

Ładowalne

aparaty słuchowe 2,4 Ghz

Produkty Standardowe

Instrukcja obsługi

BTE R

(ładowalny aparat zauszny)

CE
2797

Aparat słuchowy



Ładowarka



Wstęp

Aparat słuchowy BTE R	4
Ładowarka	6

Przygotowanie

Ładowanie aparatów słuchowych	8
Ładowanie ładowarki Premium	10
Zakładanie i zdejmowanie aparatu	13

Obsługa

Włączanie i wyłączanie	14
Automatyczne włączanie/wyłączanie	14
Przycisk wielofunkcyjny	15
Tryb Edge	15
Regulacja głośności	16
Komunikaty dźwiękowe poziomu głośności	17
Wskaźnik baterii	18
Zmiana programu	18
Wyciszenie	18
Monitorowanie aktywności ciała i mózgu	19
Ustawienia kierunkowości	19
Korzystanie z telefonu	19

Powiadomienia o upadku

Wprowadzenie	22
Automatyczne powiadomienia	22
Ręczne uruchomienie powiadomienia	22
Anulowanie powiadomienia	23
Kontakty	23
Czułość alarmu automatycznego	23
Komunikaty głosowe	24

Kompatybilność z telefonem komórkowym

Używanie telefonu komórkowego	26
Parowanie aparatu słuchowego z urządzeniem z systemem iOS	26
Parowanie aparatu słuchowego z urządzeniem z systemem Android	27

Akcesoria

.....	28
-------	----

Pielęgnacja aparatu słuchowego

Pielęgnacja aparatu słuchowego	29
Pielęgnacja ładowarki	30
Standardowy dźwiękowód	31
Cienki dźwiękowód	32
Serwis i Naprawa	33
Rozwiązywanie problemów	34

Informacje regulacyjne

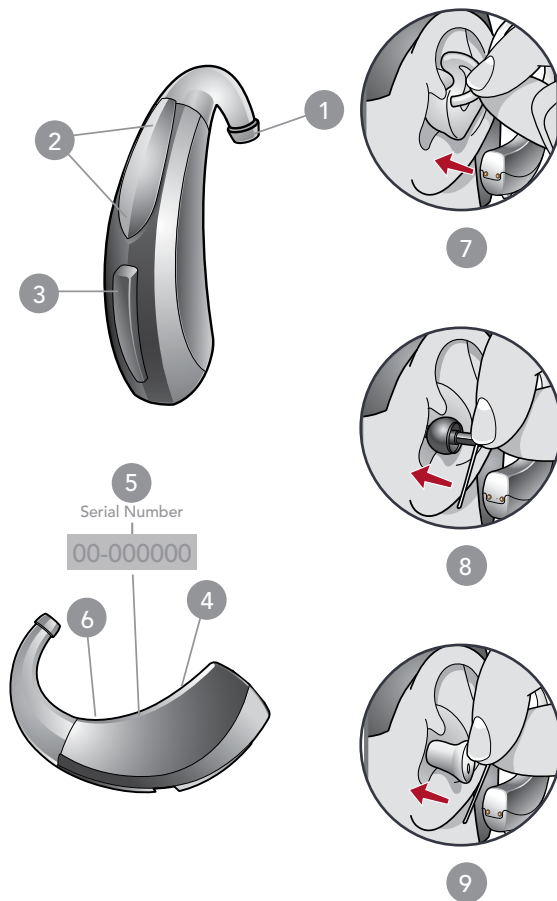
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	37
Informacje FDA	41
Informacje FCC	46

Ogólne warunki gwarancji

.....	49
-------	----

Funkcje, sterowanie i identyfikacja

1. Rożek
2. Osłona mikrofonu
3. Przycisk wielofunkcyjny
4. Umieszczenie wskaźnika prawej (czerwony)/
lewej (niebieski) strony aparatu słuchowego
5. Umieszczenie numeru seryjnego
6. Umieszczenie nazwy producenta i nazwy modelu
7. Indywidualna ażurowa wkładka douszna
z dźwiękowodem
8. Cienki dźwiękowód z uniwersalną nasadką douszną
oraz wężem stabilizującym
9. Indywidualna wkładka douszna z dźwiękowodem oraz
wężem stabilizującym



Funkcje, sterowanie i identyfikacja

1. Uchwyt na krążek osuszający
2. Szczotka do czyszczenia
3. Miejsce na wkładki douszne
4. Porty ładowania
5. Diody LED ładowania aparatu słuchowego
6. Diody LED baterii pokładowej*
7. Port MicroUSB**
8. Przewód zasilający**



*Działa tylko z ładowarką premium z wbudowanym akumulatorem.

** Standardowa ładowarka wymaga podłączenia kabla zasilającego do zewnętrznego źródła zasilania (np. gniazdo ścienne).

Ładowanie aparatów słuchowych



- Umieść aparaty słuchowe w ładowarce z wkładkami dousznymi w środku.
- Aparaty słuchowe wyłączą się automatycznie i rozpoczną ładowanie, o ile ładowarka jest zasilana; ładowarka standardowa bez wbudowanej baterii wymaga zewnętrznego źródła zasilania (np. gniazdka elektrycznego).
- Aparaty słuchowe włączą się automatycznie po wyjęciu z ładowarki.
- Uwaga: diody LED odpowiadają poszczególnym aparatom słuchowym:
 - Świecąca na zielono = Ładowanie
 - Stała zielona = Pełne naładowanie*
 - Migająca na czerwono = Stan awarii - Odłącz ładowarkę, poczekaj aż dioda LED zgaśnie i ponownie podłącz aparaty słuchowe. Jeśli stan awarii trwa nadal, skontaktuj się z protetykiem słucho.

**Jeśli używasz ładowarki premium bez kabla, diody LED wyłączą się po naładowaniu, aby chronić wbudowany akumulator.*

- Ładowanie odbywa się przy zamkniętej lub otwartej pokrywie; aparaty słuchowe zostaną całkowicie naładowane w ciągu 3 i pół godziny.*
- Bezpiecznie jest trzymać aparaty w ładowarce po całkowitym naładowaniu i przez cały czas, kiedy ich nie używasz.
- Jeśli nie będziesz nosić aparatów przez dłuższy czas (np. tydzień), wyjmij wtyczkę z ładowarki i aparaty z gniazda ładowania. Musisz ręcznie wyłączyć aparaty słuchowe, naciskając przycisk przez 3 sekundy.
- Krążek osuszający będzie działał przez 3-6 miesięcy w zależności od wilgotności w aparatach słuchowych. Kolor zmieni się z niebieskiego na biały, co oznacza konieczność wymiany.

Tylko dla ładowarki Premium z wbudowanym akumulatorem:

- Podczas ładowania bez przewodu zasilającego diody zgasną, gdy aparaty słuchowe będą w pełni naładowane.
- Aby wyświetlić diody LED, gdy ładowarka nie jest podłączona, należy wyjąć aparat słuchowy z portu ładowania na trzy sekundy, a następnie umieścić go w ładowarce (odświeżenie trwa tylko 10 sekund - potem diody LED ponownie zgasną).

**Zależnie od modelu; Ładowarka standardowa bez wbudowanego akumulatora wymaga podłączenia przewodu zasilającego do zewnętrznego źródła zasilania (np. gniazdka ściennego).*

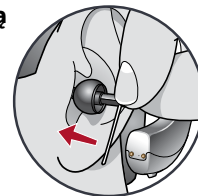
Ładowanie ładowarki Premium*

- Gdy ładowarka jest podłączona i w pełni naładowana = 4 stałe diody LED.
- Podczas ładowania aparatów słuchowych bez kabla, diody LED zgasną po 10 sekundach.
- Aby odświeżyć diody, wyjmij aparat z portu ładowania na trzy sekundy, a następnie włóż go z powrotem do ładowarki (odświeżenie trwa tylko 10 sekund - potem diody ponownie zgasną).
 - 4 Stałe > 75%
 - 3 Stałe < 75%
 - 2 Stałe < 50%
 - 1 stała < 25%
 - 1 migająca = niski poziom naładowania
- Podczas ładowania wbudowanego akumulatora za pomocą dostarczonego kabla, 4 diody LED będą:
 - Migać podczas ładowania.
 - Świeci stałym światłem po naładowaniu.

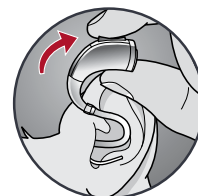


Aby założyć aparat słuchowy z nasadką uniwersalną:

1. Umieść kopułkę w kanale słuchowym.
2. Załóż aparat słuchowy za małżowinę uszną w taki sposób, by bezpiecznie i pewnie trzymał się za uchem.
3. Umieść żyłkę mocującą w muszli małżowiny usznej.



1



2



3

Aby zdjąć aparat słuchowy z nasadką uniwersalną:

1. Wyjmij żyłkę mocującą z muszli małżowiny.
2. Zdejmij aparat słuchowy z za małżowiny.
3. Delikatnie złap dźwiękowód przy wejściu do kanału słuchowego i pociągnij za zewnątrz.

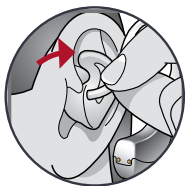
* Dotyczy tylko modelu premium. Nie dotyczy ładowarki standardowej bez wbudowanego akumulatora.



1



2



3



4



5

Zakładanie i zdejmowanie aparatu

Aby założyć indywidualną wkładkę douszną i aparat słuchowy:

1. Przytrzymaj wkładkę za pomocą kciuka i palca wskazującego po zewnętrznej stronie obok dźwiękowodu.

2. Przechyl rękę nieznacznie do przodu i delikatnie umieść końcówkę wkładki w kanale słuchowym.
3. Przekręć wkładkę do tyłu.
4. Delikatnie wepchnij wkładkę w stronę kanału słuchowego za pomocą opuszki palca.
5. Ostrożnie umieść aparat słuchowy za uchem tak, by różek znajdował się za małżowiną uszną.

Aby zdjąć aparat słuchowy i indywidualną wkładkę douszną:

Zdejmij aparat z ucha i delikatnie pociągnij wkładkę na zewnątrz, by wydobyć ją z kanału słuchowego. Delikatne pociągnięcie w dół małżowiny usznej może ułatwić zdjęcie wkładki.

Pomocne wskazówki

- Na początku, gdy ucho przystosowuje się do noszenia aparatu słuchowego, mogą pojawić się delikatne podrażnienie i/lub zapalenie. W takiej sytuacji należy skontaktować się z protetykiem słuchu. Istnieją różne rozmiary wkładek, które mogą okazać się wygodniejsze i zastąpić aktualnie używane.
- Jeśli pojawi się reakcja alergiczna można zastosować wkładki wykonane z alternatywnych tworzyw. W takiej sytuacji należy skontaktować się z protetykiem słuchu.
- W sytuacji, gdy pojawi się wysięk z ucha, znaczna opuchlizna, nadmierna ilość woskowiny lub inne nietypowe reakcje, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Włączanie i wyłączanie

Włączanie

- Aparaty słuchowe włączą się automatycznie po wyjęciu ich z ładowarki. Aparat posiada funkcję opóźnienia włączenia, w związku z czym jego uruchomienie może potrwać kilka sekund.
- Jeśli wyłączenie aparatów słuchowych zostało zainicjowane ręcznie, naciśnięcie przycisku spowoduje ich włączenie.

Wyłączanie

- Aparaty słuchowe wyłączą się automatycznie po umieszczeniu ich w ładowarce. Ładowanie rozpocznie się.
- Wyłączenie aparatów słuchowych można zainicjować ręcznie, poprzez naciśnięcie przycisku przez ok. 3 sekundy po wcześniejszej aktywacji tej funkcji przez Protetyka słuchu.

Automatyczne włączanie/wyłączanie

Aparat słuchowy może obsługiwać funkcję automatycznego przejścia w stan oszczędzania energii, mający na celu wydłużenie pracy akumulatora*. Funkcję tę może skonfigurować protetyk słuchu lub osobiście poprzez aplikację Thrive Hearing Control. Należy umieścić aparat słuchowy na płaskiej, stabilnej powierzchni (np. na stole) z wkładką skierowaną do góry, po ok. 15 minutach samoistnie przejdzie w stan oszczędzania energii.

Aby przywrócić normalną pracę aparatu słuchowego, należy go podnieść i umieścić w uchu. Aparat słuchowy wykryje ten ruch i włączy się ponownie. Usłyszysz dźwięk wskazujący na włączenie aparatu słuchowego.

*Przejście w stan oszczędzania akumulatora pomaga ograniczyć zużycie energii w przypadku korzystania z ładowalnych aparatów słuchowych.

Przycisk wielofunkcyjny

Przycisk wielofunkcyjny w aparacie słuchowym może zostać zaprogramowany przez Twojego protetyka słuchu. Zapytaj w jaki sposób zaprogramowany jest przycisk w Twoim urządzeniu.

Dostępne funkcje przycisku wielofunkcyjnego

Przycisk wielofunkcyjny w Twoim aparacie słuchowym może być wykorzystywany w różny sposób w zależności od tego jak długo przytrzymasz przycisk. W aparacie można aktywować jedną funkcję krótkim naciśnięciem (naciśnięcie i zwolnienie przycisku) i jedną funkcję drugim naciśnięciem (naciśnięcie i przytrzymanie przycisku).



Sterowanie poprzez stuknięcie

Twój aparat słuchowy może zostać wyposażony w dodatkową funkcję, którą może skonfigurować protetyk słuchu. Po skonfigurowaniu, jeśli aparat słuchowy znajduje się w uchu, wystarczy dwukrotnie stuknąć urządzenie jednym lub dwoma palcami.



Tryb Edge

Twój aparat słuchowy wyposażony jest w dodatkową funkcję, która ma na celu dostosowanie urządzenia w czasie rzeczywistym do trudnych warunków akustycznych w jakich znajduje się użytkownik. Po włączeniu aparaty słuchowe

analizują otoczenie akustyczne w celu zapewnienia komfortu słyszenia i czystego, wyraźnego dźwięku. Więcej informacji udzieli protetyk słuchu.

Przypisane funkcje przycisku wielofunkcyjnego

	Krótkie naciśnięcie (naciśnięcie i zwolnienie)	Długie naciśnięcie (naciśnięcie i przytrzymanie)	Stuknięcie*
Regulacja głośności			
Zmiana Programów			
Wyciszenie			
Poziom Technologii Multiflex			
Start/stop strumieniowana z akcesoriów			
Przełącznik Wł/Wył			
Głośność akcesoriów			
Alarm ręczny			
Tryb Edge*			

*Aparat słuchowy może wspierać tę funkcję

Regulacja głośności

Poziom głośności w Twoim aparacie słuchowym został dokładnie dobrany przez protetyka słuchu. Jeśli dźwięki są zbyt głośne lub zbyt ciche, należy skonsultować się z protetykiem słuchu w celu uzyskania porady i wykonania regulacji.

Regulacja głośności za pomocą przycisku wielofunkcyjnego

Jeśli przycisk wielofunkcyjny skonfigurowany został jako

dedykowana regulacja głośności, każda jego aktywacja powoduje zmianę głośności aparatu słuchowego (zwiększenie lub zmniejszenie).

UWAGA: Jeśli od ostatniej zmiany głośności minęło 10 minut lub więcej, głośność zostanie automatycznie zmniejszona nim ponownie wzrośnie.

Komunikaty dźwiękowe poziomu głośności

Protetyk słuchu może włączyć komunikaty dźwiękowe, które oznaczają aktualny poziom głośności Twojego aparatu słuchowego.

Poziom głośności	Ton
Głośność maksymalna	5 sygnałów •••••
Przejście o poziom wyżej	Krótki ton –
Głośność domyślna (głośność po włączeniu)	3 sygnały •••
Przejście o poziom niżej	Krótki ton –
Głośność minimalna	Jeden sygnał •

W moim aparacie słuchowym regulacja głośności następuje poprzez:

- ☐ Naciśnięcie i zwolnienie przycisku
- ☐ Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku

* Rzeczywisty czas między ostrzeżeniem o niskim poziomie akumulatora a wyłączeniem może być różny w zależności od hałasu otoczenia i sposobu użytkowania produktu.

Wskaźnik baterii

Komunikat dźwiękowy zabrzmiał przy niskim poziomie akumulatora. Pozostało około 30 minut * czasu działania na akumulatorze. Komunikat może również zabrzmieć tuż przed końcem pracy akumulatora.

Zmiana programu

Twój protetyk słuchu może aktywować kilka programów w aparacie słuchowym. Dostęp do programów można uzyskać poprzez naciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego w aparacie słuchowym.

Jeśli przycisk wielofunkcyjny jest zaprogramowany na funkcję zmiany programu, za każdym razem gdy go naciśniesz program ulegnie zmianie.

Wskaźnik aktualnego programu

Twój protetyk słuchu może ustawić w aparacie sygnał głosowy, który jest słyszalny przy każdorazowej zmianie programu.

Wyciszenie

Jeśli przycisk jest zaprogramowany na funkcję wyciszenia, należy go nacisnąć i przytrzymać przez kilka sekund, aby wyciszyć aparat słuchowy.

Twój protetyk słuchu może aktywować specjalny sygnał dźwiękowy, który usłyszysz tuż przed wyciszeniem aparatu słuchowego. Aby wyłączyć wyciszenie naciśnij ponownie przycisk i przytrzymaj go przez kilka sekund.

Monitorowanie aktywności ciała i mózgu

Aparat słuchowy może być wyposażony w czujnik, który śledzi codzienną aktywność fizyczną i przesyła zebrane dane do aplikacji Thrive. Funkcja ta pozwala uzyskać informacje o ilości przebytych kroków czy czasie trwania aktywności fizycznej. Ponadto może przypominać użytkownikowi o podjęciu jakiejś formy aktywności fizycznej w ciągu dnia. Aktywność fizyczna jest jednym z komponentów wyniku w aplikacji Thrive.

Ustawienia kierunkowości

Twój aparat słuchowy może być wyposażony w mikrofon kierunkowy, który wspomaga rozumienie mowy w hałaśliwym otoczeniu. Zapytaj protetyka słuchu o ustawienia kierunkowości.

Korzystanie z telefonu

Twój aparat słuchowy może posiadać funkcje, które ułatwią skuteczne korzystanie z telefonu. Zapytaj protetyka słuchu o te funkcje.

Mój aparat słuchowy posiada następujące ustawienia:

- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | Automatyczny tryb telefoniczny i automatyczna cewka telefoniczna. Zobacz poniżej. |
| ☐ | Standardowy tryb telefoniczny i standardową cewkę telefoniczną. Zobacz poniżej. (Program # _____) |
| ☐ | Żadne z powyższych |

Automatyczny tryb telefoniczny i automatyczna cewka telefoniczna

Funkcje te automatycznie aktywują tryb telefoniczny, gdy używany jest telefon kompatybilny z aparatem słuchowym.

UWAGA: Prosimy zwrócić się do protetyka słuchu, jeśli aparat słuchowy nie przełącza się automatycznie na zapisane ustawienia telefonu, jeśli funkcja jest włączona. Aby aktywować tę funkcję należy umieścić słuchawkę telefonu przy uchu, wtedy aparat słuchowy automatycznie wybierze tryb telefoniczny. W celu znalezienia najlepszego sygnału może wystąpić konieczność nieznacznego przesunięcia słuchawki telefonu na nieco inną pozycję. Po zakończeniu rozmowy i oddaleniu słuchawki od ucha, aparat słuchowy przełączy się na ostatnio używany program.

UWAGA: Skonsultuj się z Twoim protetykiem słuchu w sytuacji, gdy Twój aparat nie przełącza się automatycznie na tryb telefoniczny (jeśli Twój aparat posiada tę opcję).

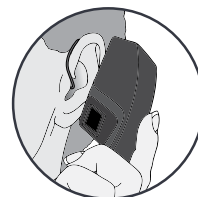
Standardowy tryb telefoniczny i standardowa cewka telefoniczna

Standardowy tryb telefoniczny pozwala na ręczne aktywowanie trybu telefonicznego bądź cewki telefonicznej wtedy, gdy tego potrzebujesz.

Zapytaj Twojego protetyka słuchu, która z tych opcji jest dla Ciebie korzystniejsza.

Ogólne korzystanie z telefonu

Niektóre aparaty słuchowe działają najlepiej, gdy słuchawka telefoniczna znajduje się blisko ucha, ale nie zakrywa go całkowicie. W niektórych przypadkach, gdy pojawi się gwiżdżący odgłos należy lekko poruszać słuchawką aż odgłos zniknie. Dodatkowo aparat słuchowy po przeciwniejszej stronie może przełączyć się na tryb telefoniczny, aby zredukować szumy w tle.



Twój protetyk słuchu udzieli Ci fachowych wskazówek i skonfiguruje telefon na miarę Twoich potrzeb.

Przesyłanie strumieniowe sygnału z telefonu

Tryb telefoniczny w Twoim aparacie słuchowym może posiadać opcję przesyłania strumieniowego sygnału z telefonu bezpośrednio do aparatów słuchowych. Po wejściu w tryb telefoniczny sygnał audio z telefonu zostanie przesłany do aparatu/ów słuchowego/ych w uchu. Pozwala to na słyszenie konwersacji telefonicznej w obydwu uszach. Zapytaj swojego protetyka słuchu o tę opcję.

Wprowadzenie

Powiadomienie o upadku to funkcja, która umożliwia wysłanie wiadomości tekstowej do określonych odbiorców w sytuacji, gdy doznasz upadku. Wysłanie wiadomości może następować automatycznie bądź może zostać zainicjowane ręcznie.

Automatyczne powiadomienia

Jeśli funkcja automatycznego wysłania powiadomienia została aktywowana w aplikacji w Twoim telefonie, czujniki w aparacie słuchowym/aparatach słuchowych będą monitorować ruchy głowy, aby w porę wykryć automatycznie upadek. Kiedy zostanie zarejestrowany upadek, wygenerowana zostanie wiadomość tekstowa w aplikacji w telefonie. Wiadomość o upadku zostanie wysłana do wcześniej określonych odbiorców (maksymalnie trzech). Wiadomość będzie zawierać link, który umożliwia uzyskanie mapy wskazującej Twoją lokalizację.

⚠ UWAGA: Automatyczne powiadomienie może nie być w stanie wykryć wszystkich wypadków.

Ręczne uruchomienie powiadomienia

Jeśli w Twoim aparacie słuchowym skonfigurowano ręczne uruchamianie powiadomienia i ustalono odbiorców w aplikacji w telefonie, dłuższe naciśnięcie i przytrzymanie przycisku inicjuje alarmową wiadomość tekstową.

Wiadomość o upadku zostanie wysłana do wcześniej określonych odbiorców (maksymalnie trzech). Wiadomość

będzie zawierać link potwierdzający odbiór powiadomienia telefonicznego oraz umożliwi uzyskanie mapy wskazującej Twoją lokalizację.

Anulowanie powiadomienia

Powiadomienie automatyczne, bądź powiadomienie uruchamiane ręcznie może zostać anulowane albo za pośrednictwem aparatu słuchowego, albo z poziomu telefonu komórkowego. Aby anulować alarmową wiadomość tekstową wystarczy nacisnąć przycisk na jednym z aparatów słuchowych. Czas, w jakim można anulować powiadomienia należy wcześniej ustawić i wynosi on 60 lub 90 sekund. Automatyczna inicjacja powiadomienia może zająć do 20 sekund.

Kontakty

Istnieje możliwość wybrania maksymalnie trzech odbiorców, do których zostanie wysłana wiadomość alarmowa. W tym celu należy wprowadzić nazwę i numer telefonu w aplikacji Thrive w telefonie. Następnie każdy z odbiorców otrzyma wiadomość tekstową potwierdzającą ich udział w systemie powiadamiania o upadku.

Czułość alarmu automatycznego

Istnieje możliwość dostosowania czułości automatycznego powiadomienia w aplikacji Thrive. Zwiększenie czułości może zwiększyć czułość wykrycia upadku. Zmniejszenie czułości może pomóc zniwelować prawdopodobieństwo wysłania fałszywego powiadomienia.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Zmniejszenie czułości automatycznego powiadomienia może sprawić, że niektóre rodzaje upadków nie zostaną wykryte przez system.

Przykładowo, upadek może zostać nie wykryty, gdy:

- ustawienia czułości nie są właściwie dostosowane do użytkownika,
- upadek jest bardzo wolny bądź następuje stopniowo,
- natychmiast po upadku wstajesz i idziesz dalej.

Istnieje możliwość zainicjowania ręcznego wysłania powiadomienia jeśli system nie wykrył upadku i nie wysłano powiadomienia automatycznego. Funkcja ręcznego wysłania powiadomienia musi być wcześniej skonfigurowana przez protetyka słuchu.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** wysyłanie automatycznych powiadomień może wiązać się z ryzykiem wysłania fałszywego ostrzeżenia. Aby zapobiec tej sytuacji, można anulować wysłanie powiadomień albo za pomocą smartfona, bądź naciskając przycisk wielofunkcyjny w jednym z aparatów słuchowych.

Komunikaty głosowe

Komunikaty głosowe będą emitowane w sytuacjach, gdy:

- ręczna aktywacja powiadomienia zakończy się powodzeniem,
- zidentyfikowano upadek,
- przynajmniej jeden z odbiorców potwierdził odbiór wiadomości alarmowej,

- anulowanie powiadomienia za pośrednictwem aparatu słuchowego zakończy się powodzeniem.

Sygnał tonowy zostanie wyemitowany przez aparat słuchowy w sytuacjach, gdy:

- wysłanie alarmowej wiadomości tekstowej zakończy się niepowodzeniem,
- anulowanie alarmowej wiadomości tekstowej zakończy się niepowodzeniem.

⚠ **UWAGA:** Aby uniknąć błędów:

- aparat słuchowy musi być włączony, sparowany i połączony z smartfonem za pomocą technologii Bluetooth,
- urządzenie mobilne oraz aplikacja Thrive muszą być włączone (na pierwszym planie bądź w tle),
- urządzenie mobilne musi być podłączone do Internetu (za pomocą wi-fi lub poprzez sieć komórkową).

Używanie telefonu komórkowego

Twój aparat słuchowy został zaprojektowany tak, aby współpracować z smartfonem. Jeśli jesteś użytkownikiem smartfona z oprogramowaniem Android, który posiada prodomkół ASHA lub telefonów iPhone, możesz usłyszeć rozmowę telefoniczną bezpośrednio w Twoich aparatach słuchowych. Aby sprawdzić czy twój telefon spełnia powyższe warunki porozmawiaj z protetykiem słucho lub sprawdź na stronie internetowej: starkey.com.pl > Produkty > Aplikacja > Kompatybilność ze smartfonami.

Parowanie aparatu słuchowego z urządzeniem z systemem iOS

Upewnić się, że ustawienie Bluetooth jest włączone na urządzeniu iOS.

W menu Ustawienia przejść do Bluetooth i przełączyć na Wł.

1. Upewnij się, że moduł Bluetooth jest uruchomiony w urządzeniu iOS.
2. Wybierz ikonę „Ustawienia” w urządzeniu iOS.
3. Następnie wybierz „Ogólne”>”Dostęp”>”Aparaty słuchowe”.
4. Podczas gdy urządzenie iOS wyszukuje aparaty słuchowe, włącz i wyłącz aparat słuchowy. W ten sposób urządzenie przełączy się w tryb parowania.
5. Kiedy urządzenie iOS wykryje aparat słuchowy, jego nazwa pojawi się na liście.
6. Jeśli nazwa nie pojawia się na liście w ciągu 5-7 sekund,

naciśnij „Dostęp” w lewym górnym rogu, a następnie wybierz „Aparaty Słuchowe MFi”.

Od teraz możesz regulować aparat słuchowy za pomocą urządzenia z systemem iOS lub za pośrednictwem aplikacji Thrive.

Parowanie aparatu słuchowego z urządzeniem z systemem Android

Znajdź, a następnie stuknij ikonę Ustawień urządzenia.

1. Wybierz ikonę ”Ustawienia”.
2. Wybierz „Bluetooth”.
3. Jeśli moduł Bluetooth jest wyłączony należy go włączyć. Następnie włącz i wyłącz aparat słuchowy. W ten sposób aparat słuchowy przełącza się w tryb parowania.
4. Pod nazwą „Sparowane urządzenia” pojawi się Twoje imię i nazwa aparatu słuchowego (np. Michelle H/As). Jeśli nazwa nie pojawia się na liście w ciągu 5-7 sekund, wybierz „Dostępność” w lewym górnym rogu, a następnie wybierz „Aparaty Słuchowe”.
5. Wybierz nazwę swojego aparatu słuchowego, aby podłączyć każdy z aparatów słuchowych do urządzenia.
6. Parowanie zostało zakończone.

