

signia

# StreamLine Mic

Instrukcja użytkownika



# Spis treści

<b>Przed rozpoczęciem pracy</b>	<b>5</b>
Wstęp	5
Zawartość pakietu	10
Elementy	12
<b>Uruchamianie</b>	<b>14</b>
Ładowanie	14
Parowanie aparatów słuchowych	18
Parowanie smartfonu lub odtwarzacza muzyki	20
Kasowanie sparowań	23

<b>Codziennie używanie</b>	<b>24</b>
Włączanie/wyłączanie	24
Regulacja poziomu głośności	25
Wyciszanie mikrofonów aparatu słuchowego	26
① Nawiązywanie połączeń telefonicznych	27
② Słuchanie muzyki	32
③ Używanie w charakterze mikrofonu zdalnego	34
④ Używanie w charakterze pilota zdalnego sterowania	38
<b>Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa</b>	<b>40</b>
Bezpieczeństwo osobiste	40
Bezpieczeństwo produktu	49

<b>Ważne informacje</b>	<b>52</b>
Przewidziane zastosowanie / przewidziane używanie	52
Przegląd wskaźników stanu i zasilania	53
Objaśnienie symboli	58
Konserwacja i czyszczenie	61
Dane techniczne	62
Informacje o utylizacji urządzenia	64
Informacje na temat zgodności	65

# Przed rozpoczęciem pracy



## PRZESTROGA

W celu uniknięcia uszkodzeń oraz obrażeń i urazów należy dokładnie i w całości przeczytać i przestrzegać informacji bezpieczeństwa zawartych w tym dokumencie.

## Wstęp

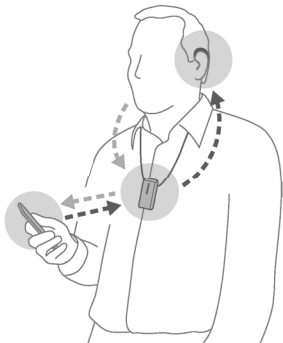
StreamLine Mic używa technologii Bluetooth<sup>®\*</sup> w celu zapewniania następujących funkcji.

\* Znak słowny Bluetooth i odpowiednie znaki graficzne są własnością Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez oficjalnego wytwórcę tego produktu ma miejsce na mocy odpowiedniej licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich podmiotów.

## 1 Zestaw słuchawkowy dla smartfonów

Dźwięki ze smartfonu będą przesyłane strumieniowo do aparatów słuchowych przez StreamLine Mic.

Głos użytkownika będzie rejestrowany przez StreamLine Mic i wysyłany do smartfonu.

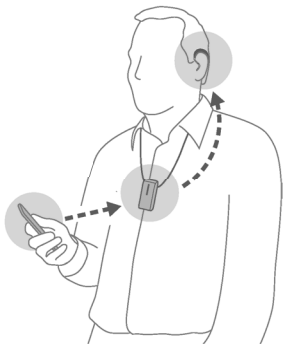


Więcej informacji zawiera sekcja „Nawiązywanie połączeń telefonicznych”.

## 2 Słuchawki do słuchania muzyki

Muzyka ze smartfonu lub innego urządzenia Bluetooth będzie przesyłana strumieniowo do aparatów słuchowych przez StreamLine Mic.

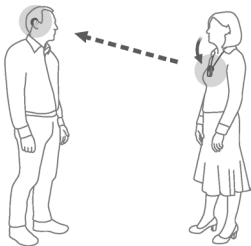
Więcej informacji zawiera sekcja „Słuchanie muzyki”.



### ③ Mikrofon zdalny

Głos wybranej osoby będzie przesyłany bezprzewodowo z **mikrofonu StreamLine Mic do** aparatów słuchowych użytkownika.

Więcej informacji zawiera sekcja „Używanie w charakterze mikrofonu zdalnego”.



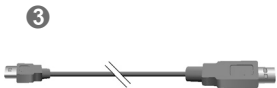
#### ④ Pilot zdalnego sterowania

Gdy StreamLine Mic nie przesyła strumieniowo dźwięku, może być używany jako pilot zdalnego sterowania dla aparatów słuchowych.

Więcej informacji zawiera sekcja „Używanie w charakterze pilota zdalnego sterowania”.

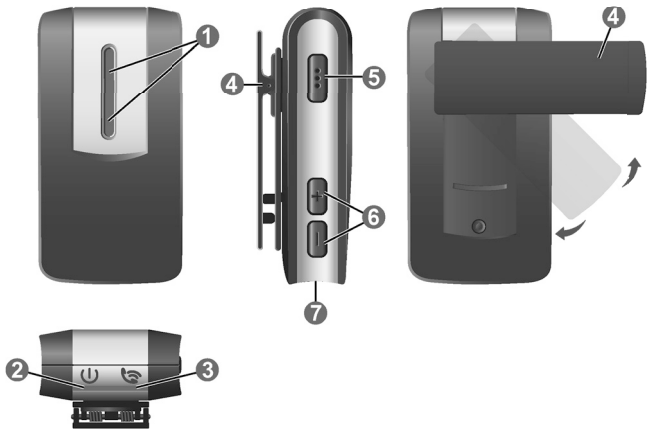
## Zawartość pakietu

- 1 StreamLine Mic
- 2 Smycze (różnej długości)
- 3 Przewód USB do ładowania
- 4 Przewód zasilania USB i wtyczka zasilania (właściwa dla danego kraju)



## Elementy


- 1 Mikrofony
- 2 Wskaźnik zasilania 
- 3 Wskaźnik stanu 
- 4 Klips (obrotowy)
- 5 Przycisk wielofunkcyjny 
- 6 Przyciski regulacji głośności  i 
- 7 Port USB do ładowania

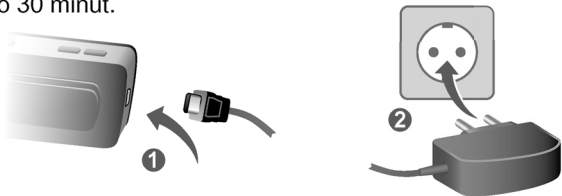


# Uruchamianie


## Ładowanie

StreamLine Mic jest częściowo naładowany. Przed pierwszym użyciem należy go naładować całkowicie.

Gdy wskaźnik zasilania  ma kolor czerwony, oznacza to, że przesyłanie strumieniowo będzie działać jeszcze przez około 30 minut.



Wskaźnik zasilania pokazuje stan naładowania akumulatora:

	Opis
Czerwony	Niski poziom naładowania akumulatora.
Miga na zielono	Ładowanie (StreamLine Mic jest włączony)
Miga na pomarańczowo	Ładowanie (StreamLine Mic jest wyłączony)
Zanikający kolor zielony	Ładowanie zostało ukończone (StreamLine Mic jest włączony)
Świeci na pomarańczowo	Ładowanie zostało ukończone (StreamLine Mic jest wyłączony)

Dalsze informacje:

- Zwykle pełny cykl ładowania trwa 2 godziny.
- Należy upewnić się, że wtyczkę można bez przeszkód wyjąć z gniazda zasilania sieciowego w razie konieczności.



### **WAŻNE**

- ▶ Podczas ładowania wskaźnik ładowania powinien się świecić w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi. Jeśli wskaźnik ładowania się nie świeci, odłącz urządzenie od ładowarki i skonsultuj się z protetykiem słuchu.







## **WAŻNE**

- ▶ Podczas ładowania StreamLine Mic należy używać dostarczonego oryginalnego zasilacza 5 V/1 A, oznaczonego znakiem bezpieczeństwa oraz CE.

## Parowanie aparatów słuchowych

Aparaty słuchowe muszą zostać sparowane **raz** z StreamLine Mic. Po wykonaniu tej czynności odpowiednie informacje zostaną zapisane w aparatach słuchowych i po każdym włączeniu możliwa będzie komunikacja.

- ▶ Należy się upewnić, że StreamLine Mic jest wyłączony: Przytrzymać przycisk  aż wskaźnik zasilania  zgaśnie. Trwa to około 6 sekund.
- ▶ Wyłączyć i ponownie włączyć aparaty słuchowe: Otworzyć i zamknąć komory baterii. Jeśli aparaty słuchowe nie mają komór baterii, należy je wyłączyć i włączyć w sposób opisany w ich instrukcji użytkownika. Aparaty słuchowe są teraz gotowe do parowania. Parowanie należy przeprowadzić w ciągu 3 minut.

- ▶ Włączyć StreamLine Mic: Przytrzymać przycisk  aż wskaźnik zasilania  ma kolor zielony. Trwa to około 3 sekund.

Wskaźnik stanu  miga na żółto.

- ▶ Umieścić oba aparaty słuchowe w pobliżu StreamLine Mic (maksymalna odległość: 20 cm lub 8 cali).




Proces parowania rozpocznie się automatycznie.

Proces parowania jest zakończony, gdy wskaźnik stanu ma kolor żółty.




## Parowanie smartfonu lub odtwarzacza muzyki

Smartfon (lub odtwarzacz muzyki) należy raz sparować z mikrofonem StreamLine Mic. Gdy urządzenia są sparowane, połączenie między nimi nawiązywane jest automatycznie po włączeniu mikrofonu StreamLine Mic, o ile tylko mikrofon znajduje się w zasięgu.

- ▶ Przytrzymać jednocześnie przyciski  i , aż wskaźnik stanu  zacznie migać na niebiesko. Trwa to około 6 sekund.

Mikrofon StreamLine Mic jest teraz gotowy do parowania. Parowanie należy przeprowadzić w ciągu 3 minut.

- ▶ W smartfonie lub odtwarzaczu muzyki należy włączyć tryb wyszukiwania innych urządzeń Bluetooth. Odpowiednie informacje zawiera instrukcja obsługi urządzenia.
- ▶ Na smartfonie lub odtwarzaczu muzyki wybrać „StreamLine Mic” z listy wykrytych urządzeń.
- ▶ Jeśli zostanie zażądany kod PIN, to należy wpisać „0000”.






Proces parowania jest zakończony, gdy wskaźnik stanu  ma kolor niebieski.

## Dalsze informacje

- Mikrofon StreamLine Mic można **sparować** z maksymalnie ośmioma urządzeniami Bluetooth. Ale w tej samej chwili może być **podłączone** tylko jedno takie urządzenie.
- W przypadku sparowania z kilkoma urządzeniami:
  - Mikrofon StreamLine Mic nawiąże połączenie z pierwszym urządzeniem, które wykryje.
  - W celu przełączenia na inne urządzenie należy wyłączyć komunikację Bluetooth na urządzeniu, które nie będzie w danej chwili używane.

## Kasowanie sparowań

Aby skasować wszystkie sparowania StreamLine Mic ze smartfonami i odtwarzaczami muzyki:


- ▶ Wyłączyć StreamLine Mic: Przytrzymać przycisk  aż wskaźnik zasilania  zgaśnie. Trwa to około 6 sekund.
- ▶ Jednocześnie przytrzymać  przycisk **oraz**  przycisk **oraz**  przycisk przez 10 sekund.


Gdy wszystkie sparowania zostaną skasowane, wskaźnik stanu będzie migać na czerwono. Aparaty słuchowe pozostaną sparowane z StreamLine Mic.

# Codzienne używanie


## Włączanie/wyłączanie

Włączanie:



- ▶ Przytrzymać przycisk  aż wskaźnik zasilania  ma kolor zielony. Trwa to około 3 sekund.

Wskaźnik stanu  miga na żółto do momentu podłączenia aparatów słuchowych.

Wyłączanie:

- ▶ Przytrzymać przycisk  aż wskaźnik zasilania  zgaśnie. Trwa to około 6 sekund.


## Regulacja poziomu głośności

Krótko nacisnąć przycisk  lub  aby wyregulować głośność.



W zależności od typu aparatów słuchowych regulacja głośności przebiega w jeden z następujących sposobów:

- **Możliwość 1:** Podczas strumieniowego przesyłania dźwięków regulowana jest tylko głośność dźwięku z urządzenia StreamLine Mic (dźwięk połączenia telefonicznego, rozmowy telefonicznej lub muzyki). Gdy żaden dźwięk nie jest strumieniowo przesyłany, regulowana jest głośność na aparatach słuchowych.
- **Możliwość 2:** Jednocześnie regulowana jest głośność dźwięku z urządzenia StreamLine Mic (dźwięk połączenia telefonicznego, rozmowy telefonicznej lub muzyki) oraz głośność na aparatach słuchowych.

## Wyciszanie mikrofonów aparatu słuchowego

Przytrzymać przycisk  przez mniej więcej 3 sekundy, aby wyciszyć mikrofony aparatu słuchowego. Na aparatach słuchowych będzie odtwarzany tylko dźwięk z StreamLine Mic.

W zależności od typu aparatów słuchowych można anulować wyciszenie ich mikrofonów na jeden z następujących sposobów:

- **Możliwość 1:** Przytrzymać przycisk  przez 3 sekundy.
- **Możliwość 2:** Krótko nacisnąć przycisk .

Ta funkcja może być niedostępna, gdy urządzenie StreamLine Mic jest używane jako mikrofon zdalny.

## ① Nawiązywanie połączeń telefonicznych

Wymagania wstępne: StreamLine Mic musi być połączony ze smartfonem i musi być poprawnie noszony.

### Poprawne zakładanie mikrofonu StreamLine Mic





StreamLine Mic należy nosić w sposób przedstawiony na ilustracji, ponieważ taki sposób noszenia zapewnia najlepsze możliwe działanie. Ważne jest, aby StreamLine Mic był skierowany w stronę ust osoby mówiącej, a także aby StreamLine Mic nie był zakryty odzieżą itp.


Maksymalna odległość:


- Smartfon – StreamLine Mic: 10 m (33 stopy)
- Aparaty słuchowe – StreamLine Mic: 2 m (6,5 stopy)

## Odbieranie połączenia


W aparatach słuchowych rozlegnie się dzwonek telefonu. Wskaźnik stanu  miga na zielono.

- ▶ Aby odebrać/zakończyć połączenie, należy krótko nacisnąć przycisk  lub odebrać/zakończyć połączenie za pomocą smartfonu.

Podczas rozmowy wskaźnik stanu  ma kolor zielony.


- ▶ Aby odrzucić połączenie, należy przytrzymać przycisk  przez mniej więcej 3 sekundy.

## Nawiązywanie połączenia

Jeśli połączenie zostanie nawiązane za pomocą podłączonego smartfonu, sygnał połączenia będzie automatycznie przesyłany strumieniowo do aparatów słuchowych. Podczas rozmowy wskaźnik stanu  ma kolor zielony.

Ta funkcja jest niedostępna, gdy StreamLine Mic jest używany jako mikrofon zdalny.


## Dalsze informacje

- **Głosowe wybieranie numeru:** Po podłączeniu do smartfonu należy dwukrotnie nacisnąć przycisk  aby aktywować wybieranie głosowe (jeśli jest obsługiwane przez smartfon).
- W przypadku połączeń tego typu mikrofon StreamLine Mic używa profilu Hands-Free Profile (HFP) Bluetooth.

## ② Słuchanie muzyki

Jeśli StreamLine Mic jest podłączony do odtwarzacza muzyki przez Bluetooth, muzyka będzie automatycznie odtwarzana w aparatach słuchowych użytkownika.

Nie trzeba używać żadnych elementów sterujących StreamLine Mic


Podczas strumieniowego przesyłania muzyki wskaźnik stanu  ma kolor pomarańczowy.

Maksymalna odległość:

- Odtwarzacz muzyki – StreamLine Mic: 10 m (33 stopy)
- Aparaty słuchowe – StreamLine Mic: 2 m (6,5 stopy)

## Uruchamianie/zatrzymywanie odtwarzania muzyki


- ▶ W celu uruchamiania/zatrzymywania muzyki należy używać smartfonu lub odtwarzacza muzyki.

Aby zatrzymać odtwarzanie muzyki, można również krótko nacisnąć przycisk  wł. StreamLine Mic.

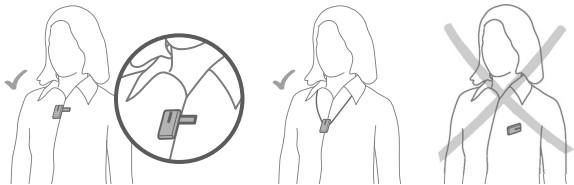
## Dalsze informacje

- W przypadku połączeń tego typu StreamLine Mic używa profilu Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) Bluetooth.
- Jeśli muzyka jest przesyłana strumieniowo ze smartfonu, połączenia przychodzące są wskazywane podczas jej odtwarzania.

### ③ Używanie w charakterze mikrofonu zdalnego

Funkcja mikrofonu zdalnego nie jest uruchamiana automatycznie. