

Dobíjecí
Kompatibilní s chytrými telefony
S univerzální konektivitou

Zvukovodové produkty

NÁVOD K POUŽITÍ

Dobíjecí ITE (v uchu)

Dobíjecí ITC (ve zvukovodu)

Přehled

Přehled pro ITE R	4
Přehled pro ITE R	5
Přehled pro nabíječku	6

Příprava

Nabíjení sluchadel	8
Indikační LED nabití	10
Vkládání a vyjímání	11

Činnost

Zapínání a vypínání	13
Uživatelské prvky	13
Ovládání hlasitosti	15
Indikace ovládání hlasitosti	17
Ukazatele baterie	17
Změna paměti	18
Ticho	18
Multiflex Tinnitus - ovládání úrovně	19
Směrová nastavení	19
Použití telefonu	19

Technologie Multiflex Tinnitus 23**Upozornění na pád**

Úvod	25
Automatické upozornění	25
Ruční upozornění	25
Zrušení alarmu	26
Kontakty	26
Automatická citlivost upozornění	26
Ukazatele	28

Nastavení

Spárování se zařízením iOS	29
Použití mobilního telefonu	31
Spárování se zařízením Android	31

Příslušenství

Příslušenství	31
---------------------	----

Péče o sluchadlo

Péče o sluchadlo	33
Péče o nabíječku	34
Servis a opravy	37
Průvodce odstraňováním problémů	38

Tipy pro lepší komunikaci 41**Informace o předpisech**

Bezpečnostní pokyny	43
Informace podle FDA	44
Informace podle FCC	50

Sluchadlo**Nabíječka pro zvukovodová sluchadla**

Mé sluchadlo je typu:

- ITE R (v uchu) viz stranu 4.
- ITC R (ve zvukovodu) viz stranu 5.

Vlastnosti, ovládací prvky a identifikace

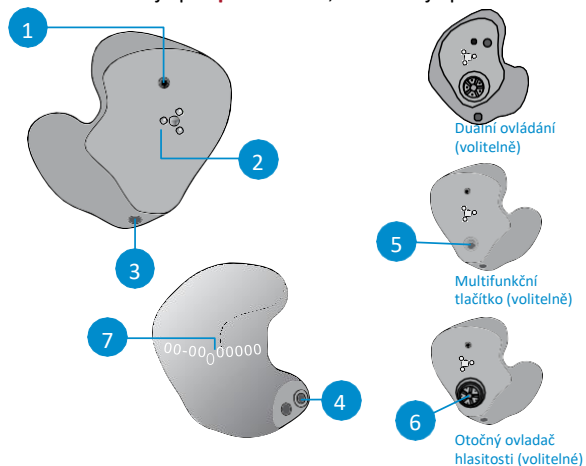
Ovládací prvky vašeho sluchadla jsou:

1. Mikrofon
2. Kontakt dobíjecí baterie
3. Otvor
4. Zvukový výstup
5. Multifunkční tlačítko (volitelně)
6. Otočný ovladač hlasitosti (volitelně)

Vaše sluchadlo lze identifikovat takto:

7. Umístění sériového čísla:

ČERVENÁ je pro **pravé ucho**, **MODRÁ** je pro **levé ucho**



Vlastnosti, ovládací prvky a identifikace

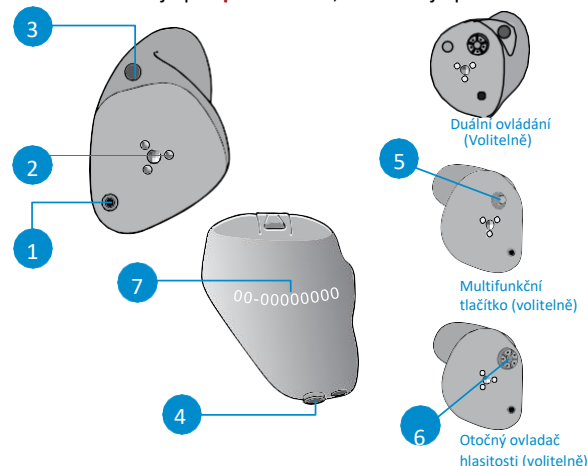
Ovládací prvky vašeho sluchadla jsou:

1. Mikrofon
2. Kontakt dobíjecí baterie
3. Otvor
4. Zvukový výstup
5. Multifunkční tlačítko (volitelně)
6. Otočný ovladač hlasitosti (volitelně)

Vaše sluchadlo lze identifikovat takto:

7. Umístění sériového čísla:

ČERVENÁ je pro **pravé ucho**, **MODRÁ** je pro **levé ucho**



Vlastnosti, ovládací prvky a identifikace

1. Čisticí kartáček
2. Nabíjecí místa
3. LED nabíjení sluchadel
4. LED vestavěné baterie
5. Port MicroUSB



Nabíjení sluchadel



- Umístěte svá sluchadla do nabíječky s nabíjecími kontakty dotýkajícími se nabíjecích míst
- Sluchadla se automaticky vypnou a začínají se nabíjet
- Poznámka: LED odpovídající jednotlivým sluchadlům:
 - doutnající zelená = nabíjení
 - souvislá zelená = plně nabitá*
 - blikající červená = chybový stav – vyjměte z nabíječky, počkejte na zhasnutí LED a opět vložte. Pokud chybový stav přetrvává, spojte se se svým audiologem.

- Nabíjení probíhá při otevřeném i zavřeném víku
- Sluchadla budou zcela nabitá do 3 ½ hodiny
- Jejich ponechávání v nabíječce je bezpečné i po jejich plném nabití a kdykoli, kdy je nenosíte
- Zamýšlíte-li nenosit sluchadla po delší časové období (např. několik týdnů) vysuňte z nabíječky zásuvku a vyjměte sluchadla z nabíjecích míst. Je třeba, abyste sluchadla ručně vypnuli stiskem tlačítka po dobu tří sekund**. Můžete je uchovávat přímo v nádobě
- Při odpojení z nabíječky se sluchadla automaticky zapnou
- Při nabíjení bez kabelu nabíječky se LED vypnou, jakmile jsou sluchadla plně nabitá
- Pro aktualizaci LED při nezapojené nabíječce vyjměte některé sluchadlo z nabíjecího místa na dobu tří sekund a poté ho opět vložte do nabíječky (aktualizace trvá pouze 10 sekund – poté se LED opět vypnou)

* Nabíjte-li bez kabelu, LED se po nabití vypnou pro zajištění úspory baterie.