Od teraz możesz regulować aparat słuchowy za pośrednictwem aplikacji Thrive.

Akcesoria bezprzewodowe

Dostępnych jest kilka akcesoriów bezprzewodowych, które pozwalają w pełni wykorzystać potencjał Twojego aparatu słuchowego. Akcesoria umożliwiają:

- dopasowanie aparatu słuchowego za pomocą pilota,
- transmisję sygnału audio z telewizora do aparatu słuchowego,
- transmisję sygnału audio z mikrofonu do aparatu słuchowego.

Skonsultuj się z protetykiem słuchu, aby dowiedzieć się, czy Twój aparat słuchowy ma możliwość łączenia z akcesoriami bezprzewodowymi i które akcesoria bezprzewodowe mogą być najlepsze dla Ciebie.

Pielęgnacja aparatu słuchowego

Przez cały czas użytkowania utrzymuj aparat słuchowy w czystości. Wysoka temperatura, wilgoć i ciała obce mogą znacząco pogorszyć działanie aparatu. Twój aparat słuchowy ma najwyższy stopień ochrony IP 68 w zakresie odporności na kurz i wodę.

- Użyj szczoteczki czyszczącej lub miękkiej ściereczki, aby usunąć zanieczyszczenia wokół przycisku wielofunkcyjnego, mikrofonu i komory baterii.
- Nigdy nie stosuj wody, rozpuszczalników, płynów czyszczących lub oleju aby wyczyścić aparat słuchowy.

Twój protetyk słuchu udzieli Ci dalszych wskazówek i dodatkowych porad dotyczących pielęgnacji Twojego aparatu.

Pomocne wskazówki

Gdy aparat słuchowy nie jest używany, umieść go w etui i przechowuj:

- W suchym, bezpiecznym miejscu.
- Z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i ciepła, aby uniknąć ekstremalnych temperatur.
- Tam, gdzie można je łatwo znaleźć.
- Z dala od dzieci i zwierząt domowych.

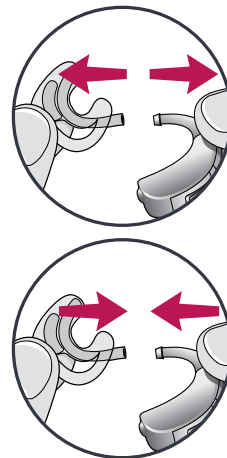
Pielęgnacja ładowarki

Utrzymuj ładowarkę w czystości. Ciepło, wilgoć i obce materiały mogą powodować niską wydajność.

- Używając dołączonej szczotki czyszczącej, utrzymuj stanowiska ładowania w czystości.
- Nie używaj wody, rozpuszczalników ani płynów czyszczących, aby wyczyścić stanowiska ładowania.
- W miarę możliwości należy trzymać pokrywę zamkniętą, aby uniknąć gromadzenia się kurzu i zanieczyszczeń.
- Przechowuj ładowarkę w czystym i suchym miejscu, tj. w komodzie lub na półce, nie w łazience czy kuchni.

Standardowy dzwinkowód

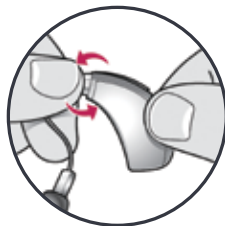
1. Delikatnie pociągnij, by odłączyć wkładkę uszną i dzwinkowód od rożka.
 - użyj miękkiej, wilgotnej ściereczki lub szczoteczki czyszczącej, aby usunąć zanieczyszczenia z wkładki usznej
 - umyj wkładkę uszną w ciepłej wodzie z dodatkiem środków przeznaczonych do pielęgnacji wkładek usznych
 - nigdy nie stosuj rozpuszczalników
2. Po wyschnięciu wsuń dzwinkowód do rożka zausznego aparatu słuchowego.



Twój protetyk słucho udzieli Ci dalszych wskazówek i dodatkowych porad dotyczących pielęgnacji Twojego aparatu.

Cienki dźwiękowód

1. Odłącz dźwiękowód od końcówki aparatu słuchowego.
2. Przeciągnij narzędzie czyszczące przez całą długość dźwiękowodu.
3. Usuń zanieczyszczenia przed użyciem narzędzia czyszczącego.
4. Wyczyść wkładkę douszną/kopułkę za pomocą szczoteczki bądź wilgotnej ściereczki.
5. Regularnie czyść wkładkę douszną w ciepłej wodzie z środkiem przeznaczonym do czyszczenia wkładek dousznych. Odłącz wkładkę douszną/kopułkę od dźwiękowodu przed umyciem. Pozwól wyschnąć wkładce dousznej/ kopułce przez noc lub wydmuchaj nadmiar wody przy użyciu gruszki.



Serwis i Naprawa

Jeśli z jakiegóż przyczyny Twój aparat słuchowy nie działa poprawnie, NIE próbuj samodzielnie go naprawiać.

Próba samodzielnej naprawy może skutkować nie tylko utratą gwarancji bądź ubezpieczenia, lecz także dalszym poważnym uszkodzeniem aparatu.

Jeśli Twój aparat zawiódł bądź działa niepoprawnie, wypróbuj jedną ze wskazówek podanych na następnej stronie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z Twoim protetykiem słuchu, by uzyskać wsparcie i pomoc. Wiele częstych problemów można rozwiązać na miejscu w gabinecie Twojego protetyka słuchu.

Rozwiązywanie problemów - BTE R

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Aparat działa zbyt cicho	Zablokowany mikrofon lub słuchawka	Wyczyścić lub wymienić filtr antywoskowinowy.
	Zmienił ci się słuch	Skontaktuj się z protetykiem słuchu.
	Gromadzenie się zanieczyszczeń	Wyczyścić mikrofon i słuchawkę szczoteczką.
Aparat działa nierówno	Zablokowany mikrofon lub słuchawka	Wyczyścić lub wymienić filtr antywoskowinowy.
Dźwięk jest zniekształcony	Zablokowany mikrofon lub słuchawka	Wyczyścić lub wymienić filtr antywoskowinowy.
	Zablokowana wentylacja	Wyczyścić wentylację.
	Aparat słuchowy jest uszkodzony	Skontaktuj się z protetykiem słuchu.
Aparat milczy	Niski poziom akumulatora	Umieść aparat słuchowy w ładowarce, aż diody LED przestaną migać i zaczną świecić stałym światłem.
	Zablokowany mikrofon lub słuchawka	Wyczyścić lub wymienić filtr antywoskowinowy.

