



cyfrowy okularowy aparat słuchowy
na przewodnictwo kostne

F228D



Podręcznik użytkownika



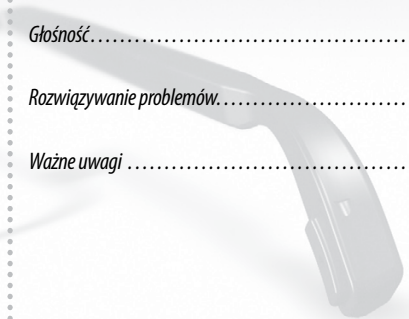
Państwa nowy cyfrowy okularowy aparat słuchowy F228D to urządzenie zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z ostatnimi osiągnięciami nauki i z wykorzystaniem najnowocześniejszych innowacji technicznych. Postępowanie zgodnie ze wskazówkami zawartymi w niniejszym podręczniku zapewni niezawodne działanie aparatu przez wiele lat.

WAŻNE!

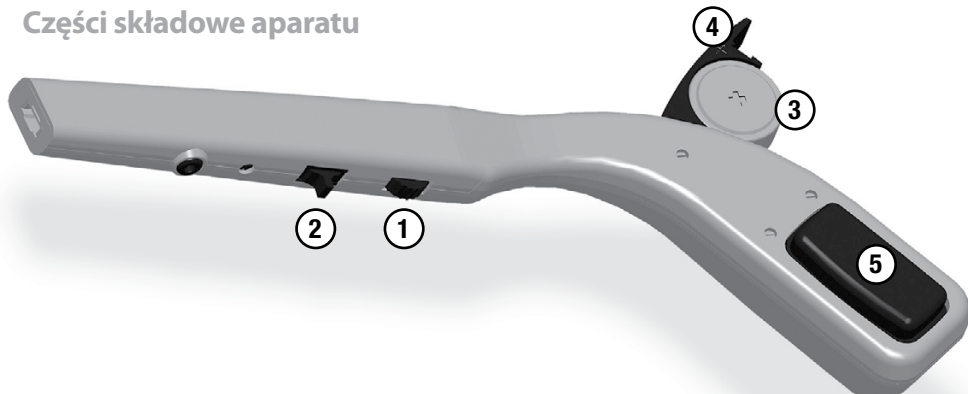
Państwa aparat został dostosowany przez protetyka do rozpoznanego u Państwa stopnia ubytku słuchu. Protetyk poinformuje Państwa o sposobie prawidłowego obchodzenia się z urządzeniem i jego właściwej obsłudze. Uzyskacie Państwo ponadto informacje dotyczące konserwacji o obsługi technicznej aparatu. Prosimy nie powierzać Państwa aparatu słuchowego innym osobom i chronić go przed używaniem przez osoby niepowołane.

Spis treści

<i>Części składowe aparatu słuchowego</i>	4
<i>Zakładanie baterii</i>	5
<i>Włączanie i wyłączanie</i>	5
<i>Głośność</i>	6
<i>Rozwiązywanie problemów</i>	6
<i>Ważne uwagi</i>	7



Części składowe aparatu



- ① Regulacja głośności
- ② Przełącznik O-T-M
- ③ Bateria
- ④ Gniazdo baterii
- ⑤ Wibrator

Dane techniczne zgodnie z publikacją IEC nr 118-9

Maksymalny poziom czułości akust.- mech. (dB)	50
Maksymalny poziom mocy wyjściowej (dB OFL)	117
Pobór prądu (mA)	1,2 przy 1,35V
Zasilanie (rodzaj baterii)	675
Przeciętny czas pracy na baterii (godz.), bateria cynkowo-powietrzna typu 675 (610mAh)	508

Zakładanie baterii

Otwórz paznokciem gniazdo baterii ④ Załóż baterię zwracając uwagę na jej biegunowość (według oznaczenia ⊕). Zatrzasknij palcem gniazdo baterii (musi być słyszalne zaskoczenie blokady).