**Některá zařízení nejsou pro tuto činnost konfigurována. V případě dotazů se obraťte na svého audiologa.

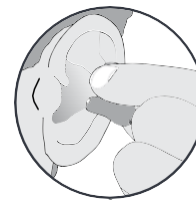
Vestavěné LED – nabíječka baterie

- Když je nabíječka zapojená a plně nabitá = souvisle svítí 4 LED
- Při nabíjení bez kabelu se LED po 10 sekundách vypnou
- Pro aktualizaci LED vyjměte některé sluchadlo z nabíjecího místa na dobu tří sekund a poté ho opět vložte do nabíječky (aktualizace trvá pouze 10 sekund – poté se LED opět vypnou)
 - 4 souvisle > 75%
 - 3 souvisle < 75%
 - 2 souvisle < 50%
 - 1 souvisle < 25%
 - 1 bliká = nízký stav nabití
- Při nabíjení vestavěné baterie s dodaným kabelem se budou 4 LED chovat takto:
 - doutnání při nabíjení
 - souvisle při plném nabití

Vkládání a vyjímání

Při vkládání sluchadla:

1. Přidržte sluchadlo palcem a ukazovákem za vnější okraje pouzdra.
2. Nakloňte ruku lehce vpřed a jemně zasuňte špičku sluchadla do svého zvukovodu, poté sluchadlo pootočte směrem dozadu. Jemným tlakem ukazováku dotlačte sluchadlo na nejlepší místo.



1



2

Při vyjímání sluchadla:

Uchopte sluchadlo palcem a ukazovákem; jemně jím pootočte a zároveň vytvářejte tlak směrem ven z ucha.

Pro sluchadla s vyjímací strunkou: uchopte vyjímací strunku a sluchadlo jemně vyjměte z ucha.

Užitečné rady

- Než si ucho zvykne na přítomnosti cizího předmětu, může docházet k menšímu podráždění a/nebo otlakům; v takovém případě se prosím spojte s audiologem.
- Pro případ alergické reakce jsou k dispozici také alternativní ušní materiály; spojte se s audiologem.
- Při výskytu těžšího otoku, výtoku z ucha, přílišné tvorby mazu nebo jiných neobvyklých podmínek je nutná okamžitá konzultace s lékařem.

Zapínání a vypínání

ZAP - Sluchadla se zapínají automaticky po odpojení od nabíječky. Dochází k tomu opožděně tak, abyste měli dostatek času pro vložení do ucha.

ZAP - Je-li sluchadlo ručně vypnuté, zapíná se stiskem tlačítka. I zde je zapnutí opožděně tak, abyste měli dostatek času pro vložení do ucha.

VYP - Sluchadla se vypínají automaticky po umístění na nabíjecí místa. Probíhá nabíjení.

VYP - Sluchadla lze vypnout ručně stiskem tlačítka po dobu tří sekund.

Auto zap/vyp

Vaše sluchadlo může podporovat schopnost automatického přechodu do nízkoenergetického stavu pro úsporu baterie*. Tuto funkcionalitu může konfigurovat váš audiolog nebo ji lze ovládat pomocí aplikace Thrive Hearing Control. Umístěte sluchadlo na rovnou, stabilní plochu (např. stůl) s výběžkem směrem nahoru a sluchadlo přejde do nízkoenergetického stavu přibližně po 15 minutách. Pro obnovení normální funkce sluchadlo uchopte a umístěte si ho do ucha. Sluchadlo tento pohyb detekuje a opět se zapne. Můžete slyšet tón indikující, že se sluchadlo zapíná.

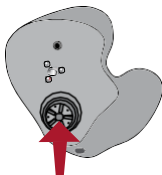
*Přechod do nízkoenergetického stavu pomáhá snižovat spotřebu baterie při každodenním používání dobíjecích sluchadel.

Ovládací prvky

Ovládací prvek vašeho sluchadla možná již nastavil váš audiolog. Zeptejte se ho tedy, jak je ovládací prvek na vašem konkrétním sluchadle nastaven.

Dostupná funkcionalita ovládacího prvku

Ovládací prvek na vašem sluchadle může reagovat různým způsobem v závislosti na tom, jak dlouho ho aktivujete (přidržíte stisknutý). Vaše sluchadlo umožňuje přiřazení některé funkce krátkému stisku (stisku a uvolnění) a přiřazení jiné funkce dlouhému stisku (stisku a přidržení). Na další stránce jsou vyznačeny možnosti nastavení vašeho ovládacího prvku.



Gesto poklepání

Vaše sluchadlo může podporovat další ovládací prvek. Tento ovládací prvek může být nakonfigurován vaším audiologem. Po nakonfigurování, když máte sluchadlo v uchu, jednoduše dvakrát klepněte přímo na přístroj jedním nebo dvěma prsty.

Zvláštní režim

Zvláštní režim pracuje tak, že zjišťuje a v reálném čase vytváří dočasná nastavení pro náročná prostředí. Nevyžaduje žádnou aplikaci ani chytrý telefon. Po aktivaci provádí vaše přístroje skenování prostředí pro zvýšení komfortu a zřetelnosti. Další informace získáte od svého audiologa.

Přiřazená nastavení ovládacího prvku

	Jedna poloha	Změna paměti	Ticho	Úroveň Multiflex Tinnitus	Start/Stop přenosu příslušenství	Zapínání a vypínání	Hlasitost příslušenství	Ruční upozornění	Zvláštní režim
Krátký stisk (stisk a uvolnění)									
Dlouhý stisk (stisk a přidržení)									
Gesto poklepání*									

*Sluchadlo může podporovat

Ovládání hlasitosti

Hlasitost při zapnutí

Vaše sluchadlo bylo nastaveno na konkrétní úroveň hlasitosti (základní hlasitost) stanovenou vaším audiologem. Jsou-li zvuky obvykle příliš hlasité nebo příliš tiché, spojte se se svým audiologem, který vám poradí a provede přenastavení.

Jednopolohová regulace hlasitosti

Je-li uživatelská regulace hlasitosti nakonfigurována jako jednopolohová, hlasitost sluchadla se změní po každém stisku příslušného ovládacího prvku.

Pokračujte, dokud nedosáhnete požadované hlasitosti.