Rozwiązywanie problemów - ładowarka

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Brak diody LED po wprowadzeniu aparatu słuchowego na stanowiska ładowania	Słaba bateria	Podłącz micro USB do ładowarki i podłącz do gniazdka. Diody LED baterii będą się obracać przez kilka sekund wskazując połączenie ze źródłem prądu. Jeśli tego nie zrobią, skontaktuj się ze swoim protetykiem słuchu.
	Zła orientacja	Zmień położenie swojego aparatu słuchowego w stanowisku ładowania. Nie ma rozróżnienia na lewy i prawy, twój aparat słuchowy ładuje się w dowolnym stanowisku ładowania.
Czerwona migająca dioda LED przy stanowisku ładowania	Wystąpił błąd	Wyjmij aparaty słuchowe ze stanowisk ładowania, poczekaj, aż dioda zgaśnie, ponownie włóż aparat słuchowy. Jeśli czerwona dioda miga, skontaktuj się ze swoim protetykiem słuchu.
Podczas ładowania bez podłączenia przewodu diody LED nie świecą	Tryb oszczędzania energii	Aby odświeżyć diody LED, usuń aparat słuchowy ze stanowiska ładowania przez 3 sekundy, a następnie włóż go ponownie do stanowiska ładowania. Obie diody LED stanowiska ładowania i akumulatora będą świecić się przez 10 sekund.

Rozwiązywanie problemów - ładowarka

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Aparaty słuchowe gwizdzą w ładowarce	Zła orientacja	Zmień położenie swojego aparatu słuchowego w stanowisku ładowania. Potwierdź, że dioda LED ładowania zaczyna świecić.
	Słaba bateria/ Ładowarka standardowa nie jest podłączona do źródła zasilania	Ładowarka nie jest podłączona do źródła zasilania. Akumulator w ładowarce premium rozładował się. Podłącz swoją ładowarkę. Jeśli nie masz ze sobą kabla, naciśnij i przytrzymaj przełącznik kołyskowy 3 sekundy, aby wyłączyć aparaty./ Ładowarka standardowa nie jest podłączona do źródła prądu- podłącz ładowarkę do gniazdka.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

PRZEZNACZENIE: Aparat słuchowy na przewodnictwo powietrzne to urządzenie wzmacniające dźwięk, przeznaczone do kompensacji ubytku słuchu. Aparaty słuchowe są dostępne w wielu poziomach wzmocnienia/wydajności, odpowiednich do rehabilitacji ubytków słuchu od lekkiego do głębokiego.

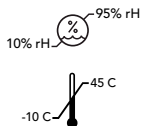
Twoje aparaty słuchowe zostały zaprojektowane do pracy w środowisku publicznym i domowym oraz spełniają międzynarodowe standardy emisji i odporności elektromagnetycznej dla urządzeń medycznych. Jednak nadal istnieje możliwość, że możesz doświadczyć zakłóceń spowodowanych przez zakłócenia w liniach energetycznych, lotniskowe detektory metalu, pola elektromagnetyczne innych urządzeń medycznych, sygnały radiowe i wyładowania elektrostatyczne.

Jeśli korzystasz z innych urządzeń medycznych lub nosisz wszczepiane urządzenia medyczne, takie jak defibrylatory lub rozruszniki serca, i obawiasz się, że Twoje aparaty słuchowe mogą powodować zakłócenia w pracy tych urządzeń medycznych, skontaktuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego w celu uzyskania informacji o ryzyku zakłóceń.

Twoje aparaty słuchowe nie powinny być noszone podczas procedury MRI lub w komorze hiperbarycznej.

Twoje aparaty słuchowe są sklasyfikowane jako urządzenie typu B zgodnie z normą IEC 60601-1 dotyczącą urządzeń medycznych.

Twoje aparaty słuchowe nie są formalnie certyfikowane do pracy w atmosferze wybuchowej, jaką można znaleźć w kopalniach węgla lub niektórych fabrykach chemicznych.



Aparaty słuchowe i ładowarka powinny być przechowywane i transportowane w zakresie temperatur i wilgotności od -10°C (14°F) do +45°C (113°F) i 10%-95% rH.

Zakres temperatur ładowania wynosi od 10°C (50°F) do 40°C (104°F).

Twoje aparaty słuchowe są zaprojektowane do pracy w zakresie temperatur, które są dla Ciebie komfortowe, od bardzo niskich do 40°C (104°F).

W maksymalnej temperaturze pracy 40°C (104°F) temperatura obudowy aparatu słuchowego może osiągnąć 42°C (108°F).

⚠ OSTRZEŻENIA:

- Jeśli ładowarka jest gorąca, nie należy jej dotykać aż do ostygnięcia.
- Jeśli produkt nie działa, nie należy go demontować z uwagi na ryzyko porażenia prądem, należy przesłać go do naprawy.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie należy połykać niczego w opakowaniu, w tym środka osuszającego, narzędzia do czyszczenia itp.

- Wszelkie przewody i adaptory AC muszą być zatwierdzone lub wymienione przez uznane w kraju laboratorium badawcze.

Poważny incydent związany z urządzeniem Starkey powinien zostać zgłoszony lokalnemu przedstawicielowi firmy Starkey oraz właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym znajduje się siedziba firmy. Poważny incydent jest definiowany jako jakiegokolwiek nieprawidłowe działanie, pogorszenie właściwości i/ lub działania urządzenia, lub nieadekwatność instrukcji obsługi/etykiety urządzenia, które może doprowadzić do śmierci lub poważnego pogorszenia stanu zdrowia użytkownika, LUB może to zrobić w przypadku ponownego wystąpienia.

Używanie na pokładzie samolotu

Opcjonalne funkcje bezprzewodowe, w które mogą być wyposażone aparaty słuchowe, mogą być używane na pokładzie samolotu, ponieważ aparaty słuchowe są wyłączone z przepisów dotyczących innych osobistych urządzeń elektronicznych na pokładzie samolotu.

Użytkowanie w środowisku międzynarodowym

Twoje aparaty słuchowe są zatwierdzone do pracy na częstotliwości radiowej, która jest specyficzna dla Twojego kraju lub regionu i może nie być zatwierdzona do użytku poza Twoim krajem lub regionem. Bądź świadomy, że działanie podczas podróży międzynarodowych może powodować zakłócenia w innych urządzeniach elektronicznych lub inne

urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w działaniu Twoich aparatów słuchowych.

Zgodnie z przepisami jesteśmy zobowiązani do zamieszczenia następujących ostrzeżeń:

⚠ OSTRZEŻENIE: Należy unikać używania bezprzewodowych aparatów słuchowych bezpośrednio obok innych urządzeń elektronicznych, ponieważ może to spowodować niewłaściwe działanie. Jeśli takie użycie jest konieczne, należy zwrócić uwagę, czy aparaty słuchowe i inne urządzenia działają normalnie.

⚠ OSTRZEŻENIE: Użycie akcesoriów, komponentów lub części zamiennych innych niż dostarczone przez producenta aparatów słuchowych może skutkować zwiększoną emisją elektromagnetyczną i zmniejszeniem odporności elektromagnetycznej oraz pogorszeniem działania.

⚠ OSTRZEŻENIE: Jeśli przenośny sprzęt komunikacyjny wykorzystujący częstotliwości radiowe jest używany bliżej niż 30 cm (12 cali) od aparatu słuchowego, może to spowodować pogorszenie działania aparatu słuchowego.

NIE OTWIERAJ APARATU SŁUCHOWEGO ANI ŁADOWARKI, W ŚRODKU NIE MA CZĘŚCI NADAJĄCYCH SIĘ DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA

Ładowarka ma stopień ochrony IP 21 zgodnie z IEC 60529. Oznacza to, że urządzenie jest chronione przed ciałami stałymi o wielkości ponad 12 mm, takimi jak palce, oraz spadającymi kroplami wody, takimi jak kondensacja.

