Uniwersalna łączność Bluetooth z akcesoriami skoncentrowanymi na pacjencie

Tomasz Fałek

Szkolenia

AUDIBEL®

Akcesoria dopasowane do potrzeb pacjenta

Łatwe łączenie z dowolnym smartfonem, telewizorem lub urządzeniem multimedialnym, strumieniowe połączenia telefoniczne, muzyka, asystent głosowy i wiele innych.

Platforma Thrive Funkcje

Dual radio technologia bezprzewodowa (NFMI and 2.4 GHz) zapewnienie uniwersalnej łączności Bluetooth z nową linią akcesoriów ukierunkowanych na pacjenta

- ✓ Łatwe w parowaniu
- ✓ Proste użytkowanie
- ✓ Fantastyczna jakość dźwięku
- ✓ Wszechstronna funkcjonalność

AUDIBEL
American. Hearing. Excellence.™

Bezprzewodowe programowanie

Via AI / Via są tylko bezprzewodowe i można je zaprogramować za pomocą:

Proprietary 2.4 GHz Programmer
Formerly known as Trulink programmer

Universal 2.4 GHz NoahLink Programmer

Akcesoria 2.4 GHZ Audibel

Mikrofon +
Wielofunkcyjny, łatwy w użyciu zdalny mikrofon

Mini Mikrofon
Miniaturowy, jednofunkcyjny mikrofon

TV
Przesyłaj strumieniowo dźwięk z telewizora lub innych źródeł

Pilot Remote
Zapewnia prostą kontrolę nad aparatami i akcesoriami

AUDIBEL®
American. Hearing. Excellence.™

Audibel
Mikrofon +

AUDIBEL®

Audibel Mikrofon+

2.4 GHz — przesyła dźwięk ze źródła audio do aparatów Via AI i Via.

Available Audio Sources

- Mikrofon
- Bluetooth
- FM System
- Podłączenie microUSB
- Cewka/pętla

MIKROFON +

Użytkowanie

Podstawowe użytkowanie:

- Strumieniowanie rozmowy telefonicznej z Androida
- Mikrofon

Inne możliwości użytkowania:

- Przesyłanie muzyki z urządzeń z systemem Android
- Łączność z pętlą za pomocą cewki indukcyjnej
- Analogowe wejście przez micro USB
- System FM przez gniazdo Europin i odbiornik FM innej firmy

AUDIBEL®
American. Hearing. Excellence.™

Mikrofon + Najważnejsze cechy

Kluczowe funkcje

- Technologia 2.4 GHz z 5 dostępnymi funkcjami
- Regulacja głośności dźwięku strumieniowego
- Zintegrowany łatwy uchwyt,
- Automatyczna kierunkowość mikrofonu do odbioru głosu
- Wyciszenie mikrofonu po upuszczeniu(po 30 cm)

Czas strumieniowania
Do 10 godzin

Czas ładowania baterii
3 godziny
W zależności od początkowego stanu baterii

Zasięg działania*

Companion Mic input mode
up to 65ft (20m)

Bluetooth input mode
up to 30ft (10m)

Bluetooth to Remote Microphone +
up to 30ft (10m)

*These ranges assume no interference and line-of-sight (no hard or soft partitions between the Remote Microphone + and hearing aids/smartphone). Wireless range will vary significantly in the presence of interference.

Budowa

1. Wielofunkcyjny przycisk
2. Lampka LED
3. Mikrofony
4. Gniazdo odbiornika FM
5. Klips
6. Input Mode LED’s
7. Input Mode Button
8. MicroUSB Jack
9. Przyciski regulacji głośności

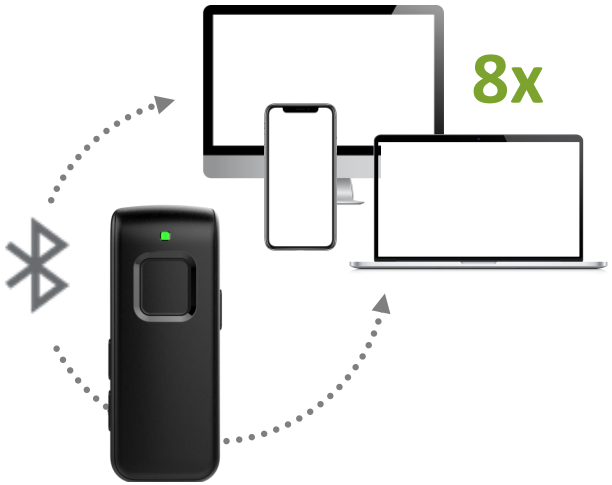
Regulacja głośności

Przyciśnięcie w celu podgłośnienia (+) lub w celu przyciszenia (–).

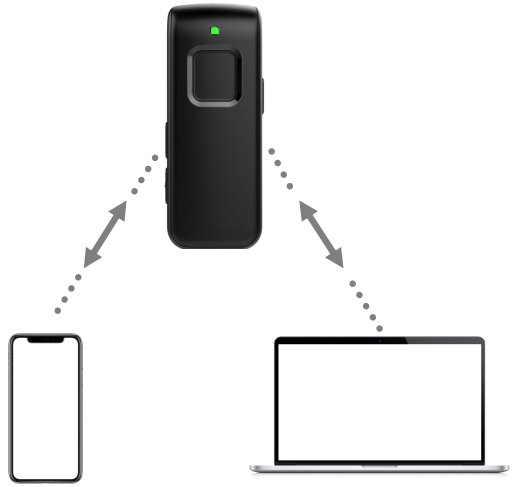
Podczas parowania głośność (+) jest utrzymywana jednocześnie z przyciskiem trybu wprowadzania, aby zainicjować parowanie.

