

Távirányító

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



Áttekintés

A Starkey Hearing Technologies Távirányító segítségével egyszerűen és diszkrétén módosíthatók a hallókészülék beállításai.

Tartós, beépített akkumulátorával az eszköz mindig rendelkezésre áll.






- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Oldal választó | 5. Memória váltása |
| 2. Hangerő növelése | 6. Kedvenc |
| 3. Hangerő csökkentése | 7. Alapállapot |
| 4. Némítás be/ki | 8. Lezárás/feloldás |

Párosítás

Ahhoz, hogy hallókészülékei távirányíthatók legyenek, párosítani kell őket a Starkey Hearing Technologies Távirányítóval. A párosítást elég egyszer elvégezni, a továbbiakban a két eszköz felismeri egymást, ha mindkettő be van kapcsolva és hatótávolságon belül találhatók.

A Távirányító párosítható egy darab vagy egy pár hallókészülékkel.

A távirányító használata:

1. Az alsó kapcsolót jobbról balra csúsztatva oldja fel az eszköz lezárását. 
2. Kapcsolja ki és be a hallókészülékeket és helyezze őket a távirányító 30 cm-es környezetébe.
 - **Megjegyzés:** CROS hallókészülék rendszer esetén a hallókészüléket és a CROS adót is kapcsolja ki, majd csak a hallókészüléket kapcsolja be a CROS adó kikapcsolt állapota mellett.
3. Tartsa nyomva az alapállapot gombot 5 másodpercig. 
4. 5 másodperc után mindkét 

LED villogni kezd.

5. Egy pár hallókészülék párosításakor:

- Amennyiben a jobb és bal oldali LED-ek 2 másodpercnél tovább világítanak, a párosítás sikeres. Egyéb esetben ismételje meg a 2–5 lépéseket.

Bal oldali hallókészülék párosításakor:

- Ha a bal oldali LED 2 másodpercig kéken világít, a párosítás sikeres. Egyéb esetben ismételje meg a 2–5 lépéseket.

Jobb oldali hallókészülék párosításakor:

- Ha a jobb oldali LED 2 másodpercig vörösen világít, a párosítás sikeres. Egyén esetben ismételje meg a 2–5 lépéseket.



6. A beállítások ellenőrzése érdekében a fölfele és lefele mutató nyilakkal módosítsa a készülék hangerejét.

Oldalválasztó kapcsoló



Az oldalválasztó kapcsolóval kiválasztható, melyik oldali hallókészülékeken legyen érvényes az elvégzett beállítás.

Egy pár hallókészülék esetén: mindkét hallókészülék beállításaihoz állítsa középpállásba a kapcsolót.

Egy darab hallókészülék esetén: a kapcsoló hatástalan, az elvégzett beállítások csak a párosított hallókészülékre vonatkoznak.



LED

Bal oldali hallókészülékre küldött beállítás esetén a kék, jobb oldali hallókészülékre küldött beállítás esetén a vörös LED villan fel.

Hangerő módosítása



A gombot röviden nyomva: a hallókészülék által kibocsátott minden hang erőssége módosítható.

A gombot hosszan nyomva: A Starkey Hearing Technologies vezeték nélküli kiegészítői által átjártott hangok erőssége módosítható.

Alapállapot



A hallókészülékek alapbeállítás visszaállításához és a legelső memória kiválasztásához nyomja meg a ház alapállapotot jelölő gombot.

Billentyűzár



Ahhoz, hogy a hallókészülék beállításai módosíthatók legyenek, a távirányító billentyűzárának feloldott állapotban kell lennie. Használaton kívül javasolt a távirányítót lezárva tartani a véletlen gombnyomások elkerülése érdekében, valamint ezzel óvjuk az akkumulátor élettartamát is.

Némítás



A hallókészülékek némításához nyomja meg a némítás gombot. A némítás feloldásához nyomja meg ismét a gombot.

MEGJEGYZÉS: A hallókészülékek némítása bármely gomb megnyomásával feloldható, miközben a kiválasztott parancs is végrehajtásra kerül.

Memóriaváltás



A memóriaváltás gomb megnyomásával kiválasztható az aktuálisan megfelelő memória a hallásszakértője által létrehozott memóriák közül.

Kedvenc



A kedvenc gombra az alábbi parancsok állíthatók be:

- **Semmi** – a gomb megnyomása semmilyen parancsot nem aktivál.
- **Átjátszás megkezdése/leállítása** – a gomb megnyomásával megkezdhető és leállítható audió adatfolyam átjátszása más Starkey Hearing Technologies kiegészítőről.
- **Comfort Boost** – a gomb megnyomásával tompítható a háttérzaj mértéke, így zajos környezetben kényelmesebb a hallás. A gomb ismételt megnyomásával kikapcsolható a funkció.
- **4. memória kiválasztása** – a gomb megnyomásával előhívható a 4. számú memória.
- **Tinnitusz stimulus ki-/bekapcsolása** — a gomb megnyomásával ki- és bekapcsolható a tinnitusz stimulus.