Okres gwarancji na ładowarkę wynosi 2 lata.

Wymagane informacje o aparacie słuchowym

Poniższe informacje dodatkowe zostały podane zgodnie z przepisami US Food and Drug Administration (FDA):

⚠ OSTRZEŻENIE DLA PROTETYKÓW SŁUCHU:

Protetyk słuchu powinien zalecić potencjalnemu użytkownikowi generatora szumu konsultację z lekarzem (najlepiej laryngologiem) przed zastosowaniem generatora szumu w sytuacji, gdy na podstawie rozmowy, obserwacji bądź wglądu do innych informacji dotyczących potencjalnego użytkownika, zauważy jeden z poniższych stanów:

- widoczną pourazową bądź wrodzoną deformację ucha,
- użycie sączka do ucha w ciągu ostatnich 90 dni,
- nagły lub szybko postępujący ubytek słuchu w ciągu ostatnich 90 dni,
- chroniczne lub ostre zawroty głowy,
- jednostronny ubytek słuchu, który nastąpił niedawno lub nagle w ciągu ostatnich 90 dni.

WAŻNA INFORMACJA DLA PRZYSZŁYCH UŻYTKOWNIKÓW APARATÓW SŁUCHOWYCH:

Lekarze specjalizujący się w chorobach uszu nazywani są laryngologami, otologami lub otorynolaryngologami posiadają kwalifikacje do wypisania oświadczeń na podstawie których pacjenci mogą uzyskać dofinansowania do aparatów słuchowych.

Protetyk słuchu oceni zdolność słyszenia z i bez aparatu słuchowego. Ta ocena pozwoli na wybranie i dopasowanie aparatu do indywidualnych potrzeb pacjenta. Protetyk słuchu jest specjalistą który na podstawie diagnostyki narządu słuchu protezuje ubytki słuchu.

Aparat słuchowy nie przywróci normalnego słyszenia, ani nie powstrzyma uszkodzenia słuchu, które wynika z przyczyn fizjologicznych. Korzystanie z aparatu słuchowego jest jedynie częścią leczenia słuchu i może wymagać dodatkowo treningu w zakresie czytania z ruchu warg. W większości przypadków sporadyczne korzystanie z aparatu słuchowego nie pozwoli na pełne wykorzystanie jego możliwości. Należy zwrócić szczególną uwagę przy wyborze i dopasowaniu aparatów słuchowych, których maksymalna wartość ciśnienia akustycznego przekracza 132 decybeli, ponieważ istnieje ryzyko uszkodzenia pozostałego słuchu użytkownika aparatu słuchowego.

DZIECI Z UBYTKIEM SŁUCHU

Poza wizytą u lekarza celem badania, dziecko z ubytkiem słuchu powinno zostać skierowane do lekarza audiologa, by ten dokonał oceny i zalecił rehabilitację, z uwagi na to, że ubytek słuchu może utrudnić naukę mowy oraz zakłócić rozwój społeczny i edukację dziecka. Lekarz audiolog posiada wymagane szkolenie oraz doświadczenie, by móc asystować w ocenie i rehabilitacji dziecka z ubytkiem słuchu.

Dla protetyków słuchu

WSKAZANIA DO STOSOWANIA MULTIFLEX TINNITUS

Technologia Multiflex Tinnitus jest narzędziem generującym dźwięki używane w Programie Leczenia Szumów Usznych, by przynieść ulgę pacjentom cierpiącym na tę dolegliwość. Populacją docelową są przede wszystkim dorośli powyżej 18 roku życia.

OPIS TECHNOLOGII

Technologia Multiflex Tinnitus jest funkcją oprogramowania, która emituje szum, który jest programowany w aparacie słuchowym. Aparat słuchowy może być używany w jednym z trzech trybów pracy: jako aparat słuchowy, jako aparat łagodzący szумы uszne lub jako zarówno aparat słuchowy, jak i aparat łagodzący szумы uszne.

Pacjent może mieć kontrolę nad poziomem dźwięku sygnału, jednak powinien on przedyskutować tą kwestię, jak również poziom komfortu z protetykiem słuchu.

Informacja dla potencjalnych użytkowników

Dobra praktyka zdrowotna wymaga, aby przed użyciem generatora dźwięku osoba cierpiąca na szумы uszne została poddana ocenie medycznej, by wykluczyć że wszystkie możliwe schorzenia, które mogą mieć wpływ na szумы uszne, zostaną zidentyfikowane i leczone przed użyciem generatora dźwięku.

DANE TECHNICZNE TINNITUS

Multiflex Tinnitus Technology Maximum Output = 87 dB SPL (typical) when measured in a 2cc coupler per ANSI S3~22 or IEC 60118-7.

OPIS TECHNICZNY SIECI BEZPRZEWODOWEJ

Aparaty słuchowe mogą zawierać radiowy układ nadawczo-odbiorczy pracujący w paśmie częstotliwości 902-928 MHz (Ameryka Północna) lub 863-865 MHz (UE) o maksymalnej efektywnej mocy promieniowanej -20 dBm z typem modulacji transmisji 342KFXD. Sekcja odbiorcza radia ma szerokość pasma 300 kHz.

Wymagania dotyczące emisji promieniowania IEC 60601-1-2 dla urządzenia grupy 1 klasy B, jak określono w CISPR 11

- Odporność na promieniowanie radiowe przy poziomie pola 10 V/m między 80 MHz a 27 GHz, jak również wyższe poziomy pól pochodzących z urządzeń komunikacyjnych, jak określono w tabeli 9 IEC 60601-1-2
- Odporność na pola magnetyczne o częstotliwości zasilania na poziomie pola 30 A/m, jak również na zbliżeniowe pola magnetyczne określone w tabeli 11 normy 60601-1-2
- Odporność na poziomy ESD +/- 8 kV wyładowań przewodzonych i +/- 15 kV wyładowanie powietrzne

Ładowarka została przetestowana i przeszła pozytywnie następujące testy jakości emisji i odporności:

- IEC 60601-1-2 wymagania dotyczące emisji promieniowania i przewodzenia dla urządzenia grupy 1 klasy B, jak podano w CISPR 11
- zniekształcenia harmoniczne i wahania napięcia wpływające na źródło zasilania, jak określono w tabeli 2 IEC 60601-1-2
- Odporność na promieniowanie RF przy poziomie pola 10 V/m w zakresie od 80 MHz do 27 GHz, jak również wyższe poziomy pól pochodzących z urządzeń komunikacyjnych, zgodnie z tabelą 9 normy IEC 60601-1-2
- Odporność na pola magnetyczne o częstotliwości zasilania na poziomie pola 30 A/m, jak również na pola magnetyczne bliskiego zasięgu określone w tabeli 11 normy 60601-1-2
- Odporność na poziomy ESD +/- 8 kV wyładowań przewodzonych i +/- 15 kV wyładowań powietrznych
- Odporność na szybkie elektryczne stany przejściowe na wejściu zasilania na poziomie +/- 2 kV przy częstotliwości powtarzania 100 Hz
- Odporność na przepięcia na wejściu zasilania +/- 1 kV od linii do linii
- Odporność na zaburzenia przewodzone wywołane przez pola RF na wejściu zasilania zgodnie z tabelą 6 normy IEC 60601-1-2
- Odporność na spadki i przerwy napięcia na wejściu zasilania, zgodnie z tabelą 6 normy IEC 60601-1-2

POWIADOMIENIA O SIECIACH BEZPRZEWODOWYCH

FCC ID: EOA-24LIVIOBCHG

IC: 6903A-24LIVIOBCHG

UWAGA FCC

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC oraz z normami RSS zwolnionymi z licencji ISED Canada. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Uwaga: Producent nie ponosi odpowiedzialności za zakłócenia radiowe lub telewizyjne spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami tego urządzenia. Takie modyfikacje mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

UWAGA UE

Firma Starkey Hearing Technologies niniejszym oświadcza, że RIC jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Kopię deklaracji zgodności można uzyskać pod następującym adresem lub w www.starkeyhearingtechnologies.com.

