

Vaše dobíjecí sluchadlo Uživatelská příručka

Genesis AI



Dobíjecí výrobky

mRIC R (Micro Receiver-In-Canal)

Dobíjecí

RIC RT (Receiver-In-Canal)

Dobíjecí s funkcí Telecoil

Výstrahy, upozornění a poznámky

POŽADOVANÉ ÚDAJE O SLUCHADLE

Následující doplňující informace se poskytují v souladu s předpisy FDA (Food and Drug Administration USA):

⚠ VÝSTRAHA: Osoby mladší 18 let by měly před použitím navštívit lékaře.

Lidé do 18 let vyžadují speciální péči. A použití bez lékařského posudku může vést ke zhoršení vad nebo handicapů. Uživatele sluchadel, kterému je méně než 18 let, by měl mít lékařský posudek z nedávné doby, nejlépe od lékaře v oboru ušní-nosní-krční (ORL). Před použitím by měl lékař stanovit, že používání sluchadla je vhodné.

⚠ VÝSTRAHA pro distributory sluchadel:

Před předáním sluchadla byste měli doporučit jeho budoucímu uživateli bezodkladnou konzultaci s lékařem, pokud možno ušním specialistou (ORL), pokud zjistíte dotazem, přímým pozorováním nebo kontrolou případných dalších údajů dostupných o budoucím uživateli, že budoucí uživatel odpovídá jednomu z následujících stavů:

- Viditelná vrozená nebo traumatická deformita ucha
- Tekutina, hnis nebo krev vycházející z ucha během posledních 6 měsíců
- Bolest nebo diskomfort v uchu
- Velké množství ušního mazu v minulosti nebo podezření ucpávání zvukovodu
- Motání hlavy, buď nedávné nebo dlouhodobé
- Náhlá, rychle se zhoršující nebo kolísavá ztráta sluchu během posledních 6 měsíců
- Ztráta sluchu nebo zvonění v uších (tinnitus) pouze v jednom uchu nebo znatelný rozdíl slýšení mezi oběma ušima
- Audiometricky stanovený odstup od kosti rovný nebo větší než 15 dB při 500 Hz, 1000 Hz a 2000 Hz

⚠ VÝSTRAHA pro distributory sluchadel, výstup nad 132 dB SPL:

Je třeba postupovat zvláště opatrně při výběru a aplikaci sluchadla s maximálním výstupem přesahujícím 132 dB SPL, protože by mohlo dojít k poškození zbyvajících sluchu uživatele sluchadla.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nejedná se o ochranu sluchu.

Tuto pomůcku je třeba odejmout, vnímáte-li příliš hlasité zvuky, ať krátce nebo dlouhodobě. Nacházíte-li se na hlučném místě, měli byste používat vhodný druh ochrany sluchu namísto této pomůcky. Obecně platí, že pokud byste na některém hlučném místě používali ušní zátky, měli byste tuto pomůcku odejmout a použít ušní zátky.

Výstrahy, upozornění a poznámky

⚠ UPOZORNĚNÍ: Zvukový výstup by neměl být nekomfortní nebo bolestivý.

Je-li zvuk nekomfortně hlasitý nebo bolestivý, měli byste snížit hlasitost nebo odejmout tuto pomůcku. Potřebujete-li pravidelně snižovat hlasitost, může být nutné upravit seřízení vaší pomůcky.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Dojde-li k uvíznutí nějakého předmětu ve vašem uchu, může být nutná lékařská pomoc.

Pokud dojde k uvíznutí některé součásti vašeho sluchadla, například ušní koncovky, v uchu a nemůžete ji snadno vyjmout prsty, zajistěte si co nejdříve lékařskou pomoc. Nepokoušejte se použít pinzetu nebo vatové tampóny, protože byste mohli zatlačit předmět ještě hlouběji do ucha a poškodit si ušní bubínek nebo zvukovod, a to i závažně.

POZNÁMKA: Co můžete očekávat, když začnete používat sluchadlo

Sluchadlo může být pro mnoho lidí se ztrátou sluchu přínosem. Měli byste si ovšem uvědomovat, že nepřinese obnovení normálního slýšení a že můžete mít nadále jisté potíže se slyšením při hlučném pozadí. Sluchadlo rovněž neodstraní ani nezlepší zdravotní zdravotní stav, který způsobuje ztrátu sluchu.

Lidé začínající používat sluchadla někdy potřebují několik týdnů na to, aby si na ně zvykli. Mnozí lidé také postupně zjistí, že učení nebo praktické rady jim mohou pomoci k lepšímu využití pomůcek.

Máte-li ztrátu sluchu v obou uších, můžete dosáhnout většího přínosu při použití sluchadel v obou, zvláště v situacích, kdy trpíte únavou z poslechu - například v hlučných prostředích.

POZNÁMKA: Informujte FDA o případných úrazech, nefunkčnosti nebo dalších nepříznivých událostech.

Při nahlášení problému týkajícího se svého sluchadla byste měli předat informace FDA co nejdříve po jeho vzniku. FDA je nazývá „nepříznivé události“ a mohou zahrnovat: podráždění pokožky v uchu, poranění způsobené pomůckou (řezná poranění nebo odřeny nebo popáleniny přehřátou baterií), uvíznutí součástí pomůcky v uchu, náhle se zhoršující ztráta sluchu vlivem používání pomůcek, atd.

Pokyny k nahlášení jsou k dispozici na <https://www.fda.gov/Safety/MedWatch>, nebo telefonicky na 1-800-FDA-1088. Můžete si také stáhnout formulář a zaslat ho FDA e-mailem.

POZNÁMKA: Ztráta sluchu u osob do 18 let.

- Osoby do 18 let věku by měly nejprve navštívit lékaře, nejlépe lékaře v oboru ušní-nosní-krční (ORL), protože mohou mít jiné potřeby než dospělí.
- Lékař zjistí a zdravotní stav a provede potřebná opatření.
- Lékař může požádat o vyšetření dané osoby audiologem pro zajištění příslušného testu a vyhodnocení vhodnosti sluchadla.
- Vyhodnocení vhodnosti sluchadla pomůže audiologovi zvolit a aplikovat vhodný druh pomůcky.

Výstrahy, upozornění a poznámky

Osoba do 18 let věku se ztrátou sluchu by měla před zakoupením sluchadla absolvovat odborné posouzení lékařem, nejlépe v oboru ORL. Účelem odborného lékařského posouzení je zjištění a léčení zdravotního stavu, který může ovlivňovat sluch, který však nebude sluchadlem jako takovým léčen.

Po provedení lékařského posouzení a je-li třeba, lékař vyhotoví písemné vyjádření o tom, že ztráta sluchu byla odborně posouzena a pro příslušnou osobu může být vhodné sluchadlo. Lékař může požádat o vyšetření dané osoby audiologem pro vyhodnocení vhodnosti sluchadla, které se může lišit od lékařského posouzení a slouží ke stanovení vhodného sluchadla.

Audiolog provede vyhodnocení sluchadla a posoudí schopnost dané osoby slyšet se sluchadlem a bez něj. Díky tomu audiolog může zvolit a aplikovat vhodné sluchadlo s ohledem na individuální potřeby. Audiolog může také provést posouzení a zajistit rehabilitaci, protože u osob do 18 let může ztráta sluchu způsobovat problémy při osvojování jazyka a rozvoji vzdělání a sociálních vztahů. Audiolog má potřebné vzdělání a zkušenosti k tomu, aby prováděl posuzování a rehabilitaci při ztrátě sluchu u osob do 18 let věku.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO POTENCIÁLNÍ UŽIVATELE SLUCHADEL Rx:

Správná zdravotnická praxe vyžaduje, aby osoba se ztrátou sluchu podstoupila před zakoupením sluchadla, u kterého je vyžadován lékařský předpis, vyšetření u certifikovaného lékaře (pokud možno lékaře se specializací na onemocnění uší). Certifikovaní lékaři se specializací na onemocnění uší jsou často označováni jako otolaryngologové, otologové nebo otorhinolaryngologové. Účelem lékařského vyšetření je zajistit, aby před zakoupením sluchadla byly zjištěny a zohledněny všechny lékařsky podstatné podmínky, které mohou ovlivnit sluch.

Po vyšetření vám lékař vystaví zprávu potvrzující, že vaše ztráta sluchu byla odborně posouzena a že můžete uvažovat o použití sluchadla. Lékař doporučí podle konkrétní potřeby audiologa nebo distributora sluchadel pro vyhodnocení vhodnosti konkrétních pomůcek.

Audiolog nebo distributor sluchadel provede vyhodnocení sluchadel a odhadne vaši schopnost slyšet se sluchadly nebo bez nich. Vyhodnocení sluchadel umožní audiologovi nebo distributorovi sluchadel výběr a přizpůsobení optimálního sluchadla podle vašich potřeb.

Máte-li pochybnosti o svých schopnostech přizpůsobení zesilovací pomůcce, měli byste se informovat o možnostech programů pronájmu na zkoušku nebo zakoupení na zkoušku. Mnozí distributoři sluchadel nyní nabízejí programy, které vám umožní nosit sluchadlo po omezenou dobu za pevně stanovený poplatek, a poté se můžete rozhodnout, zda si sluchadlo přejete koupit.

V některých zemích musíte před zakoupením sluchadla, které se prodává na předpis, absolvovat lékařské posouzení. V některých zemích mohou dospělí lékařské posouzení vynechat.

Výstrahy, upozornění a poznámky

Sluchadlo nezajistí návrat normálního sluchu a nezabrání ani nezmírní sluchové potíže, které jsou důsledkem organických podmínek.

Používání sluchadla je pouze součástí řešení sluchových potíží a může vyžadovat doplnění sluchovým tréninkem a učením odezírání ze rtů. Sporadické používání sluchadla ve většině případů neumožní uživateli využití všech možných přínosů.

Někteří uživatelé sluchadel si stěžují na pískání ve své pomůcce při použití mobilních telefonů; tyto údaje naznačují, že mobilní telefon a sluchadlo nemusí být vzájemně kompatibilní. Je dobře známo, že mobilní telefony jsou pro sluchadla potenciálním zdrojem šumů. Vaše sluchadla Starkey byla přezkoušena s ohledem na dodržení obou norem, které definují odolnost sluchadel vůči digitálnímu bezdrátovému zařízení, a splňují požadavky normy ANSI C63.19-2019, stejně jako kritéria pro uživatelskou kompatibilitu definovaná v normě IEC 60118-13:2019.

Blahopřejeme!

Váš lepší
život začíná
lepším slyšením.

**Představení vašich nových
sluchadel. Jsme rádi, že konečně
slyšíte.**

S pomocí této příručky se seznámíte se
svými novými sluchadly – a dosáhnete
nejlepšího možného slyšení.

Koneckonců: když lépe slyšíte, lépe žijete.
Díky svým novým sluchadlům.

*Věděli jste, že svá sluchadla můžete
využít ještě lépe s pomocí funkcí pro
mobilní zařízení? Podrobnosti zjistíte
v Nastavení kompatibilní mobilní aplikace.*

Jaké jsou součásti

Druhy sluchadel popsané v této uživatelské příručce (zvolte svou pomůcku):

☐ mRIC R



☐ RIC RT



Sériové číslo

Vlevo: _____

Vpravo: _____

Vaše sluchadla obsahují vestavěnou nabíjecí lithium-iontovou baterii, která není vyjímatelná.

Obsah

1. Výstrahy, upozornění a poznámky	2
2. Seznamte se se svými sluchadly	
Setkání se sluchadly	12
Použití sluchadel	14
Péče o sluchadla	23
3. Průvodce odstraňováním problémů	30
4. Další pokyny	
Určené použití	34
Informace podle FCC	39
Informace o předpisech	40
Technické údaje	42

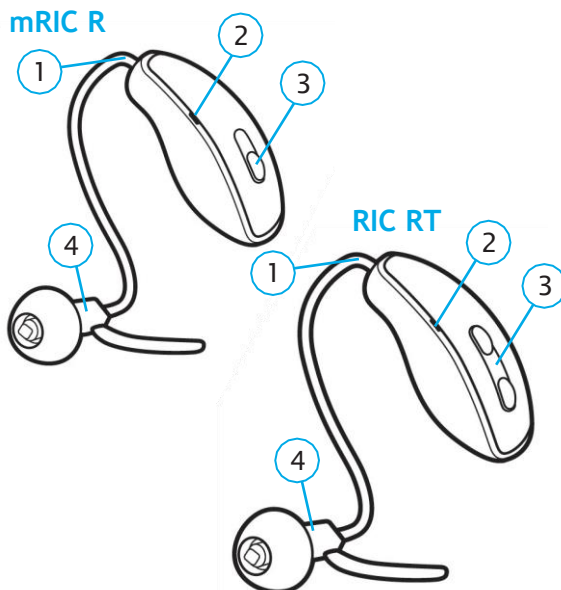
Seznamte se se svými sluchadly

- Setkání se sluchadly
- Použití sluchadel
- Péče o sluchadla

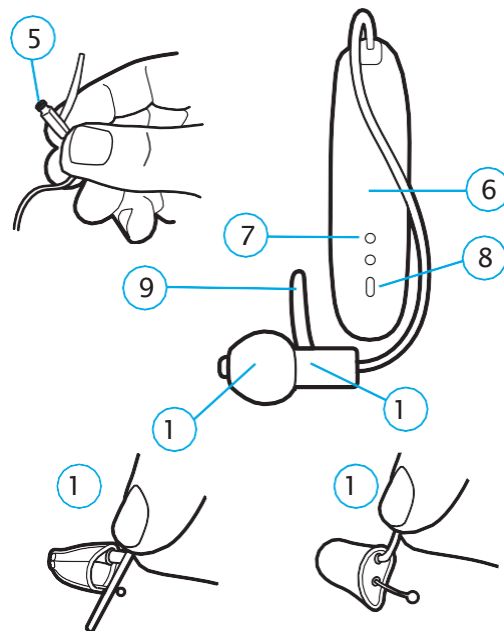
Setkání se sluchadly

Přehled

1. Kabel
2. Mikrofony
3. Ovládací prvky
mRIC R: tlačítko RIC
RT: kolébkový přepínač
4. Přijímač
5. Kryt ušního mazu (součást balení)
6. Výrobce, název modelu a sériové číslo
7. Nabíjecí kontakty
8. Indikace strany
ČERVENÁ pro pravé ucho, **MODRÁ** pro levé ucho
9. Přidržovací zámek (volitelný)
10. Indikace přijímače
ČERVENÁ pro pravé ucho, **MODRÁ** pro levé ucho
11. Ušní koncovka (součást balení)
12. Zvukovodová koncovka (volitelná)
13. Zesílená zvukovodová koncovka (volitelná)



POZNÁMKA: Dále uvedené ilustrace se vztahují ke sluchadlům mRIC R i RIC RT.



Použití vašich

KROK 1: Nabijte sluchadla

Zvolte nabíječku:

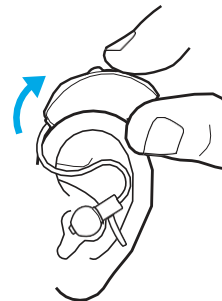
- ☐ Nabíječka StarLink
- ☐ Nabíječka StarLink Premium Mini

Před prvním použitím sluchadla plně nabijte. Viz Uživatelská příručka nabíječky StarLink.

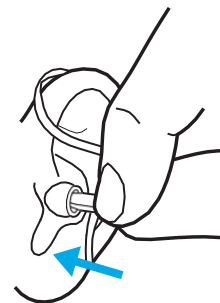
Použití vašich

KROK 2: Nasad'te si sluchadla

1. Vyjměte sluchadlo z nabíječky. Zasuňte si horní část za ucho tak, aby kabel a ušní koncovka (nebo zvukovodová koncovka) visely vpředu.

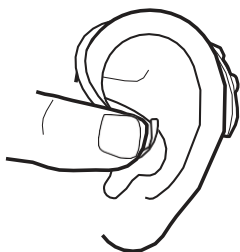


2. Lehce si zasuňte ušní nebo zvukovodovou koncovku do zvukovodu tak, aby byla pevná. (Zvukovodové koncovky jemně zatlačte špičkami prstů na místo.) Kabel by vám měl přiléhat k hlavě.



Použití vašich

3. Máte-li přidržovací zámek, zatlačte ho do dolního oblouku ucha tak, aby špička byla ohnutá směrem k zadní části hlavy. Hotovo!



POZNÁMKA:

- Než si ucho zvykne na přítomnost cizího předmětu, může docházet k jeho lehčímu podráždění a/nebo otokům. Pokud k tomu dojde, spojte se prosím s audiologem.
- Pro případ alergické reakce jsou k dispozici také alternativní materiály pro zvukovodovou koncovku; spojte se s audiologem.
- Při výskytu těžšího otoku, výtoku z ucha, přílišné tvorby mazu nebo jiných neobvyklých podmínek je nutná okamžitá konzultace s lékařem.

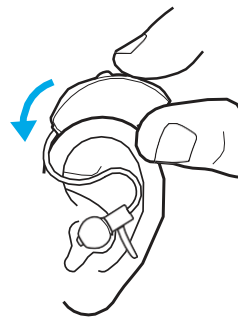
Použití vašich

KROK 3: Vyměňte sluchadla

1. Jemně zatáhněte za přidržovací zámek, používáte-li ho, z dolního oblouku ucha, poté vysuňte ušní nebo zvukovodovou koncovku ze zvukovodu.



2. Vyzvedněte sluchadlo zpoza ucha.



Použití vašich

ZAP/VYP

Ve sluchadle zazní zvuková indikace, když ho **VYPNETE** nebo **ZAPNETE**:

- **ZAP** – řada tónů vzrůstající výšky.
- **VYP** – řada tónů klesající výšky.

Sluchadla **vypínejte/zapínejte** pomocí nabíječky nebo ovládacích prvků. Viz tabulku na následující straně.

Použití vašich

	ZAPÍNÁNÍ	VYPÍNÁNÍ
Nabíječka	Všechna sluchadla se ZAPNOU po vyjmutí z nabíječky. Před ZAPNUTÍM sluchadla proběhne zpoždění 3 sekundy, během této doby máte čas na zasunutí do ucha.	Všechna sluchadla se VYPNOU při umístění do nabíjecího slotu (a začne nabíjení).
Ovládací prvky (mRIC R: tlačítko)	Pokud sluchadlo VYPNETE stiskem tlačítka, jeho opětovným stiskem ho můžete ZAPNOUT. Před ZAPNUTÍM sluchadla proběhne zpoždění 3 sekundy, během této doby máte čas na zasunutí do ucha.	Provedte VYPNUTÍ sluchadla stiskem a přidržením tlačítka po dobu 3 sekund.
Ovládací prvky (RIC RT: kolébkový přepínač)	Když sluchadlo VYPNETE stiskem horního nebo dolního tlačítka kolébkového přepínače, stiskem horního tlačítka kolébkového přepínače ho opět ZAPNETE. Před ZAPNUTÍM sluchadla proběhne zpoždění 3 sekundy, během této doby máte čas na zasunutí do ucha.	Provedte VYPNUTÍ sluchadla stiskem a přidržením horního nebo dolního tlačítka kolébkového přepínače po dobu 3 sekund.

Použití vašich

ZAP/VYP

Připomínka - nabíječky StarLink musí být připojené k vnějšímu napájecímu zdroji, aby se sluchadla nabíjela (tj. k elektrické zásuvce). Mini nabíječky StarLink Premium musí mít nabitou baterii nebo je lze připojit k vnějšímu napájecímu zdroji.

Ukazatele baterie

- **Slabá baterie:** Když je baterie slabá, zní indikace se slovem „baterie“. Od tohoto okamžiku zbývá ještě 30 minut výdrže baterie.

POZNÁMKA: Skutečná doba mezi indikací nízkého stavu baterie a vypnutím závisí na úrovních okolního hluku a způsobu, kterým výrobek používáte.

- **Vypnutí z důvodu baterie:** Výstraha může také zaznít těsně předtím, než baterie přestane pracovat.

Použití vašich

Ovládací prvky

Ovládací prvky sluchadla umožňují jeho ruční ovládání. Nastavuje ji audiolog, který může rovněž naprogramovat tlačítko tak, abyste mohli využívat mnoho inteligentních funkcí.

Ovládací prvky se používají 3 způsoby:

- **Krátký stisk:** Stiskněte ovládací prvek na 1 sekundu, poté uvolněte.
- **Dlouhý stisk:** Stiskněte a přidržte ovládací prvek po dobu 3 sekund nebo déle.
- **Poklepání:** Důrazně dvojité klepněte na ovládací prvek na sluchadle nebo do jeho blízkosti.

Příslušný audiolog naprogramoval následující funkce ovládacího prvku:

Ovládací prvky	Inteligentní funkce
Krátký stisk (1 sekunda)	
Dlouhý stisk (3 sekundy)	
Poklepání	

Věděli jste, že svá sluchadla můžete ovládat také pomocí svého mobilního telefonu nebo jiného inteligentního zařízení? Podrobnosti zjistíte v **Nastavení kompatibilní mobilní aplikace**.

Použití sluchadel

Telefonní hovory a sluchadla

Sluchadla jsou konstruována tak, aby zvládala hovory mobilním nebo pevným telefonem.

- **Pevná linka**

Pro hovor na pevné lince při současném použití sluchadel se obraťte na audiologa.

Může vám pomoci provést nastavení sluchadel pro „telefony“ a poskytnout rady.

- **Mobilní telefon**

Pro streamování mobilních hovorů do sluchadel viz průvodce **Nastavení kompatibilní mobilní aplikace** - součást balení. Je v něm popsáno, jak připojit („spárovat“) chytrý telefon se sluchadlem.

Otázky? Pomůže vám audiolog.

Péče o sluchadla

Udržujte sluchadlo stále v čistotě. Teplo, vlhkost a cizorodé látky mohou vést ke zhoršení funkce.

1. K čištění nepoužívejte vodu, rozpouštědla, čisticí tekutiny ani oleje. Sluchadlo nerozebírejte a nekládejte do něj čisticí nástroje.
2. Pomocí čisticího nástroje vloženého uvnitř nabíječky vyčistěte nebo otřete nečistoty z mikrofону, krytu ušního mazu, zvukového výstupu a nabíjecích kontaktů.
3. Sluchadla otírejte každodenně nad měkkou tkaninou pro zabránění poškození, pokud by spadla na tvrdou plochu. Pokud sluchadlo spadne/narazí na tvrdou plochu, mohlo by dojít k prasknutí a/nebo poškození skořápky nebo pouzdra. Vyhněte se mechanickému namáhání nebo nárazu pomůcky.

Další rady k péči a údržbě vám poskytne audiolog.

Péče o vaše sluchadla

Tipy k ukládání

Když sluchadla nenosíte, zajistěte jejich ochranu před poškozením s pomocí těchto tipů:

- **Uložte je do úložného pouzdra nebo nabíječky** (zapojená nebo nabitá tak, aby byla připravena k opětovnému použití).
- **Zvolte chladné, suché místo**, mimo zdroje tepla a vlhkost. Pokud možno zabraňte přímému slunečnímu záření.
- **Udělejte to tak, byste svá sluchadla snadno našli** – a vaše děti a domácí mazlíčci nikoli. Noční stolek nebo prádelník jsou ideální.

Další rady k ukládání vám poskytne audiolog.

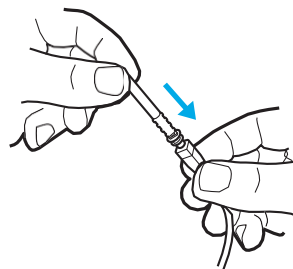
Péče o vaše sluchadla

Výměna ochrany proti mazu

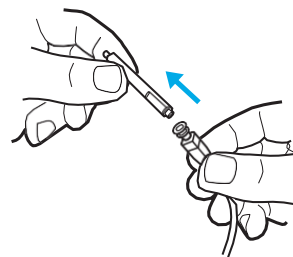
Ochrany proti mazu ve sluchadlech zabraňují hromadění mazu v přijímači. Je dobré je vyměnit, když si všimnete nahromaděných nečistot nebo horšího zvuku svých sluchadel.

Výměna ochrany proti mazu:

1. Vložte prázdný konec aplikační tyčinky přímo do použité ochrany proti mazu ve sluchadle.

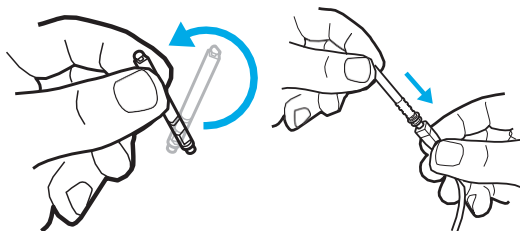


2. Vysuňte aplikační tyčinku rovně ven, vysunete tak rovněž použitou ochranu proti mazu. Zabraňte překroučení.

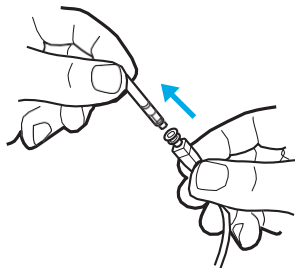


Péče o vaše sluchadla

3. Pomocí druhého konce aplikační tyčinky vložte novou ochranu proti mazu rovně do sluchadla. Pevně zatlačte.



4. Rovným pohybem vyjměte aplikační tyčinku. Zabraňte překroucení. Zlikvidujte aplikační tyčinku. Hotovo!



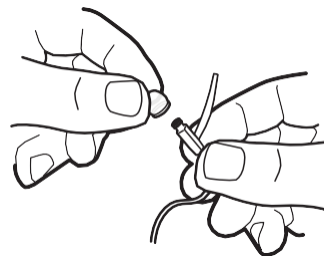
Péče o vaše sluchadla

Výměna ušních koncovek

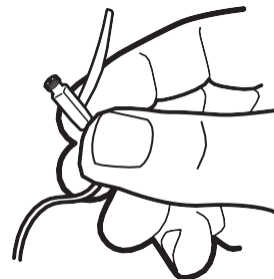
Pravidelně nebo v případě, je ušní koncovka uvolněná, deformovaná nebo odbarvená vlivem mastnoty a vlhkosti, je vhodné provádět výměnu koncovky. Signálem k výměně ušních koncovek může být také změna kvality zvuku.

Výměna ušních koncovek:

1. Vysuňte starou ušní koncovku z přijímače sluchadla.

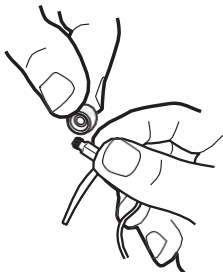


2. Přidržíte kabel sluchadla u jeho spojení s přijímačem.



Péče o sluchadla

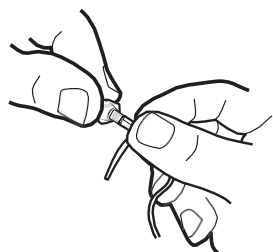
3. Umístěte konec přijímače doprostřed nové ušní koncovky.



4. Pevně zatlačte tak, aby koncovka bezpečně přilehla k přijímači.



5. Dbejte na to, aby koncovka zcela zakrývala závitovou část přijímače. Hotovo!



Průvodce
odstraňováním
problémů

Průvodce odstraňováním problémů

Pokud vaše sluchadlo z jakéhokoli důvodu nepracuje správně, **NEPOKOUŠEJTE** se o jeho opravu vlastními silami. Nejenže byste tak pravděpodobně zrušili platnost případných záruk nebo pojištění, ale mohli byste snadno způsobit další škody.

Pokud by vaše sluchadlo nefungovalo nebo mělo špatný výkon, zkontrolujte tohoto průvodce odstraňováním problémů pro nalezení možných řešení. Pokud problémy přetrvávají, spojte se s audiologem, který vám poskytne poradenství i pomoc. Mnohé z běžných problémů je možné vyřešit přímo v ordinaci audiologa nebo na klinice.

Příznak	Možné příčiny	Řešení
Sluchadla nejsou dost hlasitá.	Ucpaná ušní nebo zvukovodová koncovka nebo vedení.	1. Vyčistěte sluchadla. 2. Podle potřeby vyměňte ochranu proti mazu.
	Nahromadění nečistot.	Vyčistěte mikrofon a přijímač pomocí čistícího nástroje.
	Změna vašeho slyšení.	Spojte se s audiologem.

Průvodce odstraňováním problémů

Příznak	Možné příčiny	Řešení
Kolísavý výkon sluchadla.	Ucpaná ušní nebo zvukovodová koncovka nebo vedení.	1. Vyčistěte sluchadla. 2. Podle potřeby vyměňte ochranu proti mazu.
	Je třeba vypnout a zapnout.	1. Vložte sluchadla do nabíječky a počkejte na zahájení nabíjení. 2. Po zahájení nabíjení je vyjměte. Takto sluchadla „vypnete a zapnete“.
Nečistý nebo zkreslený zvuk sluchadla.	Ucpaná ušní nebo zvukovodová koncovka nebo vedení.	1. Vyčistěte sluchadla. 2. Podle potřeby vyměňte ochranu proti mazu.
	Je třeba vypnout a zapnout.	1. Vložte sluchadla do nabíječky a počkejte na zahájení nabíjení. 2. Po zahájení nabíjení je vyjměte. Takto sluchadla „vypnete a zapnete“.
	Nefunkční sluchadla.	Spojte se s audiologem.

Příznak	Možné příčiny	Řešení
Ze sluchadel nevychází žádný zvuk.	Ucpaná ušní nebo zvukovodová koncovka nebo neprůchozí kabel.	1. Vyčistěte sluchadla. 2. Podle potřeby vyměňte ochranu proti mazu.
	Je nutné nabití.	Vložte sluchadla do nabíječky a počkejte, až kontrolky nabíječky přejdou z blikání na svícení.
	Sevržený kabel.	Spojte se s audiologem.
	Kabel přijímače nemusí být plně připojen ke sluchadlu.	Odpojte a znovu připojte kabel přijímače ke sluchadlu.
Sluchadla v nabíječce pískají.	Sluchadla nejsou v nabíječce správně umístěná.	1. Odpojte sluchadla od nabíjecích slotů. 2. Vložte sluchadla zpět do nabíjecích slotů.
	Nabíjecí sloty vyžadují vyčištění.	1. Vyjměte sluchadla z nabíječky. 2. Vyčistěte nabíjecí sloty pomocí čistícího kartáčku pro nabíječku. 3. Vložte sluchadla zpět do nabíjecích slotů.

Další pokyny

- Určené použití
- Informace podle FCC
- Informace o předpisech
- Technické údaje

Určené použití

URČENÉ POUŽITÍ:

Sluchadlo se vzduchovým přenosem je zařízení pro zesilování zvuku pro běžné nošení určené ke kompenzaci nedostatečného sluchu. Sluchadla se dodávají v různých úrovních zesílení/výstupu vhodných pro ztráty sluchu v rozsahu od mírných po hluboké.

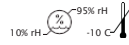
Sluchadla jsou konstruována pro provoz ve veřejných a obytných prostředích a tak, aby odpovídala mezinárodním normám elektromagnetické kompatibility a odolnosti pro zdravotnická zařízení. Přesto však může dojít k tomu, že se nevyhnete rušení způsobenému silovými elektrickými vedeními, detektory kovu na letišti, elektromagnetickými poli vytvářenými jinými zdravotnickými zařízeními, radiovémi signály a elektrostatickými výboji.

Pokud používáte zdravotnická zařízení nebo nosíte implantovatelná zdravotnická zařízení, například defibrilátory nebo kardiostimulátory, a máte obavy, že by vaše sluchadla mohla způsobit rušení těchto zařízení nebo by jimi mohla být rušena, spojte se prosím se svým lékařem nebo s výrobcem příslušných zařízení a o těchto nebezpečích rušení se informujte.

Sluchadla byste neměli nosit při vyšetření postupem MRI nebo v přetlakové komoře nebo v jiných prostředích bohatých na kyslík.

Vaše sluchadla jsou zařazena pod typem B aplikovaná součást podle normy IEC 60601-1 pro zdravotnické přístroje.

Vaše sluchadla nejsou formálně certifikována pro provoz ve výbušných prostředích, která se mohou nacházet například v uhelných dolech nebo některých chemických provozech.

 Sluchadla je třeba skladovat a přepravovat v rámci rozsahu teploty, vlhkosti a tlaku -10°C (14°F) až +45°C (113°F), 10%-95% rH a 70 kPa – 106 kPa (odpovídá výškám od 1.200 ft (380 m) pod mořem do 10.000 ft (3.000 m) nad mořem)

Rozsahu teploty při nabíjení je mezi 10°C (50°F) a 40°C (104°F) a další rozsahy mezi 10%-95% RH a 70 kPa-106 kPa.

Sluchadla jsou určena k provozu v rozsahu teplot, které jsou pro vás komfortní, od 0°C (32°F) do 40°C (104°F).

⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Je-li výrobek horký, nedotýkejte se ho, dokud nevychladne.
- Pokud výrobek nefunguje, nerozebírejte ho. Z důvodu nebezpečí úrazu ho prosím zašlete k opravě.
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte spolknutí jakékoli součásti balení včetně desikantu, čistícího nástroje, atd.
- Všechny kabely a AC adaptéry musí být schváleny nebo registrovány uznávanou zkušebnou.

Klinický přínos

Sluchadlo je konstruováno pro zlepšení porozumění řeči a posílení snadné komunikace s cílem zlepšení kvality života.

Použití v letadlech

Případnou bezdrátovou funkcionalitu, kterou mohou být vaše sluchadla vybavena, můžete používat i v letadle, protože na nástroj se vztahuje výjimka z pravidel, kterým v letadlech podléhají další osobní elektronické přístroje.

Určené použití

Použití v zahraničí

Vaše sluchadla jsou schválena pro provoz s frekvencí, která je konkrétně stanovena pro vaši zemi nebo region a nemusí být schválena pro použití mimo vaši zemi nebo region. Provoz sluchadel během cesty do zahraničí tedy může způsobovat rušení dalších elektronických přístrojů nebo další elektronické přístroje mohou způsobovat rušení vašich sluchadel.

V souladu s platnými předpisy jsme povinni uvést tyto výstrahy:

⚠ VÝSTRAHA: Použití bezdrátových sluchadel v těsné blízkosti jiného elektronického zařízení je nevhodné, protože by mohlo vést k nesprávné funkci. Je-li takové použití nezbytné, přesvědčte se, že vaše sluchadla i další zařízení pracují normálně.

⚠ VÝSTRAHA: Požití příslušenství, součástí nebo náhradních dílů nedodaných výrobcem vašich sluchadel může vést ke zvýšení elektromagnetických emisí a snížení elektromagnetické odolnosti a může mít za následek snížení výkonu.

⚠ VÝSTRAHA: Použití přenosných VF komunikačních zařízení v blízkosti větší než 30 cm (12 palců) od sluchadla může mít za následek snížení výkonu sluchadla. V takovém případě se přesuňte dále od příslušného komunikačního zařízení.

⚠ VÝSTRAHA: Stabilita sluchadla je určena pro normální způsob používání. Při nošení sluchadla zabraňte fyzickým nárazům do ucha, mohly by způsobit rozbití pomůcky nebo uvolnění některé její komponenty. Může tak dojít k tržným poraněním zvukovodu nebo perforaci ušního bubínku. Pokud k tomu dojde, důrazně doporučujeme návštěvu lékaře, který posoudí situaci a provede bezpečné vyjmutí.

⚠ VÝSTRAHA: Pokud sluchadlo spadne/narazí na tvrdou plochu, může dojít k jeho prasknutí nebo poškození. Vyhněte se mechanickému namáhání nebo nárazu pomůcky.

Zajistěte, aby sluchadlo bylo před vložením do ucha neporušené. Zjistěte-li, že pomůcka je poškozená, přestaňte ji používat a navštivte audiologa.

⚠ VÝSTRAHA: Opakované namáhání vyjímací strunky může způsobit její prasknutí. Dojde-li k prasknutí vyjímací strunky a nemůžete-li pomůcku opatrně vyjmout, doporučujeme pro bezpečné vyjmutí navštívit lékaře.

NEOTEVÍREJTE SLUCHADLO, UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTI OBSLUHOVATELNÉ UŽIVATELEM

Požadované údaje k Multiflex Tinnitus pro audiologu INDIKACE

Technologie Multiflex Tinnitus je nástrojem pro vytváření zvuků pro použití v rámci programu pro terapii tinnitu a úlevu pro pacienty trpící tinnitem. Cílovou populaci je primárně dospělá populace nad 18 let věku.

Technologie Multiflex Tinnitus je zaměřena na profesionální audiologu léčící pacienty trpící tinnitem i konvenčními poruchami sluchu. Úpravy v rámci technologie Multiflex Tinnitus musí provádět audiolog účastnící se programu léčby tinnitu.

Určené použití

POPIS PŘÍSTROJE

Technologie Multiflex Tinnitus je softwarová funkce, která vytváří zvuk naprogramovaný pro konkrétní sluchadlo. Sluchadlo je možné používat v jednom ze tří provozních režimů: jako samotné sluchadlo, jako pomůcku pro léčbu tinnitu nebo současně jako sluchadlo i jako pomůcku pro léčbu tinnitu.

Po aktivaci generuje technologie Multiflex Tinnitus zvuk a umožňuje audiologovi opatrně navrhnout a naprogramovat vhodná nastavení pro individuálně předepsaný zvukový léčebný plán. Léčebný plán by měl být součástí celkového léčebného programu pro úlevu od tinnitu.

Technologie Multiflex Tinnitus generuje signál širokopásmového bílého šumu, který může mít různé frekvence a amplitudy. Tyto charakteristiky může audiolog nastavovat konkrétně pro předepsanou terapii stanovenou odborníkem pro potřeby a komfort konkrétního pacienta.

Pacient může mít určitou kontrolu nad úrovní nebo hlasitostí signálu a pacient by měl toto nastavení i svou úroveň komfortu a zvuk signálu projednat se svým audiologem.

VÝSTRAHA PRO AUDIOLOGA

Před používáním generátoru zvuku by měl audiolog doporučit budoucímu uživateli okamžitou konzultaci s certifikovaným lékařem (pokud možno ušním specialistou), pokud zjistí dotazem, přímým pozorováním nebo kontrolou případných dalších údajů dostupných o budoucím uživateli, že budoucí uživatel odpovídá jednomu z následujících stavů:

- i. Viditelná vrozená nebo traumatická deformita ucha.
- ii. Prodělaná aktivní drenáž z ucha během předchozích 30 dnů.
- iii. Prodělaná náhlá nebo rychle postupující ztráta sluchu během předchozích 90 dnů.
- iv. Akutní nebo chronická závrať nebo motání hlavy.
- v. Jednostranná ztráta sluchu prodělaná náhle nebo v nedávné době během předchozích 90 dnů.

 **UPOZORNĚNÍ:** Při nastavení na maximální výstupní úroveň a nošení po dobu překračující doporučení může pacientova expozice zvukové energie případně překročit mezní povolené hodnoty. Toto sluchadlo je při nastavení na maximální výstupní úroveň určeno pro použití po dobu maximálně šestnácti (16) hodin denně.

Pro pacienta

Zařízení pro léčbu tinnitu je elektronický přístroj určený k vytváření šumu dostatečné intenzity a dostatečného frekvenčního rozsahu pro terapii „zvonení“ v uších. Lze ho také používat jako pomůcku pro slyšení vnějších zvuků včetně řeči.

Technologie Multiflex Tinnitus je nástrojem pro vytváření zvuků. Tento nástroj doporučujeme používat současně s vhodným poradenstvím a/nebo v rámci programu léčby tinnitu a úlevy pro pacienty trpící tinnitem.

Určené použití

POJETÍ A PŘÍNOSY LÉČBY TINNITU

Technologie Multiflex Tinnitus lze použít jako součást programu léčby tinnitu.

Technologie Multiflex Tinnitus přehrává bílý šum prostřednictvím sluchadla.

Technologie Multiflex Tinnitus se naprogramuje podle vašeho stupně ztráty sluchu a vašich preferencí, a váš audiolog může nastavit technologii Multiflex Tinnitus podle vašich konkrétních potřeb.

Technologie Multiflex Tinnitus může poskytnout dočasnou úlevu od tinnitu.

POUZE NA PŘEDPIS

 **UPOZORNĚNÍ:** Federální legislativa omezuje prodej tohoto sluchadla na lékaře, audiology a další specialisty na péči o sluch certifikované k distribuci naslouchacích pomůcek v příslušném státu.

Jakékoli zařízení určené k léčbě tinnitu vytvářející zvuk byste měli používat výhradně na doporučení svého audiologa nebo odborníka na péči o sluch a po konzultaci s ním. Váš audiolog zajistí správnou diagnózu a přizpůsobení sluchadla vašim osobním potřebám a požadavkům. Totéž se vztahuje na použití zařízení v rámci předepsané léčby tinnitu.

Váš audiolog vám bude rovněž schopen nabídnout vhodnou následnou péči. Je důležité, abyste jeho doporučení a pokyny ohledně takové péče dodržovali.

 **VÝSTRAHA:** S používáním jakéhokoli zařízení určeného pro léčbu tinnitu vytvářejícího zvuk jsou vždy spojena potenciální rizika. Patří mezi ně potenciální zhoršení tinnitu, potenciální změna prahových úrovní slyšení a možnost podráždění pokožky v místě styku se sluchadlem.

Technologie Multiflex Tinnitus byla navržena tak, aby tato rizika byla minimalizována. Pokud byste si přesto povšimli některého z výše popsaných stavů nebo zaznamenali závrať, nevolnost, bolest hlavy nebo bušení srdce, měli byste sluchadlo okamžitě přestat používat a vyhledat pomoc lékaře, audiologa nebo jiného odborníka na péči o sluch.

Podobně jako u každého sluchadla může mít jeho nesprávné použití pro léčbu tinnitu potenciální škodlivé účinky. Je třeba zabránit neoprávněnému použití a sluchadlo je třeba uchovávat mimo dosah dětí a zvířat.

 **UPOZORNĚNÍ:** Při nastavení na maximální výstupní úroveň a nošení po dobu překračující níže uvedená doporučení může vaše expozice zvukové energie případně překročit mezní povolené hodnoty. Je-li vaše sluchadlo nastaveno na maximální výstupní úroveň, neměli byste ho nosit po dobu delší než šestnáct (16) hodin denně; sluchadlo byste rovněž neměli používat, pokud ho audiolog nastavil na úroveň, které překračují úroveň vašeho komfortu.

Určené použití

Důležité upozornění pro potenciální uživatele zvukového generátoru

Správná zdravotnická praxe vyžaduje, aby osoba trpící tinnitem podstoupila před použitím zvukového generátoru vyšetření u certifikovaného lékaře (pokud možno lékaře se specializací na onemocnění uší).
Certifikovaní lékaři se specializací na onemocnění uší jsou často označováni jako otolaryngologové, otologové nebo otorinolaryngologové.

Účelem lékařského vyšetření je zajistit, aby před použitím zvukového generátoru byla věnována patřičná pozornost všem lékařsky podstatným podmínkám, které mohou ovlivnit sluch.

TECHNICKÉ ÚDAJE PRO TINNITUS

Technologie Multiflex Tinnitus - maximální výstup = 87 dB SPL (typicky) při měření ve 2cc kupleru podle ANSI S3.22 nebo IEC 60118-7.

FUNKCE UPOZORNĚNÍ NA PÁD

Funkce upozornění na pád lze využít k upozornění ostatních, pokud by došlo k vašemu pádu nebo jiné podobné události. Tuto funkci lze nakonfigurovat pro zaslání textové zprávy SMS na předem definované kontakty. Upozornění na pád lze nakonfigurovat pro odesílání automatických a/nebo ručně spouštěných upozornění.

⚠ VÝSTRAHA: Automatické upozornění nemusí detekovat 100 procent pádů

⚠ VÝSTRAHA: Snížení citlivosti automatického upozornění může způsobit, že některé pády nebudou systémem zjištěny. Automatické upozornění například nemusí detekovat pád, pokud:

- Hodnota citlivosti není vhodně nastavena pro daného uživatele.
- Pád je velmi pomalý nebo se postupně sesouvá.
- Vstanete a bezprostředně po pádu zahájíte chůzi.

⚠ VÝSTRAHA: Automatické upozornění může spustit falešná upozornění. Abyste zabránili zaslání textových zpráv s falešným upozorněním svým kontaktním osobám, můžete upozornění zrušit jak ze svého telefonu, tak stiskem ovládacího prvku na svém sluchadle.

⚠ VÝSTRAHA: Pro snížení počtu selhání komunikace při upozorňování na pád:

- Vaše sluchadla musí být zapnuta, spárována a propojena s vaším chytrým telefonem pomocí Bluetooth®.
- Mobilní zařízení musí být zapnuto a musí mít otevřenou aplikaci sluchadlo (na popředí nebo na pozadí).
- Mobilní zařízení musí mít připojení k internetu (přes mobilní síť nebo Wi-Fi).

TECHNICKÝ POPIS PRO BEZDRÁTOVOU FUNKCI

Vaše sluchadla obsahují rádiový přístroj využívající bezdrátovou technologii Bluetooth® Low Energy pracující ve frekvenčním pásmu 2,4-2,4835 GHz s maximálním efektivním vyzařovaným výkonem -8 dBm (mRIC R). -6,2 dBm (RIC RT) s použitím přenosové modulační GFSK. Část rádiového přijímače má šířku pásma 1.5 MHz. Sluchadlo RIC RT obsahuje rovněž rádiový transceiver využívající magnetickou indukci blízkého pole na frekvenci 10,281 MHz s maximální úrovní indukovaného magnetického pole -5 dBuA/m při měření ve vzdálenosti 10 metrů s přenosovou modulací typu 8-DPSK. Část rádiového přijímače u RIC RT - NFMI - má šířku pásma 400 kHz.

Tento model sluchadla byl úspěšně přezkoušen podle následujících norem pro emise a odolnost:

Určené použití

- IEC 60601-1-2 požadavky na vyzařované emise pro zařízení skupiny I třídy B podle CISPR 11.
- Vyzařované VF vysílání na úrovni 10 V/m mezi 80 MHz a 2,7 GHz a vyšších úrovních od komunikačních zařízení podle tabulky 9 uvedené v IEC 60601-1-2.
- Odolnost vůči magnetickým polím o síťové frekvenci na úrovni 30 A/m blízkým magnetickým polím podle tabulky 11 uvedené v 60601-1-2.
- Odolnost vůči statickému výboji úrovně +/- 8 kV výboj po vedení a +/- 15 kV vzdušný výboj.

Očekávaná provozní životnost je 3 roky.

POZNÁMKY K BEZDRÁTOVÉMU POUŽITÍ

mRIC R:
FCC ID: EOA-24GENMICRO
IC: 6903A-24GENMICRO

RIC RT:
FCC ID: EOA-24GENMACRO
IC: 6903A-24GENMACRO

OZNAMOVÁNÍ NEPŘÍZNIVÝCH UDÁLOSTÍ V EU

Každý závažný incident, ke kterému došlo v souvislosti s vaší pomůckou Starkey, byste měli oznámit svému místnímu zástupci společnosti Starkey a příslušnému orgánu vašeho členského státu. Jako závažný incident je definována jakákoli chybň funkce, zhoršení charakteristik a/nebo výkonu pomůcky nebo nesprávnost/ označení v uživatelské příručce, které by mohly vést k usmrcení nebo závažnému zhoršení zdravotního stavu uživatele, PŘÍPADNĚ při opakovaném výskytu.