Mikrofon +

Via AI/Via aparaty słuchowe można sparować z maksymalnie 5 akcesoriami strumieniowymi SHT w dowolnej kombinacji



Mikrofon można sparować z 8 urządzeniami Bluetooth



Mikrofon + obsługuje do 2 jednoczesnych połączeń Bluetooth

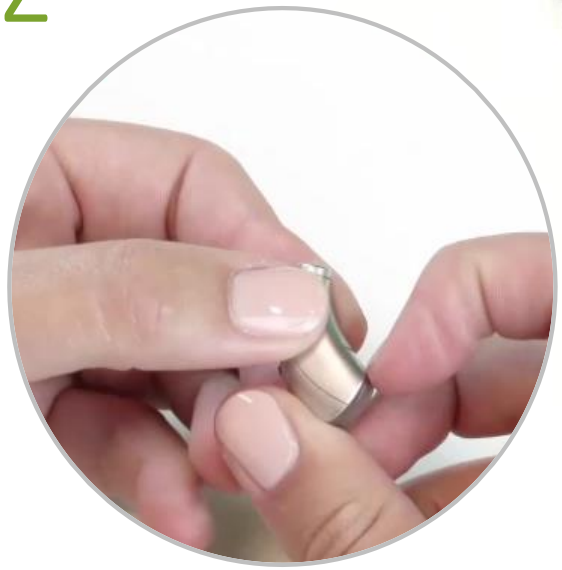
Dwie możliwości parowania bezprzewodowych akcesoriów 2.4 GHz

1 W programie Inspire

2 Bez korzystania z programu Inspire

Mikrofon +

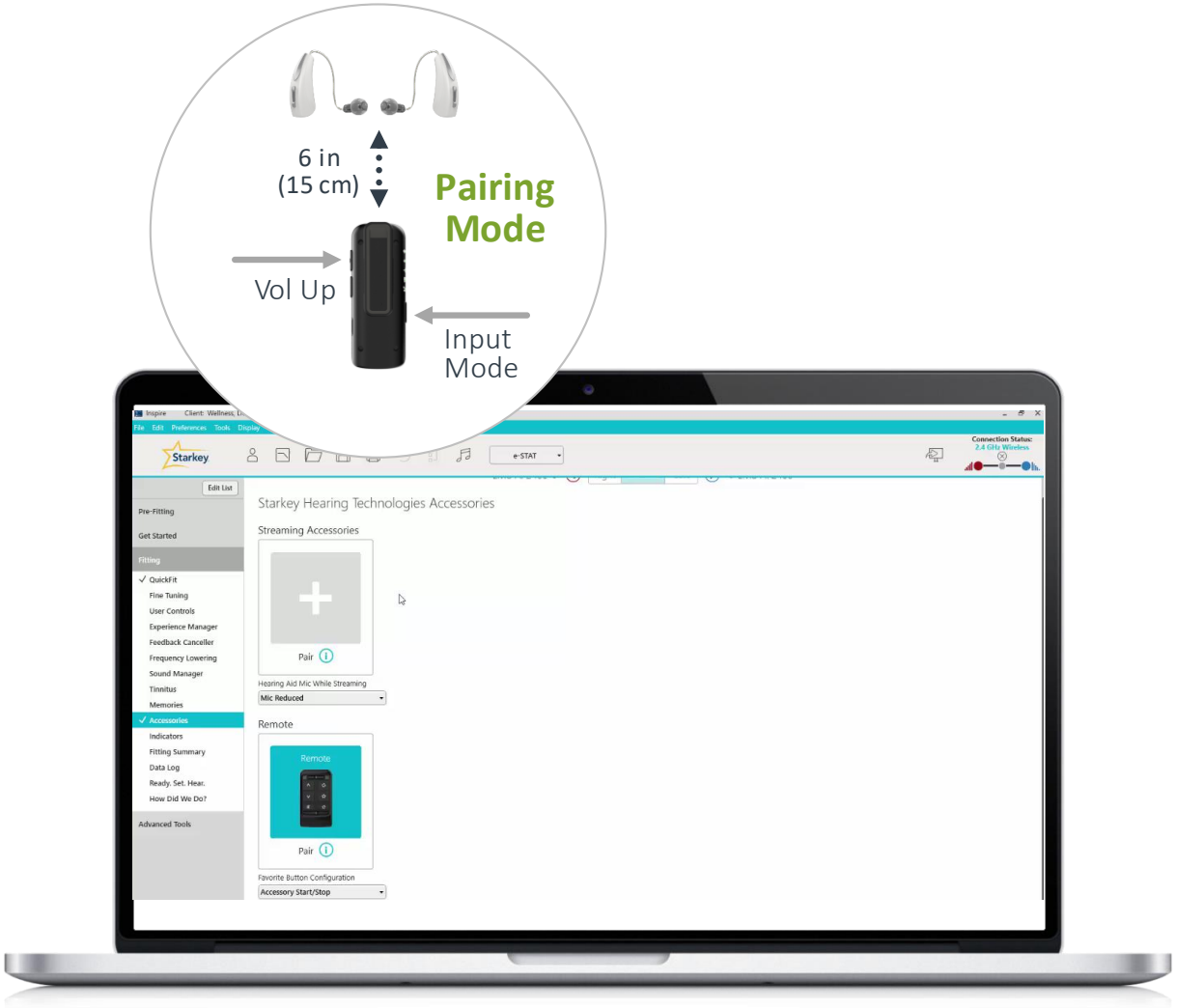
Parowanie bez korzystania z Inspire



Mikrofon +

Parowanie z Inspire

1. Upewnij się, że funkcja Remote Mic + jest włączona, a aparaty słuchowe znajdują się w odległości 15 cm od akcesorium
2. Miejsce w trybie parowania - naciśnij jednocześnie przyciski zwiększania głośności (+) i trybu wprowadzania przez 7 sekund
3. Kliknij „Paruj” na ekranie Akcesoria strumieniowe



AUDIBEL
American. Hearing. Excellence.™

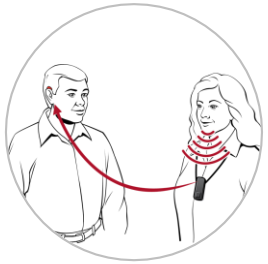
Mikrofon

Aby przesyłać strumieniowo dźwięk mikrofonu :