Starkey Hearing Technologies

6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 USA



Starkey Laboratories (Niemcy) G.m.b.H
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg, Niemcy

Starkey Laboratories Poland
ul. Postępu 15, 02-676 Warszawa



Wyrób klasy II



Odpady z urządzeń elektronicznych muszą być traktowane zgodnie z lokalnymi przepisami.



Patrz instrukcja obsługi



Przechowywać w suchym miejscu

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI STARYCH URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH

Firma Starkey Hearing Technologies zachęca, UE wymaga, a lokalne prawo może wymagać, aby aparaty słuchowe i ładowarki były utylizowane w lokalnym procesie recyklingu/ unieszkodliwiania elektroniki.

Poniższe instrukcje zostały opracowane z myślą o pracownikach zajmujących się utylizacją/ recyklingiem. W momencie utylizacji prostownika należy dołączyć niniejszą instrukcję.

TYLKO DLA PRACOWNIKÓW ZAJMUJĄCYCH SIĘ UTYLIZACJĄ/RECYKLINGIEM

Produkty te zawierają baterię litowo-jonową polimerową. Instrukcje dotyczące wyjmowania baterii z aparatów słuchowych można znaleźć na stronie docs.starkeyhearingtechnologies.com. Aby wyjąć baterię z ładowarki:

- Zdjąć cztery podkładki na spodzie podstawy ładowarki, aby uzyskać dostęp do elementów złącznych.
- Odkręcić śruby za pomocą śrubokręta krzyżakowego.
- Zdemontować podstawę ładowarki z maskownicy, aby odsłonić ogniwo baterii.
- Przeciąć trzy przewody baterii JEDEŃ NA RAZ blisko ogniwa baterii, aby uniknąć zwarcia.
- Oderwij baterię od podstawy za pomocą szerokiego płaskiego ostrza, uważając, aby nie przebić ogniwa baterii.
- Zacinając przewody baterii i zutylizować baterię.

Symbol	Znaczenie	Obowiązująca norma	Numer symbolu
	Producent	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.1
	Upoważniony przedstawiciel w Unii Europejskiej	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.2
	Data produkcji	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.3
	Numer katalogowy	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.6
	Numer seryjny	BS EN ISO 15223-1:2021	5.1.7
	Urządzenie medyczne	BS EN ISO 15223-1:2021	5.7.7
	Przechowywać w suchym miejscu	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.4
	Limit temperatury	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.7
	Ograniczenie wilgotności	BS EN ISO 15223-1:2021	5.3.8
	Uwaga	BS EN ISO 15223-1:2021	5.4.4
	Ogólny znak ostrzegawczy	EC 60601-1, nr referencyjny, tabela D2, znak bezpieczeństwa 2	ISO 7010-W001
	Patrz instrukcja obsługi/broszura	EC 60601-1, nr referencyjny, tabela D2, znak bezpieczeństwa 10	ISO 7010-M002
	Zbierać oddzielnie	DYREKTYWA 2012/19/UE (WEEE)	Załącznik IX
	Urządzenia klasy II	IEC 60417 Nr referencyjny Tabela D1	Symbol 9 (IEC 60417- 5172)
	Prąd stały	IEC 60601-1 Nr referencyjny Tabela D1	IEC 60417-5031
	NOM Symbol certyfikacji	Norma Oficial Mexicana	N/A
	Korea Znak KCC	KS A 0062	N/A
	Stopień ochrony	IEC 60601-1 (IEC 60529) Tabela D3	Code 2
	Symbol recyklingu	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE	Załącznik I-VII

- Gwarancja obejmuje usunięcie usterek powstałych z winy producenta, tj. wskutek wad materiałowych i fabrycznych.
- Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie reklamowanego aparatu wraz z kartą gwarancyjną, na której powinna być pieczęć sprzedawcy, data sprzedaży zgodna z datą wystawienia faktury lub paragonu fiskalnego.
- Zgłoszenie reklamacji powinno nastąpić bezpośrednio u sprzedawcy aparatu. Jeżeli nie jest to możliwe na przykład z powodu przeniesienia punktu sprzedaży, zgłoszenie reklamacji może nastąpić u innego sprzedawcy. Gwarant nie odpowiada w tym przypadku za możliwe ewentualne koszty dodatkowe, ponownego dopasowania.
- Gwarant zobowiązuje się do wykonania naprawy w terminie 21 dni roboczych od daty otrzymania reklamowanego aparatu.
- Wymieniane części są własnością Gwaranta.
- Na wymienione części Gwarant udziela sześciomiesięcznej gwarancji. Jeżeli wymiana części zostanie dokonana przed upływem sześciu miesięcy od daty zakupu aparatu, gwarancja na tę część zostanie automatycznie przedłużona do końca okresu gwarancji aparatu.
- Używanie aparatów niezgodnie z instrukcją obsługi lub w warunkach mogących spowodować ich uszkodzenie powoduje wyłączenie odpowiedzialności Gwaranta.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku stosowania aparatu słuchowego.
- Gwarancją nie są objęte uszkodzenia:
 - mechaniczne jak np. pęknięcia obudowy, urwane drzwiczki komory baterii, ułamanie przełącznika, uszkodzenie rożka, wciśnięcie czy urwanie wężyka słuchawki,
 - mechaniczne wewnętrzne uszkodzenia membran mikrofonu

lub słuchawki, wynikające z uderzenia aparatu o twardą powierzchnię,

- chemiczne uszkodzenie na skutek kontaktu ze szkodliwymi substancjami np. lakierem do włosów, zamoczenie w wodzie,
 - powstałe na skutek zabrudzenia woskowiną, potem lub innymi wydzielinami; dotyczy to szczególnie słuchawek, w których podstawą prawidłowego działania jest regularna wymiana filtrów antywoskowinowych (standardowo raz na 1 miesiąc, a w przypadku większego wydzielania woskowiny nawet raz na kilka dni).
10. W sprawach nie uregulowanych niniejszymi warunkami gwarancji mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.



Starkey, Starkey Hearing Technologies oraz Thrive są znakami handlowymi Starkey Laboratories, Inc.

Apple oraz iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach.

Znak słowny i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do Bluetooth SI, Inc. i wszelkie wykorzystanie tych znaków przez firmę Starkey odbywa się na podstawie licencji.

iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w USA i innych krajach i jest używany na podstawie licencji Android jest znakiem towarowym firmy Google LLC.

©2022 Starkey Laboratories, Inc. All Rights Reserved. 86330-007 4/22 BKLT3028-07-EE-XX