POZNÁMKA: Uplyne-li od poslední změny hlasitosti 10 minut nebo více, začne hlasitost po stisku ovládacího prvku opět nejprve klesat, teprve potom opět stoupat.

Dvoupolohová regulace hlasitosti

Je-li uživatelské ovládání nakonfigurováno jako vyhrazené dvoupolohové, úroveň stimulace ve sluchadle se změní konkrétním směrem (nahoru nebo dolů) po každé aktivaci příslušného ovládacího prvku.

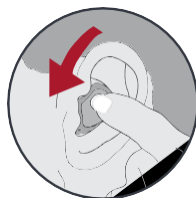
Například krátký stisk s okamžitým uvolněním hlasitost zvýší, zatímco dlouhý stisk s přidržením znamená naopak snížení hlasitosti.

Některé ovládací prvky mohou být nastaveny tak, že dojde ke zvýšení hlasitosti pravého sluchadla a snížení hlasitosti levého sluchadla. Zeptejte se svého audiologa, zda by vám takové nastavení něco přineslo.

Otočná regulace hlasitosti

Vaše sluchadlo může být vybaveno otočnou regulací hlasitosti. Nejste-li si jisti, zeptejte se svého audiologa. Nastavování hlasitosti provádějte otáčením ovládacího prvku špičkou prstu.

1. Pro zesílení zvuků otáčejte ovládacím prvkem dopředu, směrem k nosu.
2. Pro zeslabení zvuků otáčejte špičkou prstu ovládacím prvkem dozadu, směrem k zátylku.



Zvýšení hlasitosti



Snížení hlasitosti

Indikace ovládání hlasitosti

Váš audiolog může aktivovat zvukovou indikaci pro aktuální úroveň hlasitosti.

Hlasitost	Tón
Hlasitost max	5 pípnutí *****
Krok(y) hlasitosti	Krátký tón –
Základní hlasitost) (hlasitost při zapnutí)	3 pípnutí ***
Krok(y) hlasitosti	Krátký tón –
Hlasitost min	Jedno pípnutí •

Má sluchadlo se konfiguruje následujícím způsobem:

- Ovládání stiskem a uvolněním
- Ovládání stiskem a přidržením

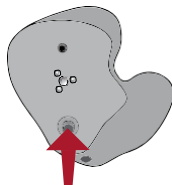
Ukazatele baterie

Při poklesu napětí baterie zazní zvuková výstraha. Zbývá vám přibližně 30 minut* provozu baterie. Výstraha může také zaznít těsně předtím, než baterie přestane pracovat.

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

Změna paměti

Váš audiolog může v rámci sluchadla vytvořit různé paměti. Tyto další paměti jsou přístupné pomocí ovládacího prvku na sluchadle.



Je-li ovládací prvek nakonfigurován na změny paměti, jeho použitím dojde vždy k přepnutí na následující paměť vašeho sluchadla.

Indikace paměti

Váš audiolog může aktivovat zvukový signál, který zazní při změně paměti. Tato indikace ve výchozím stavu hlasově informuje o tom, na kterou paměť je sluchadlo právě nastaveno.

Ticho

Je-li vaše sluchadlo nakonfigurováno s funkcionalitou pro ticho, dlouhým stiskem a přidržením uživatelského prvku své sluchadlo ztišíte. Pokud váš audiolog tuto funkci aktivoval, můžete před ztišením sluchadla slyšet příslušnou indikaci.

Multiflex Tinnitus – ovládání úrovně

Ovládacím prvkem je také možné upravovat úroveň stimulace Multiflex Tinnitus. Další informace najdete v části označené Technologie Multiflex Tinnitus (strana 23).

Sledování těla a mozku

Vaše sluchadlo může podporovat senzor schopný sledovat zdravotní stav těla a mozku a předávat ho do aplikace Thrive. Můžete tak snadno sledovat a řídit informace o svém zdraví a získávat každodenní zpětnou vazbu o jeho vývoji na základě skóre Thrive Wellness.

Směrová nastavení

Vaše sluchadlo může být vybaveno směrovým mikrofonom pro lepší porozumění řeči v hlučných situacích. Na konkrétní směrová nastavení se zeptejte svého audiologa.

Použití telefonu

Vaše sluchadlo lze vybavit funkcionalitou, která vám pomůže v dobré telefonické komunikaci. Na konkrétní řešení pro telefonování se zeptejte svého audiologa.

Mé sluchadlo má tato telefonní nastavení:

- Automatická telefonní paměť a automatická telefonní cívka. Viz níže.
- Ruční telefonní paměť a ruční telefonní cívka. Viz níže. (Paměť č. _____).
- Žádný

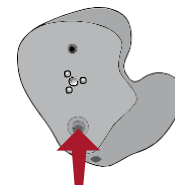
Automatická telefonní paměť a automatická telefonní cívka

Tyto funkce automaticky aktivují telefonní paměť, pokud používáte telefon kompatibilní se sluchadlem. Pro jejich použití umístíte telefonní sluchátko jako obvykle na ucho a sluchadlo si automaticky zvolí telefonní paměť. Obvykle je nutné lehce pohnout telefonním sluchátkem pro nalezení optimálního příjmu. Jakmile telefonní sluchátko oddálíte od ucha, sluchadlo se přepne zpět na naposledy použitou paměť.

POZNÁMKA: Pokud sluchadlo automaticky nepřepíná na telefonní paměť, zeptejte se svého audiologa, zda je příslušná funkcionality aktivována.

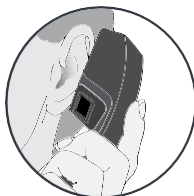
Ruční telefonní paměť a ruční telefonní cívka

Ruční přístup vám umožňuje přepínat sluchadlo na telefonní paměť nebo telefonní cívku podle okamžitých potřeb. Zeptejte se svého audiologa, kterou paměť byste měli používat pro ruční přepínání na telefonní režim.



Používání telefonu obecně

Některá sluchadla pracují nejlépe, když přidržujete telefon blízko ucha, ovšem ne tak, aby ho plně zakrýval. V některých případech výskytu pískání (zpětné vazby) nakloňte sluchátko na vhodný úhel, při kterém pískání ustane. Navíc může sluchadlo v uchu bez telefonu (druhém než telefonujícím uchu) rovněž přepnout na telefonní režim pro omezení hluku pozadí. Audiolog vám může poskytnout rady a techniky pro konkrétní potřeby.