- Włącz Mikrofon + i upewnij się, że tryb pracy jest ustawiony na Remote MicAudio .Nastąpi automatyczne strumieniowanie do aparatów Via AI / Via
- Mikrofon + optymalizuje kierunkowość, wybierając 2 z 3 mikrofonów najbardziej ukierunkowanych na głos

Mikrofon

Optymalizuje ustawienia mikrofonu na podstawie orientacji fizycznej



Kierunkowy

Noszony na ciele lub umieszczony na górze

Wszechkierunkowy

Położenie na stole

AUDIBEL®

Parowanie z urządzeniami Bluetooth

1. Upewnij się, że Mikrofon + jest włączony, a dioda LED miga na zielono
2. Jednocześnie naciśnij przycisk trybu wprowadzania i zmniejszania głośności (-) na 7 sekund. Zwolnij, gdy dioda LED zacznie szybko migać na niebiesko.
3. Ustaw urządzenie Bluetooth w trybie parowania *
4. Mikrofon + pojawi się jako wykryte urządzenie
5. Dotknij Mic +, aby się połączyć

* Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia Bluetooth, aby uzyskać informacje na temat trybu parowania.

AUDIBEL
American. Hearing. Excellence.™

REMOTE MICROPHONE +

Bluetooth A2DP Audio

Strumieniowanie A2DP (muzyka) :

- Włącz Mikrofon +
- Upewnij się, że wskaźnik stanu LED świeci na niebiesko
- Upewnij się, że tryb pracy jest ustawiony na Bluetooth
- Włącz muzykę na urządzeniu Bluetooth
- Strumieniowanie rozpoczyna się automatycznie do aparatów Via AI / Via

AUDIBEL

Strumieniowanie rozmów telefonicznych

Strumieniowanie rozmów telefonicznych:

- Upewnij się, że wskaźnik stanu LED jest niebieski
- **Połączenia telefoniczne mają priorytet, przerywając wszystkie inne tryby wejścia audio z wyjątkiem cewki telefonicznej, gdzie połączenie Bluetooth jest wyłączone**
- Po zaakceptowaniu połączenia przesyłanie strumieniowe rozpoczyna się w aparatach słuchowych. Wbudowany mikrofon służy jako wejście głosowe (mikrofon powinien znajdować się w odległości 12 ”od ust)
- Po zakończeniu połączenia Mikrofon + powraca do poprzedniego trybu pracy

AUDIBEL®

Pętla

Strumieniowanie dźwięku z pętli:

- Włącz Mikrofon + i upewnij się, że tryb wejścia jest ustawiony na Teleloop
- Strumieniowanie rozpoczyna się automatycznie w aparatach Via AI / Via
- **WAŻNE:** Noszenie Mikrofonu + w pozycji pionowej zapewnia najlepszą wydajność.

AUDIBEL®

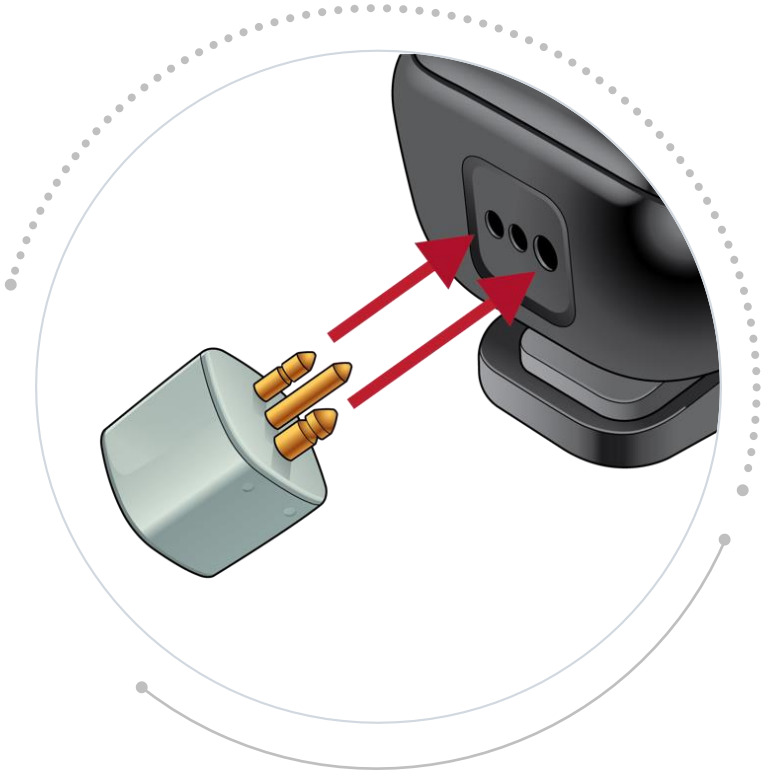
REMOTE MICROPHONE +

FM System

Gdy opcjonalny odbiornik systemu FM jest podłączony za pośrednictwem gniazda Europin, Mikrofon + może odbierać dźwięk z systemu FM innej firmy(Roger).

Strumieniowanie FM:

- Włóż odbiornik systemu FM do gniazda Europin
- Włącz Mikrofon + i upewnij się, że tryb pracy jest ustawiony na System FM
- Strumieniowanie rozpoczyna się automatycznie do aparatów Via AI / Via