Informace podle FCC

Tato zařízení odpovídají části 15 předpisů FCC a předpisům ISED pro Kanadu včetně standardů RSS nevyžadujících licenci. Jejich provoz je podmíněn splněním dvou následujících podmínek: (1) Zařízení nesmí působit nežádoucí rušení, a (2) toto zařízení musí být schopno přijmout veškeré přijímané rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí funkčnost.

POZNÁMKA: Výrobce není odpovědný za případné rádiové nebo TV rušení způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení. Takové úpravy mohou vést k tomu, že uživatel pozbude oprávnění k používání zařízení.

Společnost Starkey Laboratories, Inc. tímto prohlašuje, že sluchadlo mRIC R/RIC RT splňuje základní požadavky a další platná ustanovení směrnice 2014/53/EU. Exemplář prohlášení o shodě si můžete vyžádat na níže uvedené adrese nebo ho najdete na docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Společnost Starkey Laboratories, Inc. tímto prohlašuje, že sluchadla mRIC R/RIC RT splňují předpisy UK Radio Equipment Regulations SI 2017 v aktuálním znění. Exemplář prohlášení o shodě pro Spojené království je k dispozici na níže uvedených adresách nebo na docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Informace o předpisech

Starkey Laboratories, Inc.
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 USA
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Germany) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg
Německo

Oprávněná osoba pro Spojené království:
Starkey UK
William F. Austin House
Pepper Rd, Hazel Grove
Stockport SK7 5BX, UK
www.starkey.co.uk

 Odpad z elektronických zařízení je třeba likvidovat podle místních předpisů.

 Viz uživatelskou příručku

 Udržujte v suchu

Pokyny k likvidaci starých elektronických zařízení

Společnost Starkey Laboratories, Inc. vám doporučuje, EU vyžaduje a vaše místní předpisy mohou vyžadovat likvidaci sluchadel v souladu s místním postupem pro recyklaci/likvidaci elektroniky.

Níže jsou uvedeny pokyny určené pro pracovníky provádějící likvidaci/recyklaci. Při likvidaci svých sluchadel prosím přiložte tento návod.

POUZE PRO PRACOVNÍKY PROVÁDĚJÍCÍ LIKVIDACI/RECYKLACI

Tyto výrobky obsahují lithium-iontovou polymerovou baterii. Pro pokyny pro vyjmutí baterie ze sluchadel prosím navštivte <https://web.starkeypro.com/conformity/regulatory-information.html>.

Informace o předpisech

Symbol	Význam symbolu	Platná norma	Symbol číslo
	Výrobce	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Autorizovaný zástupce v Evropském společenství	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Rok výroby	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Katalogové číslo	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Sériové číslo	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Zdravotnické zařízení	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Udržujte v suchu	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Omezení teploty	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Omezení vlhkosti	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Upozornění	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Všeobecná výstraha	EC 60601-1, referenční č. tabulka D.2, bezp. symbol 2	ISO 7010-W001
	Viz příručka/brožura	EC 60601-1, referenční č. tabulka D.2, bezp. symbol 10	ISO 7010-M002
	Samostatný sběr	SMĚRNICE 2012/19/EU (WEEE)	Příloha IX
	Zařízení třídy II	IEC 60417 referenční č. tabulka D.1	Symbol 9 (IEC 60417-5172)
	Značka shody s předpisy (RCM)	AS/NZS 4417.1:2012	Neuplatňuje se.
	Značka Giteki	Japonský rozhlasový zákon	Neuplatňuje se.
	Stejnoseměrný proud	IEC 60601-1 referenční č. tabulka D.1	IEC 60417-5031
	Symbol recyklace	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES	Příloha I-VII

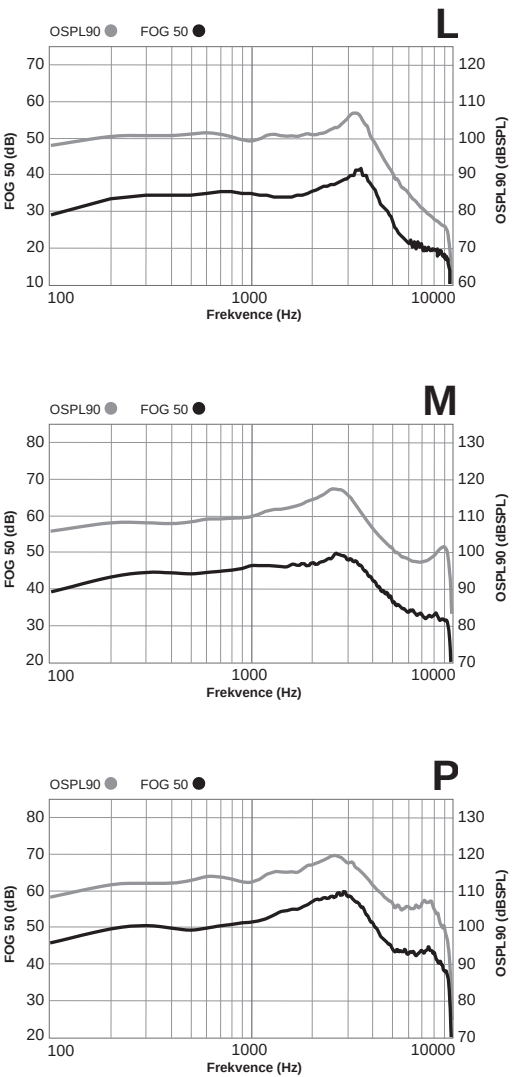
Technické údaje

mRIC R	L	M	P
Měření	ANSI/IEC 2cc kon.	ANSI/IEC 2cc kon.	ANSI/IEC 2cc kon.
Špička OSPL90 (dB SPL)	107	117	119
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	113	115
Špičk. zesílení (dB)	42	50	60
HFA plné zes. (dB)	35	47	55
Kmitočtový rozsah (Hz) <100-9400<100-9500<100-9200			
Kmitočty HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5
Referenční zkuš. zes. (dB)	24	36	38
Ekviv. vst. šum (dB)	26	26	26
Harmonické zkreslení			
500 Hz (%)	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3
Odhadovaná životnost lithium iontové baterie			
Li-ion nabíjecí baterie (hod)	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*
Další údaje			
Latence (ms)	4.3	4.3	4.3
Doby spínání a rozpínání (ms)	5-2000	5-2000	5-2000

*Výsledky se budou lišit podle způsobu
bezdrátového použití.

Technické údaje

Matrice: L, M, P
Baterie: lithium-iontová



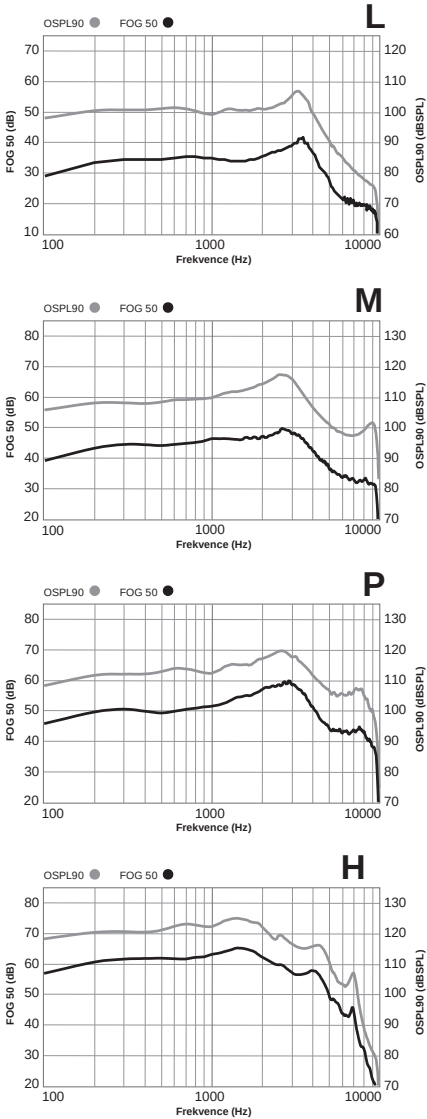
Technické údaje

mRIC R	L	M	P	Ho
	ANSI/IEC 2cc	ANSI/IEC 2cc	ANSI/IEC 2cc	ANSI/IEC 2cc
Měření	Konektor	Konektor	Konektor	Konektor
Špička OSPL90 (dB SPL)	107	117	119	125
HFA OSPL90 (dB SPL)	101	113	115	122
Špičk. zesílení (dB)	42	50	60	66
HFA plné zes. (dB)	35	47	55	63
Kmitočtový rozsah (Hz)	<100-9400	<100-9500	<100-9200	<100-5800
Kmitočty HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5
Referenční zkuš. zes. (dB)	24	36	38	45
Ekviv. vst. šum (dB)	26	26	26	26
Harmonické zkreslení				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
Odhadovaná životnost lithium iontové baterie				
Li-ion nabíjecí baterie (hod)	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*
Další údaje				
Latence (ms)	4.3	4.3	4.3	4.3
Doby spínání a rozpínání (ms)	5-2000	5-2000	5-2000	5-2000

*Výsledky se budou lišit podle způsobu bezdrátového použití.

Technické údaje

Matrice: L, M, P, UP
baterie: lithium-iontová



Technické údaje

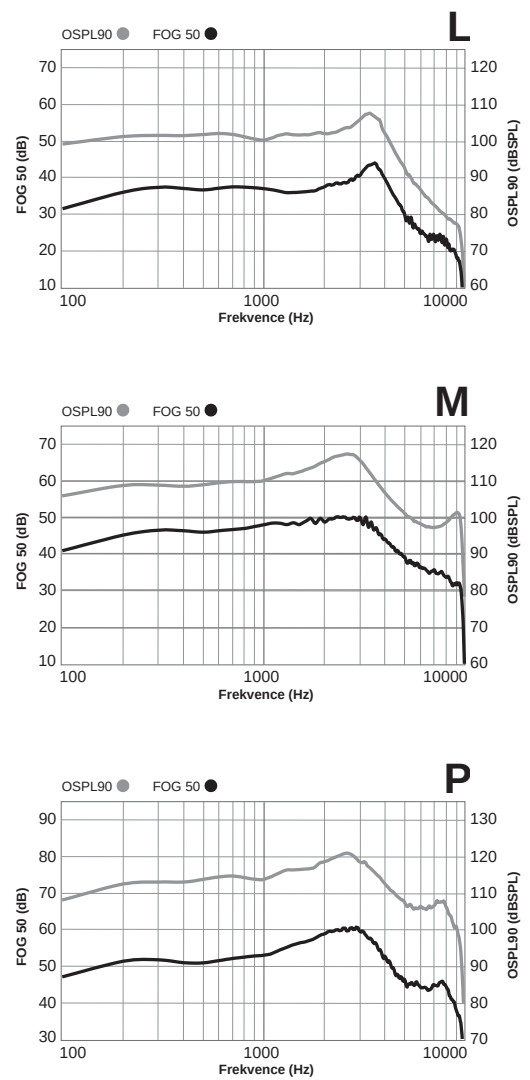
RIC RT			
	L	M	P
Měření	ANSI/IEC 2cc kon.	ANSI/IEC 2cc kon.	ANSI/IEC 2cc kon.
Špička OSPL90 (dB SPL)	107	117	120
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	114	117
Špičk. zesílení (dB)	42	50	60
HFA plné zes. (dB)	36	47	56
Kmitočtový rozsah (Hz) <100-9400<100-9500<100-9200			
Kmitočty HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5
Referenční zkuš. zes. (dB)	24	36	40
Ekviv. vst. šum (dB)	26	26	26
Harmonické zkreslení			
500 Hz (%)	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3
Citlivost indukční cívky			
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	82	90	94
MASL (IEC) (dB SPL)	64	75	84
Odhadovaná životnost lithium iontové baterie			
Li-ion nabíjecí baterie (hod)	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*

Další údaje			
Latence (ms)	4.3	4.3	4.3
Doby spínání a rozpínání (ms)	5-2000	5-2000	5-2000

*Výsledky se budou lišit podle způsobu bezdrátového použití.

Technické údaje

Matrice: L, M, P
Baterie: lithium-iontová



Technické údaje

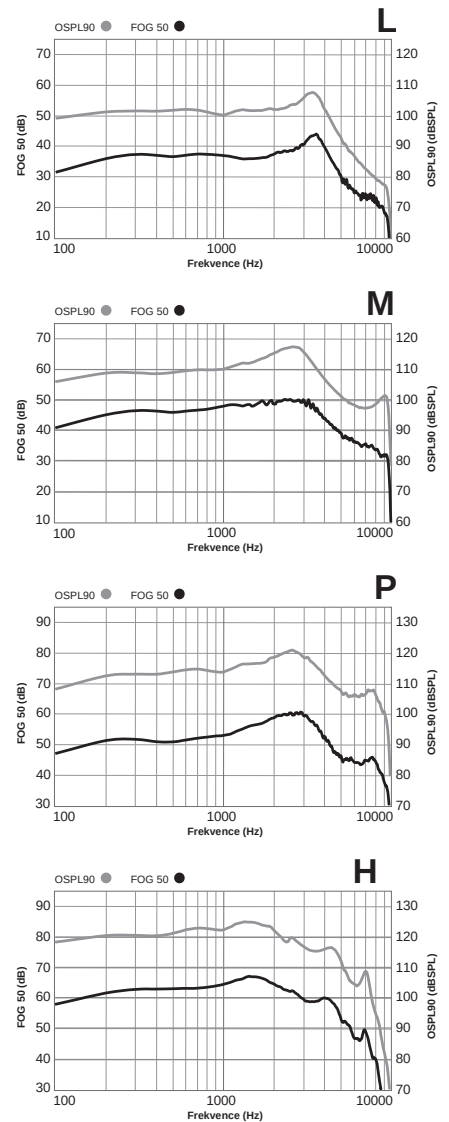
RIC RT	L	M	P	Ho
ANSIMEC 2cc	ANSIMEC 2cc	ANSIMEC 2cc	ANSIMEC 2cc	ANSIMEC 2cc
Měření	Konektor	Konektor	Konektor	Konektor
Špička OSPL90 (dB SPL)	107	117	120	125
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	114	117	122
Špičk. zesílení (dB)	42	50	60	67
HFA plné zes. (dB)	36	47	56	65
Kmitočtový rozsah (Hz)	<100-9400	<100-9500	<100-9200	<100-5800
Kmitočty HFA (kHz)	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5	1.0,1.6,2.5
Referenční zkuš. zes. (dB)	24	36	40	47
Ekviv. vst. šum (dB)	26	26	26	26
Harmonické zkreslení				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
Citlivost indukční cívky				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	82	90	94	101
MASL (IEC) (dB SPL)	64	75	84	92
Odhadovaná životnost lithium iontové baterie				
Li-ion nabíjecí baterie (hod)	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*	Až 24 hodin*

Další údaje				
Latence (ms)	4.3	4.3	4.3	4.3
Doby spínání a rozpínání (ms)	5-2000	5-2000	5-2000	5-2000

*Výsledky se budou lišit podle způsobu bezdrátového použití.

Technické údaje

Matrice: L, M, P, UP
baterie: lithium-iontová



[illegible][illegible]

V České republice zastupuje

ROLANDI, s.r.o.

Zelená 14b

160 00 Praha 6

info@rolandi.cz

www.rolandi.cz

Prodejna v Praze

Bieblova 19

150 00 Praha 5 - Smíchov

Tel.: 736 161 123



CE 2797



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Použití odznaku Made for Apple znamená, že příslušenství je konstruováno konkrétně pro připojení k produktům Apple vymezeným na odznaku a je vývojáři certifikováno pro splňování standardů výkonu Apple. Společnost Apple není odpovědná za provoz tohoto zařízení ani za jeho shodu s bezpečnostními normami a předpisy. Apple, logo Apple, iPhone, iPad a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a je používána na základě licence.

Google Play je ochranná známka společnosti Google LLC.

Slovní ochranná známka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a veškeré používání těchto známek společností Starkey je na základě licence. Genesis, Starkey a StarLink jsou ochranné známky společnosti Starkey Laboratories, Inc.