Úvod

Technologii Multiflex Tinnitus lze použít jako součást programu léčby tinnitu. Technologie Multiflex Tinnitus přehrává stimulaci tinnitu prostřednictvím sluchadla. Stimulace tinnitu je naprogramována podle vašeho stupně ztráty sluchu, a váš audiolog může nastavit stimulaci tinnitu podle vašich konkrétních potřeb.

Jednopolohová regulace stimulace tinnitu

Je-li uživatelská regulace řízení stimulace nakonfigurována jako jednopolohová, úroveň stimulace se změní po každém stisku příslušného uživatelského prvku.

Jednopolohová regulace stimulace je ve výchozím stavu nastavena

tak, aby stisk ovládacího prvku vždy nejprve automaticky snižoval hodnotu. Pro zvýšení úrovně stimulace aktivujte uživatelskou regulaci. Opakováním stisku tedy dojdete až na minimální hodnotu. Po další aktivaci ovládacího prvku se úroveň o stupeň zvýší. Pokračujte v aktivování ovládacího prvku, dokud nedosáhnete požadované hlasitosti.

POZNÁMKA: Uplyne-li od poslední změny hlasitosti 10 minut nebo více, začne úroveň po stisku ovládacího prvku opět nejprve klesat, teprve potom opět stoupat.

Dvoupolohová regulace stimulace tinnitu

Je-li uživatelská regulace řízení stimulace nakonfigurována jako vyhrazená dvoupolohová, úroveň stimulace ve sluchadle se změní konkrétním směrem (nahoru nebo dolů) po každém stisku příslušného ovládacího prvku. Například krátký stisk s okamžitým uvolněním úroveň stimulace zvýší, zatímco dlouhý stisk s přidržením znamená naopak snížení úrovně.

Některé uživatelské prvky mohou být nastaveny tak, že dojde ke zvýšení úrovně stimulace pravého sluchadla a snížení úrovně levého sluchadla. Zeptejte se svého audiologa, zda by vám takové nastavení něco přineslo.

Otočná regulace stimulace tinnitu

Vaše sluchadlo může být vybaveno otočnou uživatelskou regulací pro nastavení stimulace podle vašeho tinnitu. Nejste-li si jisti, zeptejte se svého audiologa. Nastavování úrovně stimulace tinnitu provádějte otáčením ovládacího prvku špičkou prstu.

1. Pro zesílení úrovně stimulace otáčejte ovládacím prvkem dopředu, směrem k nosu.
2. Pro zeslabení úrovně stimulace otáčejte špičkou prstu ovládacím prvkem dozadu, směrem k zátylku.

Mé sluchadlo se konfiguruje následujícím způsobem:

- Stiskněte a uvolněte ovládací prvek stimulace tinnitu
- Stiskněte a přidržte ovládací prvek stimulace tinnitu

Úvod

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.

Automatické upozornění

Pokud bylo v aplikaci Thrive na vašem chytrém telefonu aktivováno automatické upozornění, senzory ve vašem(-ich) sluchadle(ch) budou monitorovat pohyby vaší hlavy pro automatickou detekci pádu. Je-li detekován pád, je v aplikaci Thrive na vašem telefonu iniciována textová zpráva. Textová zpráva SMS bude zaslána na nejvýše tři předem definované kontakty s upozorněním na detekovanou událost pádu. Textová zpráva SMS bude obsahovat odkaz, na kterém mohou jednotlivé kontaktní osoby potvrdit její přijetí a zobrazit si mapu s vyznačením příslušného místa.

VÝSTRAHA: Automatické upozornění nemusí detekovat 100 procent pádů.

Ruční upozornění

Pokud byl ovládací prvek na vašem sluchadle audiologem nakonfigurován pro ruční upozornění a pokud se v aplikaci Thrive vyskytuje potvrzený kontakt, dlouhým „stiskem a přidržením“ ovládacího prvku se vytváří aplikací Thrive textová zpráva s upozorněním

prostřednictvím vašeho telefonu. Textová zpráva SMS bude zaslána na nejvýše tři předem definované kontakty s příslušným upozorněním. Textová zpráva SMS bude obsahovat odkaz, na kterém mohou jednotlivé kontaktní osoby potvrdit její přijetí a zobrazit si mapu s vyznačením vašeho místa.

Zrušení upozornění

Automatické upozornění nebo ruční upozornění lze zrušit jak z vašeho sluchadla, tak z vašeho chytrého telefonu. Pro zrušení textové zprávy SMS s upozorněním z vašeho sluchadla stiskněte ovládací prvek na jednom ze sluchadel. Zprávy s upozorněním na pád lze zrušit do uplynutí doby pro zrušení přednastavené na 60 nebo 90 sekund po vytvoření upozornění. Automatické vytvoření upozornění na pád může trvat 20 sekund.

Kontakty

Můžete určit až tři kontaktní osoby, kterým byste rádi nechali zaslat textovou zprávu s upozorněním. Musíte zadat jméno a telefonní číslo pro každou kontaktní osobu do aplikace Thrive na vašem telefonu. Jednotlivé kontaktní osoby obdrží textovou zprávu SMS s požadavkem na potvrzení účasti ve vašem systému upozorňování na pád.

Citlivost automatického upozornění

Citlivost automatického upozornění můžete nastavit v aplikaci Thrive. Zvýšení citlivosti může zvýšit pravděpodobnost zjištění pádu. Snížení citlivosti může napomoci ke snížení pravděpodobnosti falešných upozornění.

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 sesouváte.
- Vstanete a bezprostředně po pádu zahájíte chůzi.

Pokud automatické upozornění váš pád nedetekuje, můžete namísto toho spustit ruční upozornění. Ruční upozornění musí být před použitím nakonfigurováno vašim audiologem.

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.

Ukazatele

Ve vašem sluchadle se přehrají hlasové ukazatele, pokud:

- Jste úspěšně spustili ruční upozornění.
- Došlo k automatickému zjištění pádu.
- Alespoň jedna kontaktní osoba potvrdila obdržení textové zprávy s upozorněním.
- Jste úspěšně zrušili upozornění pomocí ovládacího prvku na sluchadle.

Ve vašem sluchadle se přehraje tónový ukazatel, pokud:

- Došlo k selhání komunikace při přenosu textové zprávy s upozorněním.
- Došlo k selhání komunikace při zrušení textové zprávy s upozorněním.

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 Thrive (na popředí nebo na pozadí).
- Mobilní zařízení musí mít připojení k internetu (přes mobilní síť nebo WiFi).

Párování sluchadla se zařízením iOS

Pro možnost nastavení sluchadla pomocí zařízení iOS musíte nejprve obě zařízení spárovat, aby mezi sebou mohla komunikovat. Pro spárování zařízení iOS a sluchadla prosím postupujte podle pokynů.

1. Ujistěte se, že je na iOS zařízení aktivováno nastavení pro Bluetooth. V menu Nastavení přejděte na Bluetooth a přepněte na *Zap*.
2. Najděte a poté klepněte na ikonu *Nastavení* na iOS zařízení.
3. V menu Nastavení přejděte postupně na *Nastavení > Přístupnost > Naslouchací pomůcky*.
4. Zatímco iOS zařízení vyhledává naslouchací pomůcky, vypněte a poté opět zapněte sluchadla. Tím se sluchadla přepnou na režim párování.
 - Když iOS zařízení poprvé najde vaše sluchadla, zobrazí se jejich název (např. „Sluchadla - Chris“).
 - Pokud se příslušný název neobjeví v seznamu „Zařízení“ do 5–7 sekund, klepněte na *Přístupnost* v levém horním rohu, poté na *Naslouchací pomůcky*.

Nyní jste připraveni použít iOS zařízení k nastavení svých sluchadel. Nastavení můžete provést buď pomocí základních ovládacích prvků iOS nebo pomocí aplikace Thrive.

Pro přístup k základním ovládacím prvkům sluchadla iOS třikrát klepněte na tlačítko **Home** (na zařízení iPhone® 8 nebo předchozích verzí). Obráťte se na podporu Apple® pro použití iPhone X, XR nebo XS) pro vaše iOS zařízení. Z této obrazovky můžete nastavovat hlasitost, volit paměť nebo požívat své iOS zařízení jako vzdálený mikrofon.

Zvolte **Spustit živý poslech** pro přenos vstupu mikrofonu iOS zařízení přímo do všeho sluchadla. Namiřte mikrofon iOS zařízení na zdroj zvuku.

Pro minimalizaci šumu na pozadí a zajištění optimálního signálu umístěte iOS zařízení co nejbližší zdroji.

Hlasitost vpravo/vlevo vám umožňuje zvyšovat a snižovat hlasitost v jednotlivých sluchadlech.

Vypněte **Nezávislé nastavení** a změny se budou provádět současně pro obě sluchadla.

Normální označuje název nastavené paměti ve sluchadle. Můžete zvolit libovolnou paměť uvedenou v seznamu pro příslušnou změnu nastavení.

Použití mobilního telefonu

Vaše sluchadla jsou konstruována pro spolupráci s chytrým telefonem. Když jsou sluchadla spárována a zapnuta, příchozí telefonní hovory se automaticky přeměrují do sluchadla. Když sluchadla nejsou zapnuta, příchozí hovory jsou směrovány pouze na váš telefon.

iOS vám umožní zvolit preferenci pro to, jak bude zvuk (telefonní a z médií) směrován z telefonu do sluchadla.

Párování sluchadla se zařízením Android

Pro možnost nastavení sluchadla pomocí zařízení Android musíte nejprve obě zařízení spárovat pomocí aplikace Thrive, aby mezi sebou mohla komunikovat. Pro spárování zařízení a sluchadla prosím postupujte podle pokynů.

1. Najděte a poté klepněte na ikonu *Nastavení* na svém zařízení.
2. Zvolte *Bluetooth*.
3. Pokud je na této obrazovce vidět Bluetooth Vyp, změňte nastavení na *Zap*. Poté svá sluchadla vypněte a opět zapněte (sluchadla se tak přepnou na režim párování).

4. Když zařízení poprvé najde vaše sluchadla, pod položkou Spárovaná zařízení uvidíte své křestní jméno následované názvem sluchadla (např. Michelle H/As).
5. Klepněte na název příslušného sluchadla pro jeho připojení k zařízení.
6. Párování je dokončeno.

Příslušenství

K dispozici je několik druhů příslušenství, které vám umožní řídit a maximalizovat potenciál vašeho sluchadla. Dostupná funkcionality zahrnuje:

- Možnost nastavení sluchadel prostřednictvím dálkového ovládání
- Možnost přenosu zvuku z televize přímo do sluchadel
- Možnost dálkového přenosu zvuku z mikrofonu přímo do sluchadel

Zeptejte se svého audiologa, které druhy příslušenství pro vás mohou být nejlepší.

Péče o sluchadla

Udržujte své sluchadlo v čistotě. Teplo, vlhkost a cizorodé látky mohou vést k horší funkci.

- Čistěte denně nad měkkou tkaninou pro zabránění poškození v důsledku pádu na tvrdou plochu.
- Používejte čisticí kartáček pro odstranění nečistot v okolí mikrofonu a přijímače.
- K čištění sluchadla zásadně nepoužívejte vodu, rozpouštědla, čisticí prostředky nebo olej.

Váš audiolog vám v případě potřeby může poskytnout další informace o dalších vhodných postupech pro údržbu sluchadla.

Užitečné rady

- Sluchadla nerozebírejte a nevládejte do nich čisticí nástroje.
- Když sluchadla nepoužíváte, umístěte je do nabíjecího pouzdra a uložte je:
 - Na suchém, bezpečném místě
 - Mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla pro zabránění extrémním teplotám
 - Tam, kde je snadno najdete
 - Bezpečně mimo dosah dětí a zvířat

Péče o nabíječku

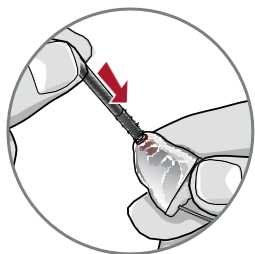
- Udržujte nabíječku v čistotě. Teplo, vlhkost a cizorodé materiály mohou vést k horší funkci.
 - Pomocí dodaného čisticího kartáčku udržujte nabíjecí místa bez nečistot.
 - K čištění nabíjecích míst nepoužívejte vodu, rozpouštědla nebo čisticí prostředky.
 - Pro zabránění usazování prachu a nečistot udržujte víko pokud možno zavřené.
 - Uchovávejte svou nabíječku na čistém a suchém místě, například ve skříni nebo na polici raději než v koupelně nebo kuchyni.