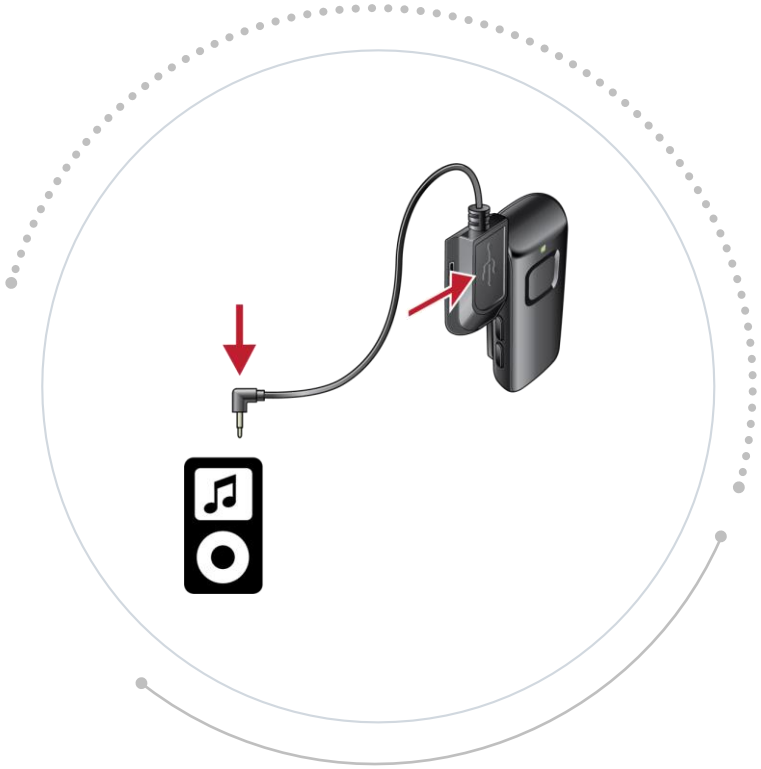
AUDIBEL

Podłączenie Audio

Gdy kabel Line-In jest podłączony za pomocą gniazda microUSB, Mikrofon + może odbierać dźwięk z urządzenia bez funkcji Bluetooth (np. Telefonu komórkowego, tabletu, komputera, itp.).

Podłączenie kablowe:

- Włóż kabel Line-In do gniazda microUSB
- Włącz Mikrofon + i upewnij się, że tryb pracy jest ustawiony na Line-In
- Uruchom Audio w elektronicznym źródle audio
- Strumieniowanie rozpoczyna się automatycznie do aparatów Via AI / Via



AUDIBEL®

Audibel
Mini Mikrofon

AUDIBEL®

Mini Mikrofon

Strumieniuje dźwięk ze zdalnego mikrofonu bezpośrednio do aparatów słuchowych Via AI / Via

Użytkowanie

- Urządzenie wspomagające słyszenie przy konwersacji jeden na jeden
- Umieść w pobliżu żądanego źródła dźwięku, takiego jak głośnik telewizora, aby utworzyć przenośny streamer telewizyjny

Opcjonalne położenie

Do 30 cm od źródła dźwięku

AUDIBEL®

MINI MIKROFON

Kluczowe Funkcje

- Łatwy w użytkowaniu
- Doskonała jakość dźwięku
- Funkcja Automatycznego Strumieniowania
- Klips do przypięcia mikrofonu
- Wyciszenie mikrofonu przy upadku

Via AI/Via może być sparowane z 5 akcesoriami

Tylko 1 akcesorium

może strumieniować w jednej chwili

Czas strumieniowania

Do 10 godzin

Pełne ładowanie

Mniej niż 3 godziny

Zasięg

20 metrów

*These ranges presume line of sight and no interference (no hard or soft partitions between hearing aids and Mini Remote Microphone. Wireless range will vary significantly in the presence of interference).

MINI MIKROFON

Budowa

1. Przycisk włączania/wyłączania
2. Status pracy LED
3. Mikrofon
4. MicroUSB Jack
5. Klips

AUDIBEL

MINI MIKROFON

Mikrofon i zarządzanie hałasem

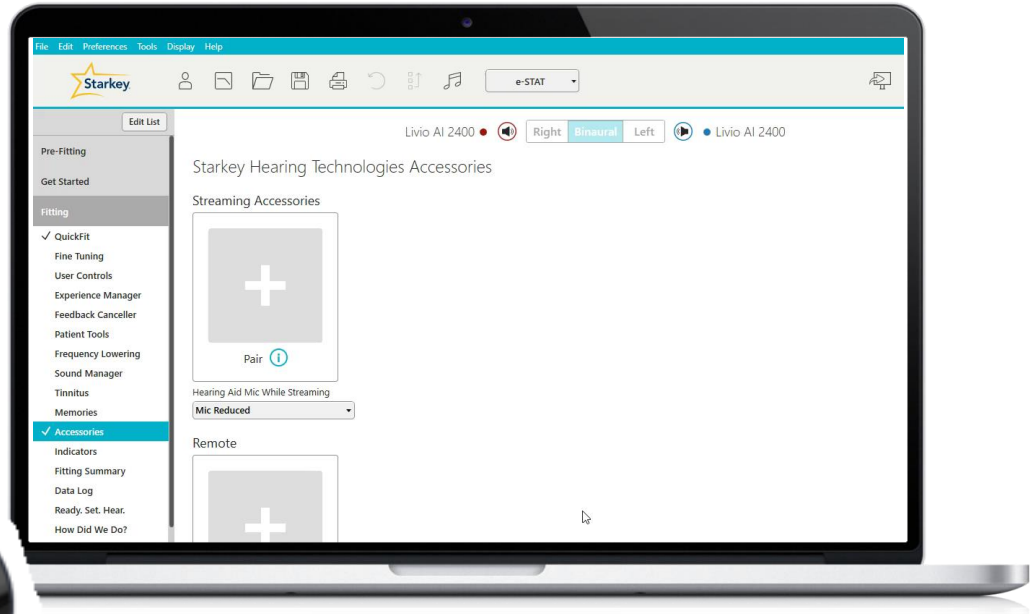
- Wyposażony w jeden mikrofon
- Algorytm zarządzania hałasem w połączeniu z bliskością źródła dźwięku oferuje korzyści indywidualne w cichym / hałaśliwym otoczeniu
- Brak pracy w trybie “Kiernkowym”

