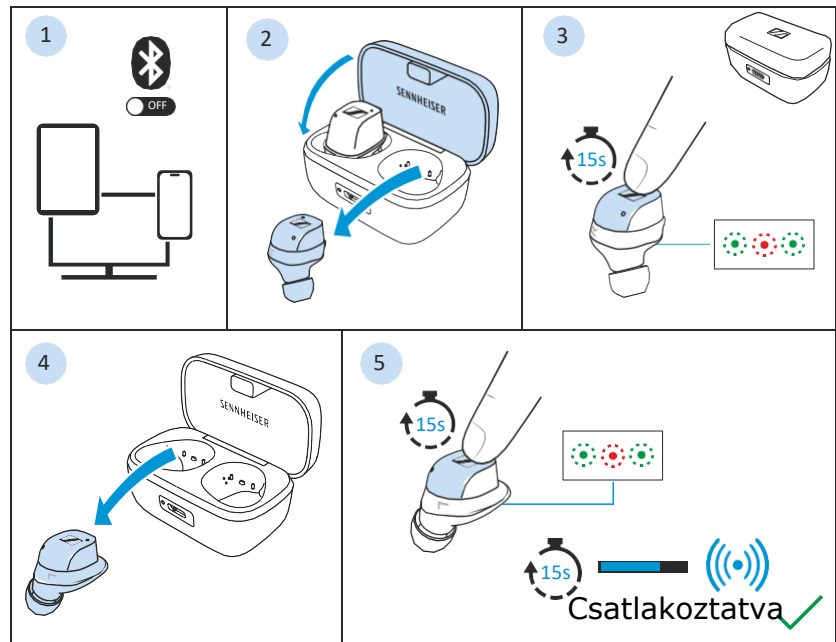
A fülhallgató gyári alapértelmezett beállításainak visszaállítása

Ha a fülhallgató funkciói nem megfelelően működnek és az újraindítás (> 42) nem orvosolja a problémát, célszerű visszatérni a gyári alapértelmezett beállításokhoz. Ezzel – számos egyéb dolog mellett – a párosítási beállításokat is törlöd.

A gyári alapértelmezett beállításokhoz a *Smart Control* alkalmazás használatával is vissza tudsz térni.

Alternatív megoldásként manuálisan is elvégezheted a következő lépéseket:

1. Szüntesd meg az összes aktív kapcsolatot a Bluetooth-eszközök és a fülhallgató között (pl. az eszközökön a Bluetooth deaktiválásával). Ha Auracast™ adóegységhez csatlakozol, azt a Smart Control alkalmazással válaszd le (> 24).
 2. Helyezd az egyik fülrészt a tartótok megfelelő töltőrekeszébe, majd csukd le a töltőtök fedelét. Ez a fülrész a töltőtökben marad.
 3. Érintsd meg és tartsd lenyomva 15 másodpercig annak a fülrésznek a vezérlőpanelét, amely nincs a töltőtökben.
A fülrész LED-je felváltva zölden és pirosan világít (fülrészek közötti párosítási üzemmód).
 4. Vedd ki a másik fülrészt a töltőtökből.
 5. Érintsd meg és tartsd lenyomva 15 mp-ig a második fülrész érintőpanelét.
A fülrész LED-je felváltva zölden és pirosan világít (fülrészek közötti párosítási üzemmód).
15 másodpercen belül mindkét fülhallgató csatlakozik egymáshoz.
A fülrészek összes beállítása visszaáll az alapértelmezett értékre és megtörténik a párosítás.
- ▷ Csatlakoztasd újra a fülhallgatót a Bluetooth-eszközhöz vagy valamely Auracast™ adóegységhez (> 20).