Rozmiar baterii:

Wysokiej jakości bateria typu 675 lub równoważna. W przypadku nieużywania aparatu przez dłuższy czas należy wyjąć z niego baterię. Zużyte baterie usuwaj zgodnie z obowiązującymi przepisami (p. „Dalsze ważne informacje”, str. 8)

Włączanie i wyłączanie

Włączanie:

W celu włączenia aparatu przestawić przełącznik 0-T-M ② w pozycję „M” (mikrofon). Dźwięk z otoczenia rejestrowany przez mikrofon jest wzmacniany i emitowany do ucha użytkownika przez słuchawkę.

Włączanie indukcyjnej pętli telefonicznej:

W celu włączenia odbioru poprzez pętlę indukcyjną należy przestawić przełącznik 0-T-M ② w pozycję „T”. Wyłączenie mikrofonu pozwala poprawić słyszalność w czasie rozmowy telefonicznej, w tym czasie mikrofon jest wyłączony.

Należy upewnić się, że posiadany aparat telefoniczny jest wyposażony w funkcję przekazywania sygnału poprzez pętlę indukcyjną.

Tryb ten może być ponadto używany w budynkach publicznych wyposażonych w emisję sygnału za pomocą pętli indukcyjnej.

Przełączenie aparatu do trybu „T” pozwala słuchać nadawane komunikaty bez pośrednictwa mikrofonu i zakłóceń akustycznych z otoczenia.

Wyłączanie:

W celu wyłączenia aparatu przestawić przełącznik 0-T-M ② w pozycję „0”.

Głośność

Regulator głośności ① pozwala na ustawienie dogodnego poziomu głośności dźwięku. Przesunięcie przełącznika do przodu spowoduje zwiększenie głośności dźwięku, zaś do tyłu – jej zmniejszenie.

Uwaga:

W celu zapobieżenia powstawaniu sprzężeń zwrotnych (gwizdów) urządzenia samoczynnie zmniejsza moc wyjściową, np. przy zdejmowaniu okularów. Wyłącz urządzenie przełącznikiem O-T-M ②, załóż okulary ponownie i zmniejsz głośność dźwięku, a następnie ponownie włącz urządzenie.

Ważne czynności przed włączeniem aparatu:

Przed włączeniem okularowego aparatu słuchowego zmniejsz ustawiony poziom głośności. Zwiększaj głośność dźwięku wyłącznie po włączeniu urządzenia i sprawdzeniu głośności! Należy dochować szczególnej staranności w celu zapewnienia właściwego kontaktu powierzchni wibratora kostnego ⑤ z wyrostkiem sutkowatym kości skroniowej. Zbyt słaby lub niepełny kontakt będzie powodował sprzężenia (gwizdy).

Jeśli aparat słuchowy nie pracuje:

- Należy pamiętać, że aparat wyłączy się samoczynnie w przypadku rozładowania baterii!
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone i czy gniazdo baterii zostało całkowicie zamknięte.
- Sprawdź, czy bateria jest jeszcze wystarczająco mocna i czy jest prawidłowo założona. Zawsze miej przy sobie zapasową baterię. Sprawdź aparat zakładając nową baterię.
- Sprawdź, czy przełącznik O-T-M znajduje się we właściwej pozycji.
- Czy poziom głośności został ustawiony prawidłowo? Jeśli urządzenie wydaje gwizdy sprawdź, czy okulary są prawidłowo dopasowane do głowy.
- Jeśli słyszysz gwizdy lub dzwonienie, przyczyną nie musi być uszkodzenie aparatu. Źródłem problemu mogą być zakłócenia elektromagnetyczne emitowane przez telefon komórkowy lub inne urządzenia elektroniczne.
- Jeśli mimo wszystko działanie aparatu słuchowego jest nieprawidłowe, prosimy przekazać go protetykowi suchu z krótkim opisem zaistniałego problemu.

Ważna informacja:

Podstawowe regulacje aparatu wykonywane są przez protetyka słuchu w oparciu o poziom niedosłuchu rozpoznany u użytkownika. Uprasza się użytkowników o posługiwanie się wyłącznie tymi mechanizmami regulacyjnymi aparatu, które zgodnie z zaleceniami niniejszego podręcznika przeznaczone są do obsługi przez użytkownika.

Ostrzeżenie!

Nieprawidłowe korzystanie z aparatu słuchowego i baterii może stwarzać zagrożenie dla Państwa zdrowia. Prosimy o przestrzeganie poniższych zaleceń:

- Nieużywany cyfrowy okularowy aparat słuchowy prosimy przechowywać poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych!
- Przed założeniem aparatu prosimy zmniejszyć poziom głośności. Dogodny poziom głośności prosimy ustawiać wyłącznie po założeniu i sprawdzeniu działania urządzenia.
- Aparat słuchowy może przenosić dźwięki o bardzo dużej głośności. W celu uniknięcia uszkodzenia słuchu dopasowanie aparatu musi być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego protetyka słuchu.
- Nigdy nie próbuj ponownie ładować baterii jednorazowego użytku!
- Połknięcie baterii może stanowić zagrożenie dla zdrowia i spowodować poważne uszkodzenie ciała, a nawet zgon! Z tego względu nigdy nie należy przechowywać baterii razem z lekarskami! W razie połknięcia baterii niezwłocznie zasięgnij porady lekarskiej!
- Niewłaściwe lub nieostrożne obchodzenie się z aparatem może spowodować oderwanie małych elementów. W przypadku dostania się tego rodzaju przedmiotów do ucha niezwłocznie zasięgnij porady lekarskiej.
- Nigdy nie wystawiaj aparatu na działanie silnego światła słonecznego (np. nie kładź go na podszybiu samochodu), gorąca (nie kładź aparatu na grzejniku) lub mrozu (nie zostawiaj aparatu na noc w samochodzie). Chroń aparat przed kontaktem z chemikaliami i silnymi detergentami.

- Zawsze miej na uwadze, że aparat słuchowy nie będzie działał prawidłowo np. w razie rozładowania baterii. Jest to szczególnie niebezpieczne w ruchu ulicznym lub innych sytuacjach, w których konieczne jest reagowanie na sygnały ostrzegawcze.
- Wyłączaj aparat w kopalniach i innych miejscach, w których istnieje możliwość eksplozji, o ile Twój aparat słuchowy nie jest certyfikowany do pracy w takich warunkach.
- Nigdy nie wymieniaj baterii w obecności niemowląt lub małych dzieci.
- Przechowuj baterie poza zasięgiem niemowląt i małych dzieci.
- Od czasu do czasu należy oczyścić aparat z potu i wilgoci (za pomocą suchej ściereczki). Zawsze zdejmuj aparat przed kąpielą czy myciem głowy, wejściem do sauny lub łaźni parowej.
- W razie wystąpienia podrażnień skóry ucha lub głowy zasięgnij porady lekarskiej.

Dalsze ważne informacje!

- Państwa cyfrowy okularowy aparat słuchowy i jego części zamienne należą do urządzeń skonstruowanych w oparciu o nowoczesne technologie, które muszą być użytkowane w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska. Zużyty aparat i jego części należy zawsze traktować jako odpady niebezpieczne. Protetyk chętnie pomoże Państwu w tym zakresie.
- W celu zapewnienia wysokiego standardu higienicznego i ochrony skóry zalecamy czyszczenie aparatu za pomocą specjalnych środków czyszczących, dostępnych w specjalistycznych placówkach handlowych. Do czyszczenia aparatu nie wolno używać benzyny i innych tego rodzaju rozpuszczalników.
- W przypadku konieczności naprawy uszkodzonego okularowego aparatu słuchowego należy przekazać go wyłącznie uprawnionemu protetykowi słuchu. Nigdy nie próbuj otwierać obudowy aparatu. Nieuprawnione naprawy spowodują utratę gwarancji. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia aparatu zasięgnij porady protetyka słuchu. Regularne kontrole i przeglądy wykonywane przez protetyka pozwolą zapobiec konieczności napraw.





Producent:

Starkey Laboratories Inc. • 6700 Washington Avenue South
Eden Prairie • MN 55344 • USA

Sprzedż dystrybucyjna w Polsce:

Starkey Laboratories Poland Sp. z o.o.

tel: 22 878 00 37

www.starkeypro.com, www.starkey.com.pl

email: starkey@starkey.com.pl

Dystrybucja:



zgodnie z dyrektywą KE 93/42/EEC



Świadectwo jakości zgodne z ISO 9001:2000/EN 13485:2003

Zawartość może ulec zmianie w ramach doskonalenia produktu, bez osobnego powiadomienia.