MINI MIKROFON

Parowanie bez oprogramowania Inspire

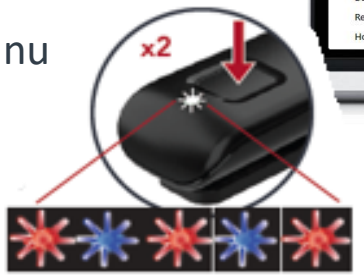
MINI MIKROFON

Parowanie z oprogramowaniem Inspire Audibel



1. **Kliknij Akcesoria w lewym menu nawigacji**
2. **Upewnij się, że Mini Mikrofon jest włączony**
3. **Ustaw mikrofon w trybie parowania:**

Kliknij dwukrotnie przycisk zasilania, wskaźnik LED stanu będzie migać na przemian na niebiesko i czerwono



Problem z parowaniem: Inspire 2019.0 wyświetli komunikat o stanie

AUDIBEL®

Audibel TV

AUDIBEL®

Audibel TV

2.4 GHz akcesorium, które przesyła dźwięk z różnych źródeł (np. telewizorów, komputerów, odtwarzaczy MP3 i dekoderów telewizji kablowej) do aparatów słuchowych Via AI / Via.

Funkcje

- Automatycznie konwertuje wejście audio Dolby 5.1 na wyjście stereo.
- Obsługuje analogowe i cyfrowe źródła wejściowe
- Obsługuje nieograniczoną liczbę jednoczesnych użytkowników
- Regulowana głośność strumieniowego przesyłania dźwięku

Zasięg

Zasięg działania
Do 45 stóp/15 metrów

Może to mieć wpływ na zasięg operacyjnyprzez czynniki środowiskowe, takie jak:

- Przeszkody
- Zakłócenia
- Pozycja ciała
- Większe odległości operacyjne są osiągalne, chociaż jakość dźwięku i łączność mogą się zmniejszyć

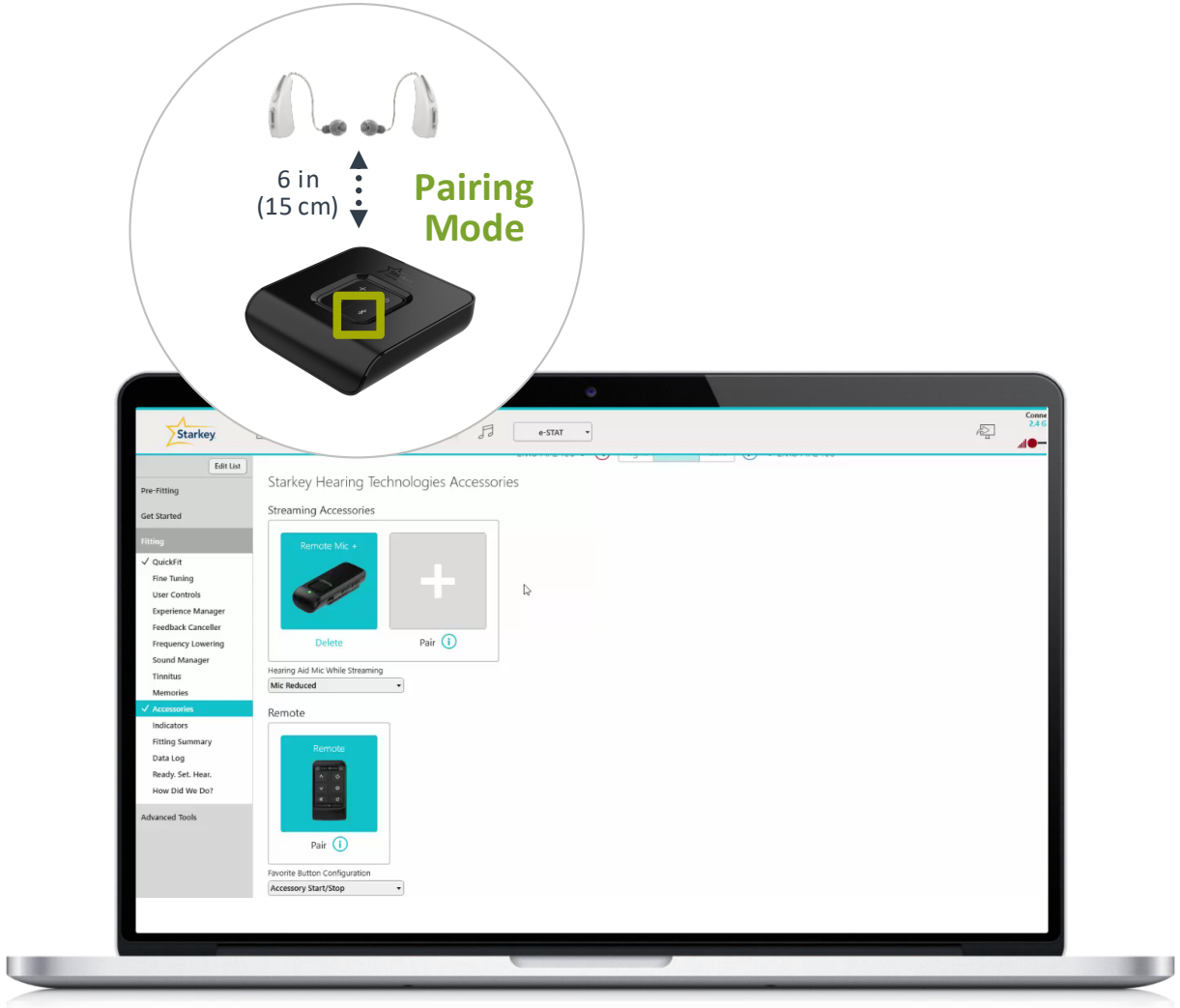
AUDIBEL TV

Parowanie bez oprogramowania Inspire

AUDIBEL TV

Parowanie z oprogramowaniem Inspire

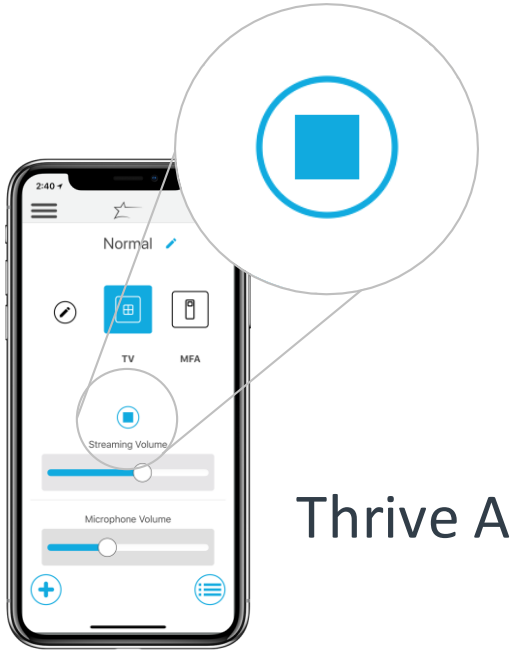
1. Upewnij się, że TV Streamer jest włączony, a aparaty słuchowe znajdują się w odległości 16 cm od akcesorium
2. Umieść w trybie parowania, naciskając przycisk Bluetooth
3. Kliknij „Paruj”



Czynniki wpływające na wszystkie akcesoria strumieniowe

Start/Stop Strumieniowanie

Aparat Słuchowy Regulacja użytkownika



Thrive Aplikacja

2.4 GHz Pilot Remote Przycisk „Ulubione”

(nie iOS stream)