Ochrana přijímače proti mazu Hear Clear

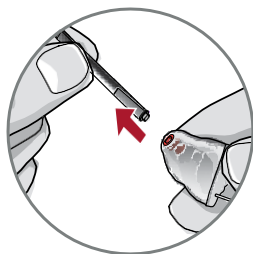
Sluchadlo obsahuje vyměnitelnou ochranu proti ušnímu mazu Hear Clear. Tyto inovační pomůcky poskytují ochranu proti mazu v přijímači sluchadla.

Když potřebujete ochranu proti mazu vyměnit, postupujte podle dále uvedených pokynů.

1. Vložte prázdný konec aplikační tyčinky přímo do použité ochrany proti mazu ve sluchadle.
2. Zatáhněte za tyčinku **rovně** směrem ven (neotáčejte) pro vyjmutí použité ochrany.
3. Pomocí opačného konce tyčinky pevně vložte čistou ochranu do sluchadla.
4. Zatáhněte za tyčinku **rovně** směrem ven (neotáčejte) pro vyjmutí tyčinky, tu poté zlikvidujte.



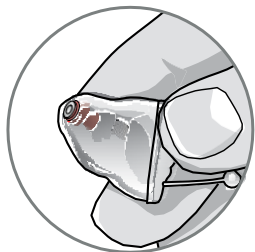
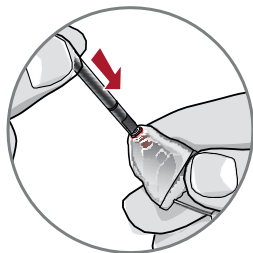
1



2



3



4

Krytka mikrofonu zvukovodového sluchadla

Krytka mikrofonu chrání mikrofon před mazem a nečistotami. Informace o údržbě krytky mikrofonu vám poskytne váš audiolog.

Servis a opravy

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 pokyny na další straně pro nalezení možných řešení. Pokud problémy přetrvávají, spojte se se svým audiologem pro poradenství a pomoc. Mnohé z problémů je možné vyřešit přímo v ordinaci audiologa nebo na jeho klinice.

Průvodce odstraňováním problémů

PŘÍZNAK	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Nedostatečná hlasitost	Ucpaný mikrofon nebo přijímač	Je-li třeba, vyčistěte nebo vyměňte ochranu proti mazu
	Změna slyšení	Spojte se se svým audiologem
	Usazení nečistot	Vyčistěte mikrofon a přijímač kartáčkem
Nestálý výkon	Ucpaný mikrofon nebo přijímač	Je-li třeba, vyčistěte nebo vyměňte ochranu proti mazu
Nejasný, zkreslený zvuk	Ucpaný mikrofon nebo přijímač	Je-li třeba, vyčistěte nebo vyměňte ochranu proti mazu
	Ucpaný větrací kanálek	Vyčistěte větrací kanálek
	Nefunkční sluchadlo	Spojte se se svým audiologem
Nezapne se	Je třeba dobít	Umístěte do nabíječky, dokud LED nepřestanou blikat a nesvíí souvisle
	Ucpaný mikrofon nebo přijímač	Je-li třeba, vyčistěte nebo vyměňte ochranu proti mazu

Odstraňování závad nabíječky

PŘÍZNAK	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Žádná LED indikace při vložení sluchadel na nabíjecí místa	Vybitá baterie	Umístěte sluchadla do nabíjecího místa s čelní stranou dolů ve správné poloze v nádobě nabíječky. Není stanoveno pravé a levé místo, sluchadlo se nabíjí na libovolném místě.
	Nesprávná orientace	Připojte microUSB do nabíječky a zasuňte je do sítě. Vestavěné LED pro baterii se na několik sekund rozsvítí pro indikování připojení ke zdroji energie. Nedojde-li k tomu, spojte se se svým audiologem.
Červeně blikající LED u nabíjecích míst	Došlo k chybě	Vyjměte sluchadla z nabíjecího místa, počkejte, dokud LED nezhasnou, opět vložte. Pokud stále svítí červená LED, spojte se se svým audiologem.
	Při nabíjení bez kabelu žádné LED nesvíí	Pro aktualizaci LED vyjměte některé sluchadlo z nabíjecího místa na 3 sekundy a opět vložte sluchadla na nabíjecí místa. Jak nabíjecí LED, tak vestavěné LED baterie se na 10 minut rozsvítí.

Odstraňování závad nabíječky

PŘÍZNAK	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Sluchadla v nabíječce pískají	Nesprávná orientace	Umístěte sluchadla čelní stranou dolů na nabíjecí místo. Potvrďte, že nabíjecí LED začíná doutnat.
	Vybitá baterie	Vestavěná baterie nabíječky je vybitá. Zapojte nabíječku do sítě. Nemáte-li s sebou kabel, stiskněte a přidržte tlačítko sluchadla na 3 sekundy pro vypnutí. Tím dojde k zachování náboje ve sluchadle.

Audiolog vám doporučí vhodný časový plán, který vám pomůže přizpůsobit se novému sluchadlu. Je zapotřebí postupné uvykání, čas a trpělivost, aby si váš mozek zvykl na nové zvuky, které sluchadlo poskytuje. Sluch představuje pouze část procesu sdílení myšlenek, nápadů a pocitů. Odezírání, výrazy tváře a gesta vám mohou pomoci během doby, kdy se budete učit sluchadlo používat.

Projděte si prosím následující jednoduché rady pro komunikaci:

Pro vás

- Buďte blízko řečníka a dívejte se na něj.
- Posadte se tvář v tvář v tiché místnosti.
- Vyzkoušejte různá místa a najděte to nejlepší pro poslech.
- Minimalizujte rozptýlení.
- Hluky z pozadí mohou být zpočátku frustrující; uvědomte si, že jste je po určité době neslychali.
- Řekněte ostatním, co potřebujete; nezapomeňte, že lidé nemohou „vidět“, že máte potíže se sluchem.
- Vytvořte si realistická očekávání o tom, co vaše sluchadla mohou a nemohou poskytnout.
- Lepší sluch se sluchadly je kombinací vůle, zkušenosti a trpělivosti.

Pro vaši rodinu a přátele

Vaše ztráta sluchu dopadá i na vaši rodinu a vaše přátele. Požádejte je, aby:

- se předtím, než začnou mluvit, ujistili o vaší plné pozornosti.
- se na vás dívali a byli tvář v tvář v tiché místnosti.
- hovořili jasně a s běžnou rychlostí a hlasitostí; křičení může ztížit porozumění.
- říkali totéž podruhé raději jinými slovy; jiným slovům může být snazší porozumět.
- při hovoru minimalizovali rozptýlení.