Műszaki jellemzők

MOMENTUM True Wireless 4

Modell: MTW4, MTW4 R, MTW4 L, MTW4 C

Viselési mód	True Wireless sztereó fülhallgató
Fülrész	hallójáratba dugható
Frekvenciamenet	5 Hz–21 kHz
Jelátalakító típusa	dinamikus
Jelátalakító mérete	7 mm
Hangnyomásszint (SPL)	107 dB (1 kHz/1 mW)
THD (1 kHz, 94 dB SPL)	<0,08% (1 kHz/94 dB)
Zajkioltás	Hibrid adaptív ANC technológia
Mikrofon működési elve	MEMS
Mikrofon frekvenciamenete	100 Hz–10 kHz
Mikrofon iránykarakterisztikája (beszédhang és ANC)	Fülrészenként 3 mikrofon az aktív zajkioltást biztosításához
Áramellátás	beépített lítium újratölthető akkuk: fülrészek (jobb (R) és bal (L)): 3,66 V ===, 75 mAh, 0,28 Wh vagy 3,8 V ===, 72 mAh, 0,274 Wh töltőtök: 3,6 V ===, 820 mAh, 2,952 Wh bemenet: fülrészek (jobb (R) és bal (L)): 5 V ===, max. 100 mA töltőtök: 5 V ===, max. 1000 mA kimenet: fülrészek (R és L): töltőtök nélkül: 5 V ===, max. 100 mA x 2 (R és L)
Töltés töltőtökon keresztül	USB-töltés USB-C csatlakozón keresztül: 5 V ===, max. 1000 mA; Qi vezeték nélküli töltés
Működési idő	7,5 óra a fülrész akkujával (ANC funkció használatával) 7 óra a fülrész akkujával (ANC kikapcsolva) 30 óra a töltőtök akkumulátorával (tesztkörülmények: iPhone, 50%-os hangerő)
Akkuk töltési ideje	kb. 1,5 óra a teljes feltöltéshez kb. 8 perc 1 óra zenelejátszáshoz (a 15 °C-nál alacsonyabb vagy 30 °C-nál magasabb környezeti hőmérséklet és a Qi vezeték nélküli töltés növeli a töltési időt)

Hőmérséklettartomány	<i>működés:</i> 0 és +40 °C között <i>töltés:</i> +5 és +40 °C között <i>tárolás:</i> -20 és +60 °C között
Relatív páratartalom	<i>működés:</i> 25–75%, kondenzáció-mentes <i>tárolás:</i> 10–90%
Mágneses mező térerőssége	fülrészek: 0,95 mT töltőtök: 105 mT
Fülrészek behatolás elleni védettsége	fröccsenésálló (IP54)
Tömeg	fülrészek: egyenként kb. 6 g, töltőtök: kb. 66 g, fülrészek és töltőtök együtt: kb. 78 g

Bluetooth

Verzió	Bluetooth 5.4 tanúsítvánnyal ellátott, 1. osztály
Átviteli frekvencia	Classic BDR/EDR és BLE 1M: 2402 MHz–2480 MHz BLE 2M: 2404 MHz–2478 MHz (w/o 2426 MHz)
Moduláció	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profilok	AVRCP, A2DP, HFP, TMAP, PBP
Kimenő-teljesítmény	10 mW (max)
Kodek	aptX™, aptX™ Adaptive/Lossless, AAC, SBC, Auracast™ Broadcast Audio, LC3
Eszköz neve	MOMENTUM TW 4
Aktív kapcsolatok száma	2

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 irányelv (2001/95/EC)
- Megfelel az országspecifikus követelmények szerinti hangnyomáshatárértékeknek

EU megfeleléségi nyilatkozat



- RoHS irányelv (2011/65/EU)

A Sonova Consumer Hearing GmbH kijelenti, hogy az MTW4 (MTW4 R, MTW4 L, MTW4 C) rádióberendezés-típus megfelel a rádióberendezésekről szóló irányelvnek 2014/53/EU.

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

www.sennheiser-hearing.com/download

UK megfeleléségi nyilatkozat



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

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

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

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

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

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

Védjegyek

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

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

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

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

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

A Qi embléma a Wireless Power Consortium védjegye.

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