MEGJEGYZÉS: Az elérhető funkciók hallókészülékenként eltérhetnek.

Nyakpánt (opcionális tartozék)

1. Hurkolja át a nyakpánt vékony zsinórját a távirányító fülén.
2. Szorítsa meg a hurkot.

MEGJEGYZÉS: A nyakpántot audiológusától szerezheti be. (part #90974-000) .



Hibaelhárítás

HIBAJELENSÉG	LEHETSÉGES OKOK	MEGOLDÁS
Gombnyomáskor nem villan fel a LED.	A távirányító billentyűi le vannak zárva.	Csúsztassa az alsó kapcsolót a bal oldali, nyitott pozícióba.
A LED-ek felvillannak, de a hallókészülék nem reagál a gombnyomásokra.	A billentyűzár feloldását követően szükség van egy kevés időre, mire a távirányító és a hallókészülékek kapcsolódnak.	A billentyűzár feloldása után várjon néhány másodpercet.
	A hallókészülékek nincsenek párosítva a távirányítóval.	Párosítsa a hallókészülékeket és a távirányítót.
	A hallókészülékek alacsony feszültsége miatt már nem támogatottak a vezeték nélküli funkciók.	Helyezzen be új elemeket vagy töltsen fel a hallókészülékeket.
Sikertelen a jobb- és baloldali hallókészülékek együttes párosítása.	A párosítási folyamat során csak az egyik hallókészülék volt elérhető.	Párosítás közben ügyeljen rá, hogy mindkét hallókészülék elérhető legyen a távirányító számára.
Csak egy hallókészülék beállításai módosulnak távirányításkor.	Az oldaválasztó gomb nem középhelyzetben van.	Állítsa középre az oldaválasztó gombot.

Biztonsági információk

Szükséges információk



Az elektronikai eszközökből származó hulladékot a helyi veszélyes hulladék kezelési rendelkezéseknek megfelelően kell kezelni.

Útmutató a használaton kívül helyezéshez

A Starkey Hearing Technologies támogatja, hogy a helyi jogszabályok is előírják, hogy a helyi újrahasznosítási gyakorlatnak megfelelően szabaduljon meg távirányítójától.

Az alábbiakban található útmutató a hulladékfeldolgozó/újrahasznosítást végző személyzet tájékoztatása érdekében készült. Kérjük, a kiegészítő használaton kívül helyezésekor tegye mellé ezt az útmutatót is.

A hulladékfeldolgozást/újrahasznosítást végző személyzet részére

A töltőben lítium-ion polimer akkumulátor található.

Az akkumulátor eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket:

- Lapos műszerészcsavarhúzóval pattintsa szét a burkolat két oldalát.
- Az esetleges rövidzárlat elkerülése érdekében vágja le az akkumulátor vezetőkeit a nyomtatott áramkórról.
- Egy lapos feszítőeszközzel távolítsa el az akkumulátort az eszközből.

Rendeltetésszerű használat

A távirányító egy kiegészítő eszköz légvezetési hallókészülékek számára. Segítségével a hallókészülék viselője módosíthatja hallókészülékének hangerejét és egyéb beállításokat.

A távirányító az IEC 60601-1 gyógyászati segédeszköz sztenderd szerint a B típusba tartozik.

A kiegészítőt úgy tervezték, hogy megfeleljen a legszigorúbb Nemzetközi Elektromágneses Kompatibilitási szabványoknak. Ettől függetlenül előfordulhat, hogy használat során nagyfeszültségű vezetékek, reptéri biztonsági kapuk, elektromágneses mezők vagy egyéb, elektromágneses orvosi eszközök, rádiójelek és elektromos kisülések interferenciát okozhatnak.

A kiegészítőt szappanos vízzel nedvesített ronggyal tisztítsa.

Amennyiben más orvosi eszközt használ vagy visel, mint például defibrillátor vagy pacemaker, és ezek várhatóan interferálni fognak a kiegészítővel, vegye fel a kapcsolatot orvosával vagy a készülék gyártójával az esetleges következményekkel kapcsolatban. Ne használja a kiegészítőt MRI vizsgálat alatt vagy túlnyomásos kamrában. A kiegészítő használhatósága nincs teljes mértékben ellenőrizve robbanásveszélyes környezetben, pl.: szénbányában vagy vegyi anyag gyárakban.

Használat repülőgépeken

A kiegészítő a személyzet kifejezett engedélye nélkül nem használható repülőgépeken.

Nemzetközi használat

A kiegészítő az Ön országában vagy régiójában jóváhagyott frekvencián működik, azonban nem biztos, hogy más országokban és régiókban is megfelel.

Vegye figyelembe, hogy nemzetközi utazás során a távirányító működése interferenciát okozhat más elektronikus készülékekkel vagy más elektronikus készülékek okozhatnak interferenciát az Ön kiegészítőjével.

A kiegészítőben található akkumulátor nem cserélhető, ennek megfelelően ne próbálja cserélni

A távirányító az alábbi hőmérsékleti tartományokra lett tervezve:

- Működés: -20°C és +60°C közötti hőmérséklet tartomány, 95% alatti légnemű páratartalom
- Tárolás: -40°C és +60°C közötti tartomány

Az eszközt az alábbi figyelmeztetések tudomásulvételével használja:

FIGYELMEZTETÉS: A megfelelő működés érdekében kerülje a kiegészítő más elektronikai eszközök közvetlen közelében történő használatát. Amennyiben mégis kénytelen így használni a készüléket, győződjön meg róla, hogy a hallókészülék és a környező eszközök megfelelően működnek.

FIGYELMEZTETÉS: Harmadik fél által gyártott tartozékok és alkatrészek használata megnövelheti az elektromágneses kisugárzást és csökkentheti az elektromágnesességgel szembeni védelemet, így a felhasználói élmény és a teljesítmény csökkenhet.

FIGYELMEZTETÉS: Ha a kiegészítő kevesebb, mint 30 cm körzetében hordozható rádiófrekvenciás eszközt használnak, a távirányító teljesítménye csökkenhet. Ebben az esetben távolodjon el a kommunikációs eszköztől.

Vezeték nélküli eszköz műszaki leírása

A kiegészítőben található rádióadó a 2.4-2.4835 GHz tartományban, maximum 3 dBm kisugárzott teljesítményen működik, 1M06F1W modulációval. A rádió vevőegységének sávszélessége 2 MHz.

A kiegészítő az alábbi kibocsátási és immunitási teszteknek felelt meg:

- IEC 60601-1-2 szabvány az 1. csoport B osztályába sorolt eszközök által kisugárzott zajhatásról a CISPR 11-nek megfelelően.
- Sugárzott RF-immunitás 10 V/m térerősségnél 80 MHz és 2,7 GHz között, illetve magasabb térerősség kommunikációs eszközöktől az IEC 60601-1-2 9. táblázatának megfelelően.
- Elektromágneses zavartűrés 30 A/m mágneses mezőkkel szemben.
- Elektrosztatikus kisülés elleni védelem +/- 8 kV kisülésnél és +/- 15 kV levegő kisülésnél.

A távirányító az IEC 60529 szerinti IP 5X minősítéssel rendelkezik, tehát porálló.

A kiegészítőnek nincs a felhasználó által javítható alkotóeleme. Ne nyissa fel és ne próbálja megjavítani az eszközt.

Ne csatlakoztassa a távirányítót a hallókészüléken kívül más eszközhöz.

A távirányító tervezett élettartama 3 év.

SZABÁLYOZÁSI KÖZLEMÉNYEK

FCC ID: EOA-24WR

IC: 6903A-24WR (Model 610)

FCC közlemény

Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. részének és az RSS szabványnak. A működtetésnek két feltétele van: (1) Ez a készülék nem okozhat ártalmas interferenciát, és (2) ez a készülék el kell, hogy viseljen bármely kapott interferenciát, beleértve azokat az interferenciákat is, amelyek a készülék nemkívánatos működését okozzák.

MEGJEGYZÉS: A gyártó nem felelős bármely rádió vagy televízió interferenciáért, amelyet ennek a készüléknek a nem engedélyezett módosítása okoz. Az ilyen módosítások érvénytelenítik a használó jogosultságát, hogy működtesse a készüléket.

Európai Képviseelő:

Paradigm, Inc. European Headquarters
Wm. F. Austin House, Bramhall Technology Park
Pepper Road, Hazel Grove, Stockport SK7 5BX
United Kingdom

Magyarországi képviselő:

Starkey Laboratórium Kft.
1119 Budapest Fehérvári út 79.
+36 1 462 6050
www.starkey.hu

A Starkey ezennel kijelenti, hogy a Starkey Hearing Technologies Távirányító teljesíti a 2014/53/EU direktíva követelményeit és egyéb lényeges rendelkezéseit. A megfelelőségi nyilatkozat egy példánya az alábbi címekről, vagy a docs.starkeyhearingtechnologies.com oldalról szerezhető be.

Starkey Hearing Technologies
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 USA 

EC REP

Wm. F. Austin House, Bramhall Technology Park
Pepper Road, Hazel Grove, Stockport SK7 5BX
United Kingdom



A dokumentumban és a kiegészítőn az alábbi szimbólumok láthatók:

Az eszköz rádiójeleket bocsát ki. A mellékelt jelöléssel ellátott elektronikai cikkek közelében interferencia alakulhat ki.



Az elektronikai eszökből származó hulladékot a helyi rendelkezéseknek megfelelően kell kezelni