Bezpečnostní pokyny

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 ztrátu sluchu v rozsahu od mírných po hluboké.

Vaše sluchadla jsou konstruována tak, aby odpovídala nejprísnějším mezinárodním normám pro elektromagnetickou kompatibilitu. Přesto však může dojít k tomu, že se nevyhnete rušení způsobenému silovými elektrickými vedeními, detektory kovu na letišti, elektromagnetickými poli vytvářenými jinými zdravotnickými zařízeními, rádiovými 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.

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 v uhelných dolech nebo některých chemických továrnách.

Vaše sluchadla a nabíječku je třeba ukládat v rámci rozsahů teplot a vlhkosti -10°C (14°F) až +45°C (113°F) a 10%-95% relativní vlhkosti.

Teplotní rozsah při nabíjení je 0°C (32°F) až 40°C (104°F).

Vaše sluchadla jsou určena k provozu nad rámec teplot, které by pro vás byly komfortní, od značně nízkých teplot až po 40°C (104°F). Při maximální provozní teplotě 40°C (104°F) může teplota pouzdra sluchadla dosahovat 43°C (109°F).

UPOZORNĚNÍ: Je-li nabíječka horká, nedotýkejte se jí, dokud nevychladne. Pokud výrobek nefunguje, nerozebírejte ho. Z důvodu nebezpečí úrazu ho prosím zasaďte do opravy. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte spolknutí jakékoli součásti balení včetně desikantu, čistícího nástroje, atd. Veškeré kabely a AC adaptéry musí být schváleny nebo registrovány zkušební ústavem uznávaným v dané zemi.

Použití v letadlech*

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

Použití v zahraničí*

Případná bezdrátová funkcionalita, kterou mohou být vaše sluchadla vybavena, je schválena pro provoz s frekvencí konkrétně stanovenou 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 zařízení nebo další elektronická zařízení 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 RF 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.

NEOTEVÍREJTE SLUCHADLO ANI NABÍJEČKU, UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTI OBSLUHOVATELNÉ UŽIVATELEM

Nabíječka Starkey Hearing Technologies má krytí IP 5X podle IEC 60529. To znamená, že nabíječka Starkey Hearing Technologies je chráněna vůči prachu.

Provozní životnost nabíječky Starkey Hearing Technologies je 3 roky.

*Vztahuje se pouze na bezdrátová sluchadla.

Požadované údaje o sluchadle

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

VÝSTRAHA PRO DISTRIBUTORY SLUCHADEL

Distributor sluchadla je povinen informovat potenciálního uživatele sluchadla o tom, že by se měl vždy poradit s certifikovaným lékařem (pokud možno ušním specialistou), a to před předáním sluchadla, pokud distributor sluchadla zjistí dotazem, přímým pozorováním nebo kontrolou případných dalších údajů dostupných o potenciálním uživateli, že potenciální uživatel odpovídá jednomu z následujících stavů:

- i. Viditelná vrozená nebo traumatická deformita ucha.
- ii. Prodělaná aktivní drenáž z ucha během předchozích 90 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.
- vi. Audiometricky stanovený kostně vzdušný rozdíl (ABG) rovný nebo větší než 15 decibelů při 500 hertzech (Hz), 1.000 Hz a 2.000 Hz.
- vii. Viditelná přítomnost nahromaděného ušního mazu nebo cizích těles ve zvukovodu.
- viii. Bolest nebo diskomfort v uchu.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PRO POTENCIÁLNÍ UŽIVATELE SLUCHADEL

Správná zdravotnická praxe vyžaduje, aby osoba se ztrátou sluchu podstoupila před zakoupením sluchadla 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 zakoupením sluchadla byla věnována patřičná pozornost všem lékařským podstatným podmínkám, 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 zařízení.

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 zesilovacímu zařízení, 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 zakoupit.

Federální legislativa omezuje prodej sluchadel na osoby, které mají lékařskou zprávu od certifikovaného lékaře. Federální legislativa umožňuje, aby plně informovaná dospělá osoba podepsala prohlášení, v němž odmítá lékařské vyšetření z důvodů náboženského nebo osobního přesvědčení, které lékařské vyšetření vylučuje. Uplatnění takového prohlášení není v zájmu vašeho zdraví a silně vám doporučujeme, abyste ho nepoužili.

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 učení odezírání ze rtů. Sporadické používání sluchadla ve většině případů neumožní uživateli využití všech možných přínosů. Zvláštní pozornost je třeba věnovat výběru a přizpůsobení sluchadla, jehož maximální hladina akustického tlaku přesahuje 132 decibelů, protože může vznikat nebezpečí zhoršení zbytků sluchu uživatele sluchadla.

Někteří uživatelé sluchadel si stěžují na pískání ve sluchadle při použití mobilních telefonů; tyto údaje naznačují, že mobilní telefon a sluchadlo nemusí být vzájemně kompatibilní. Podle normy ANSI C63.19 (ANSI C63.19-2007 American National Standard Methods of Measurement of Compatibility Between Wireless Communications Devices and Hearing Aids) lze kompatibilitu konkrétního sluchadla a mobilního telefonu předpovědět sečtením hodnoty pro odolnost sluchadla a hodnoty pro emise mobilního telefonu. Například součet hodnoty pro sluchadlo 2 (M2/T2) a hodnoty pro telefon 3 (M3/T3) vede ke kombinované hodnotě rovné alespoň 5 zajišťující „normální použití“; kombinovaná hodnota 6 nebo vyšší by znamenala „vynikající výkon“. Přesnou hodnotu M/T vašeho sluchadla najdete na kartě produktu nebo ve stručném návodu, které jsou součástí balení sluchadla.

DĚTI SE ZTRÁTOU SLUCHU

U dítěte se ztrátou sluchu je kromě návštěvy lékaře pro účely vyšetření třeba zajistit také návštěvu audiologa pro účely podrobného vyšetření a rehabilitace, protože ztráta sluchu může způsobit problémy s vývojem jazyka a sociálním a školním vývojem dítěte. Audiolog má potřebné vzdělání a zkušenosti k tomu, aby asistoval při vyšetřování a rehabilitaci dítěte se ztrátou sluchu.

Pro specialisty v oboru audiologie

INDIKACE

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

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

POPIS ZAŘÍZENÍ

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 zařízení pro léčbu tinnitu nebo současně jako sluchadlo i jako zařízení pro léčbu tinnitu.

Po aktivaci generuje technologie Multiflex Tinnitus zvuk a umožňuje audiologovi 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 použitím 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 90 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 energii případně překročit mezní povolené hodnoty. Toto zařízení je při nastavení na maximální výstupní úroveň určeno pro použití po dobu maximálně (16) hodin denně.

Pro pacienta

Zařízení pro léčbu tinnitu je elektronické zařízení určené 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.

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 zařízení na lékaře, audiology a další specialisty na péči o sluch a po konzultaci s ním. Vaš audiolog zajistí správnou diagnózu a přizpůsobení zařízení vašich osobních potřebám a požadavkům. Totéž se vztahuje na použití zařízení v rámci předepsané léčby tinnitu.

Jakékoli zařízení určené k léčbě tinnitu vytvářející zvuk byste měli používat výhradně na doporučení svého audiologa nebo specialisty na péči o sluch a po konzultaci s ním. Vaš audiolog zajistí správnou diagnózu a přizpůsobení zařízení vašich osobních 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 zařízením.

Technologie Multiflex Tinnitus byla navržena tak, aby tato rizika byla minimalizována. Pokud byste si přesto povšiml některého z výše popsaných stavů nebo zaznamenali závrat, nevolnost, bolest hlavy nebo bušení srdce, měli byste okamžitě

přestat zařízení používat a vyhledat pomoc lékaře, audiologa nebo jiného odborníka na sluch.

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

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

Důležité upozornění pro potenciální uživatele zvukového generátoru

Správná zdravotnická praxe vyžaduje, aby osoba trpící tinnitem podstoupila před používáním 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.

TECHNICKÝ POPIS PRO BEZDRÁTOVOU FUNKCI

Vaše sluchadla obsahují radiový přístroj využívající bezdrátovou technologii Bluetooth Low Energy pracující ve frekvenčním pásmu 2,4-2,4835 GHz s maximálním efektivním vyzařovaným výkonem -13 dBm na základě modulační typu GFSK. Část radiového přijímače má šířku pásma 1,5 MHz.

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

IEC 60601-1-2 požadavky na vyzařované emise pro zařízení skupiny 1 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

Odolnost vůči statickému výboji úrovně +/- 8 kV výboj po vedení a +/- 15 kV vzdušný výboj

Nabíječka Starkey Hearing Technologies byla úspěšně přezkoušena podle následujících norem pro emise a odolnost:

IEC 60601-1-2 požadavky na vyzařované emise a emise po vedení pro zařízení skupiny 1 třídy B podle CISPR 11.

Harmonické zkreslení a kolísání napětí ovlivňující zdroj energie podle tabulky 2 uvedené v IEC 60601-1-2.

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 sítové frekvenci na úrovni 30 A/m.

Odolnost vůči statickému výboji úrovně +/- 8 kV výboj po vedení a +/- 15 kV vzdušný výboj.

Odolnost vůči rychlým elektrickým přechodovým jevům na vstupu na úrovni +/- 2 kV a frekvenci opakovaní 100 Hz.

Odolnost vůči rázům na vstupu +/- 1 kV mezi vedeními.

Odolnost vůči rušení po vedení vlivem VF polí na vstupu podle tabulky 6 uvedené v IEC 60601-1-2.

Odolnost vůči poklesům napětí a přerušení napájení podle tabulky 6 uvedené v IEC 60601-1-2.

LEGISLATIVNÍ POZNÁMKY

FCC ID: EOA-24LIVIOITEL (levé), EOA-24LIVIOITER (pravé) IC:

6903A-24LIVIOITEL (levé), 6903A-24LIVIOITER (pravé)

PROHLÁŠENÍ K FCC


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

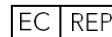
Poznámka: Výrobce není odpovědný za případné radiové nebo TV rušení způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení. Takové úpravy mohou vést k tomu, že uživatel pozbude oprávnění k používání zařízení.

Společnost Starkey Hearing Technologies tímto prohlašuje, že zvukovodové sluchadlo splňuje základní požadavky a další platná ustanovení směrnice 2014/53/EU. Exemplář prohlášení o shodě si můžete vyžádat na adresách uvedených na následující straně nebo ho najdete na docs.starkeyhearingtechnologies.com

Starkey Hearing Technologies

6700 Washington Ave. South

Eden Prairie, MN 55344 USA 



Starkey Laboratories (Germany) G.m.b.H Weg

beim Jäger 218-222

22335 Hamburg Německo

Zařízení třídy II



Odpad z elektronických zařízení je třeba likvidovat podle místních předpisů.



Čtěte návod k použití



POKYNY K LIKVIDACI STARÝCH ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Společnost Starkey Hearing Technologies vám doporučuje, EU vyžaduje a vaše místní předpisy mohou vyžadovat likvidaci vašich sluchadel a nabíječky v souladu s místním postupem pro recyklaci/likvidaci.

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

POUZE PRO PRACOVNÍKY PROVÁDĚJÍCÍ LIKVIDACI/RECYKLACI

Tyto výrobky obsahují lithium-iontové polymerové baterie. Pro pokyny pro vyjmutí baterie ze sluchadel prosím navštivte docs.starkeyhearingtechnologies.com. Pro vyjmutí baterie z nabíječky Starkey Hearing Technologies:

- Odstraňte čtyři protiskluzové podložky v dolní části základny nabíječky pro přístup k upevňovacím prvkům.
- Pomocí křížového šroubováku odstraňte upevňovací prvky.
- Oddělte základnu nabíječky od pouzdra pro odhalení článku baterie.
- Odstráňte všechny TŘI vodiče baterie SOUČASNĚ blízko článku baterie pro předjetí zkratování.
- Oddělte baterii od základny pomocí vhodné široké ploché čepele a přitom dbejte, abyste neporazili články baterie.



Hear Clear je ochranná známka společnosti Starkey Laboratories, Inc. Thrive je ochranná známka společnosti Starkey Laboratories, Inc. Apple a iPhone jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. Textová značka a logo Bluetooth jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SI, Inc. a veškeré užívání těchto značek společností Starkey odpovídá příslušné licenci. iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a je užívána na základě licence. Android je ochranná známka společnosti Google LLC.