Bezdotykowa regulacja użytkownia

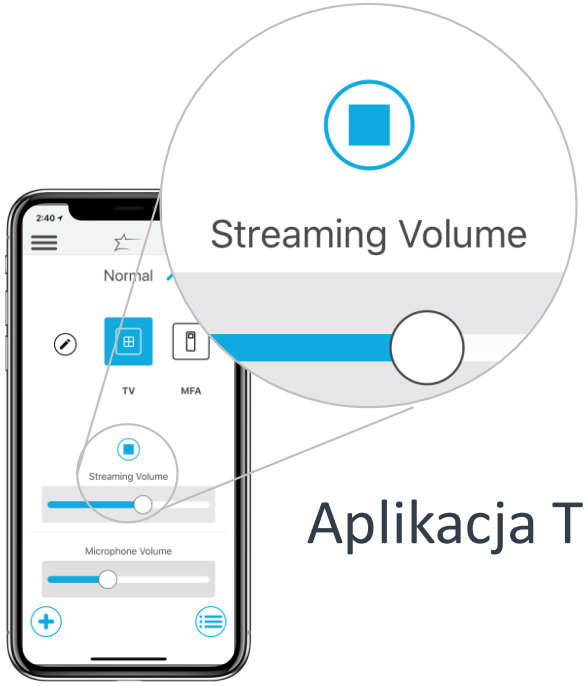
Stop i
start strumieiownie
z akcesoriów

Aktywacja asystenta
Thrive

Tylko Via AI

Regulacja głośności Strumieniowania

Aparaty słuchowe regulacja użytkownika

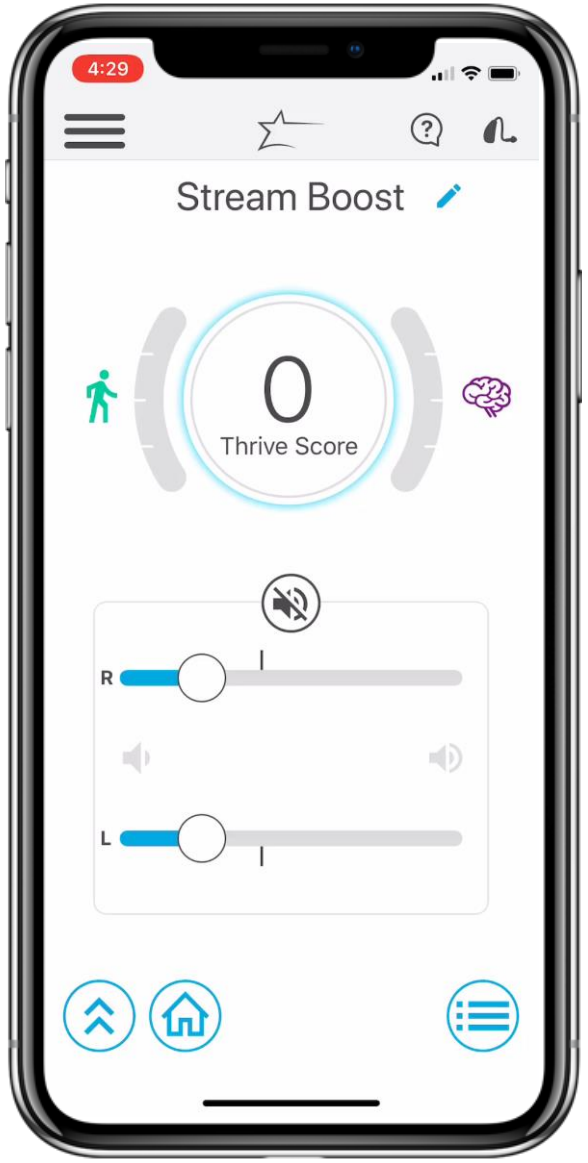


Aplikacja Thrive

2.4 GHz Pilot
Przyciski głośności

Zarządzane aplikacją Thrive

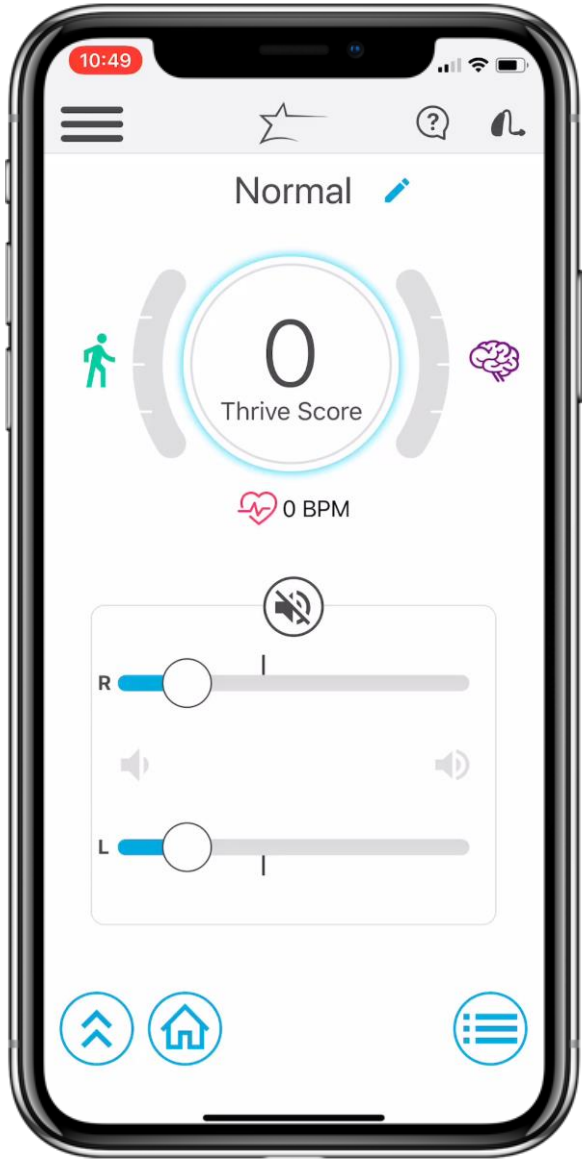
Akcesoria muszą być sparowane z aparatami Via AI / Via przed uzyskaniem dostępu do aplikacji Thrive.



WSZYSTKIE AKCESORIA

Zarządzanie wieloma akcesoriami w aplikacji Thrive

- Struminiowanie zaczyna się od pierwszego akcesorium, które „rozpoznaje” aparat słuchowy
- Akcesoria można wybrać w aplikacji Thrive
- Aby zagwarantować przesyłanie strumieniowe z wybranego akcesorium, aplikacja Thrive musi być używana do wybierania strumienia



WSZYSTKIE AKCESORIA

Przerwy w transmisji strumieniowej

Te działania przerywają przesyłanie strumieniowe dla SHT Mikrofonu +, SHT TV i Mini Mikrofonu.

Przychodzące połączenie telefoniczne

- Strumieniowanie zatrzymuje się w momncie połącznia telefonicznego
- Strumieniwanie będzie musiało yć włączone manualnie

Użytkownik porusza się poza zasięgiem akcesorium do transmisji strumieniowej

Strumieniowanie będzie musiało byc włączone manualnie.

AUDIBEL

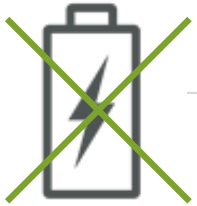
Audibel Pilot

AUDIBEL®

Audibel Pilot

2.4 GHz Remote

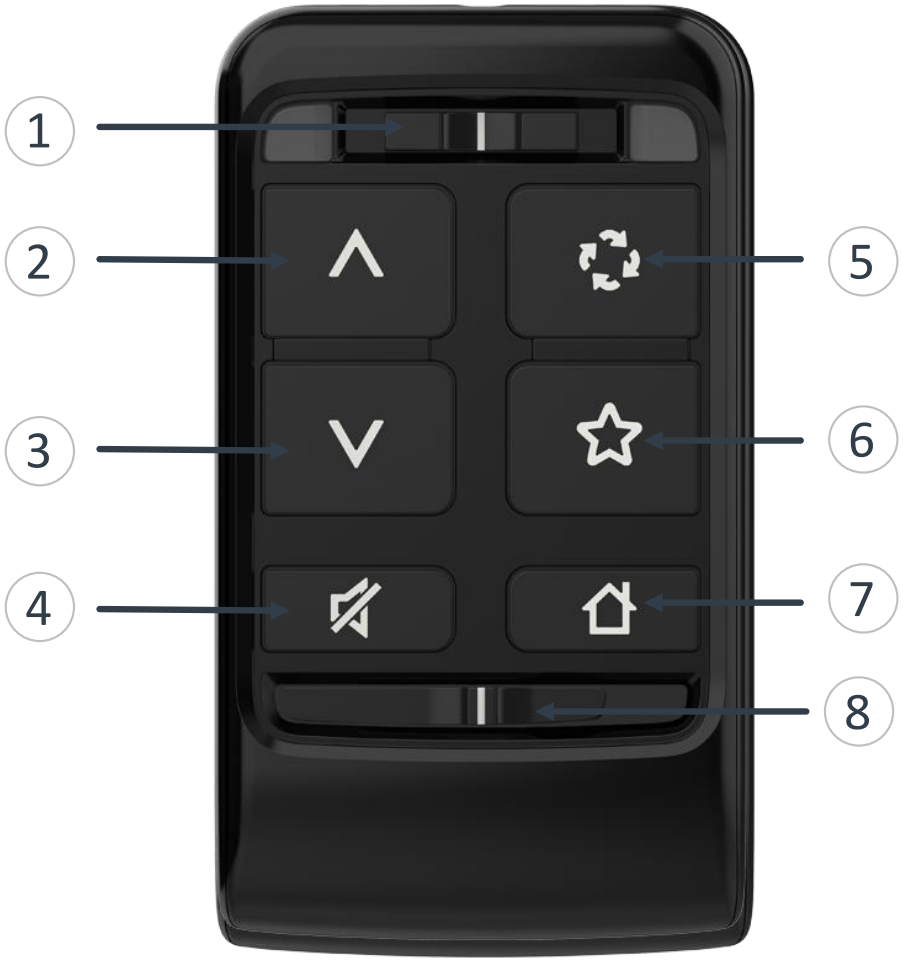
Via AI/Via parowane
z **1 pilotem remote**



Bez konieczności
ładowania

Budowa

1. Pzełącznik wyboru strony
2. Zwiększenie głośności
3. Zniejszenie głośnośi
4. Mute
5. Zmiana programów
6. Ulubione
7. Program Domowy
8. Blokowanie/Odblokowanie



Zarządzanie głośnością

Głośniej/
Ciszej

Krótkie przyciśnięcie

Kontroluje ogólny poziom głośności mikrofonów aparatu słuchowego.

Długie przyciśnięcie

Steruje głośnością strumienia audio podczas przesyłania strumieniowego z akcesorium.Nie ma to wpływu na strumień audio iOS.

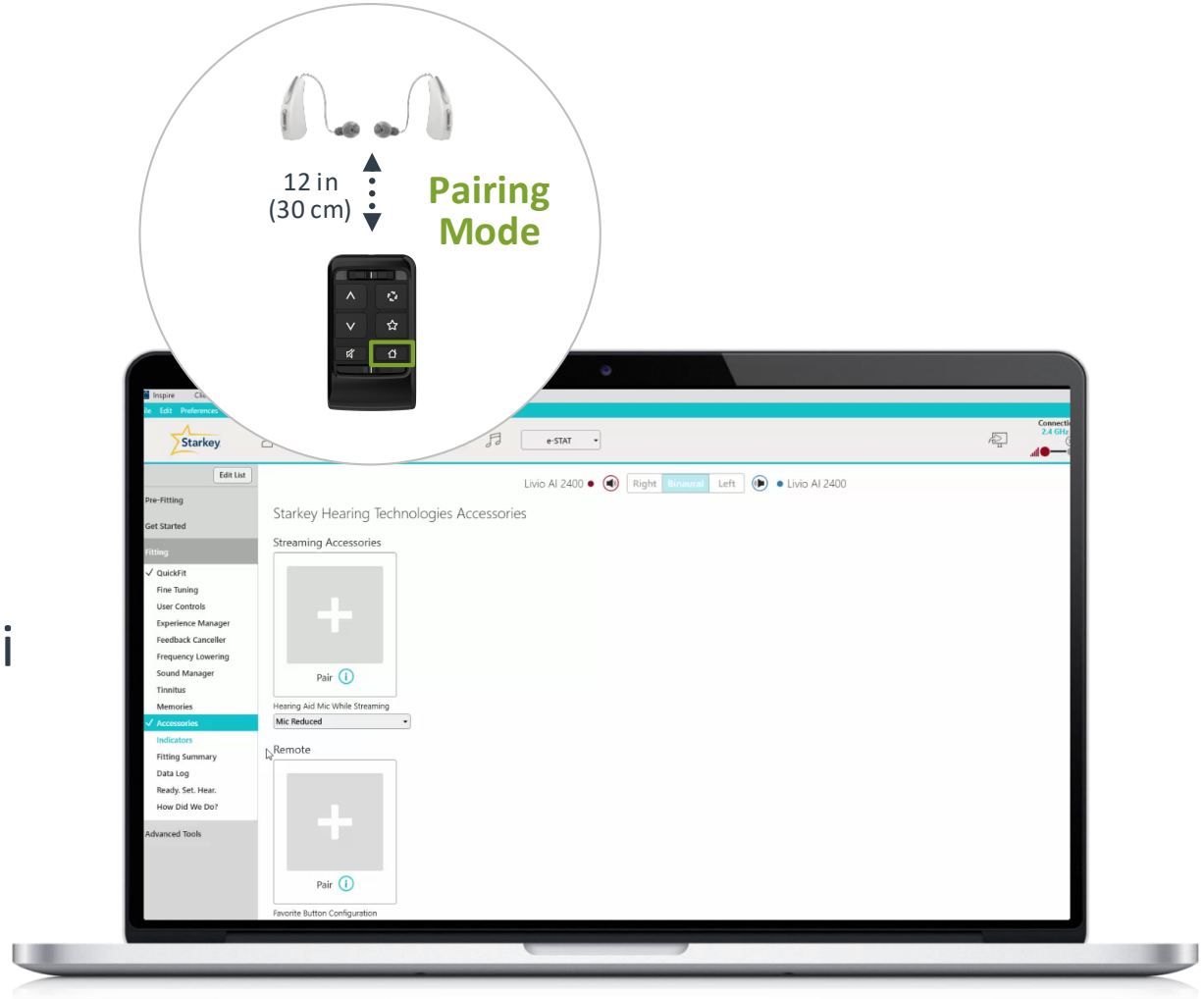
AUDIBEL

Parowanie bez oprogramowania Inspire

Parowanie z oprogramowaniem Inspire

Upewnij się, że pilot znajduje się w pozycji odblokowanej (przełącz w lewo).

1. Umieść aparaty słuchowe w bliskiej odległości 12 cm (do 30 cm) od pilota
2. Umieść pilota w trybie parowania (naciśnij przycisk "Dom" przez 5 sekund)
3. Kliknij „Parowanie”, aby włączyć aparaty słuchowe w tryb parowania



Funkcje przyisku"Ulubione"

Brak: brak wpływu na aparaty słuchowe

Start/Stop Strumienowanie: Dla dowolnego z akcesoriów do przesyłania strumieniowego

Comfort Boost:Zmniejsza hałas i zapewnia komfort w hałaśliwym środowisku . Po aktywacji naciśnij ponownie przycisk, aby wyłączyć funkcję.

Ustaw program 4: Przesuwa aparaty słuchowe do programu 4 *

Tinnitus Włącz/Wyłącz: Rozpoczyna / Zatrzymuje odtwarzanie bodźca tinnitus przez aparaty słuchowe *

Audibel Akcesoria Podsumowanie

Pełna rodzina akcesoriów w technologii 2.4 GHz

Technologia Dual-Radio

Najlepsze cechy obuuszne

Prosta funkcjonalność

Uniwersalna łączność Bluetooth

- ✓ Łatwe w parowaniu
- ✓ Proste w użytkowaniu
- ✓ Doskonała jakość dźwięku

Dziękuję za uwagę

Tomasz Fałek

Szkolenia

AUDIBEL®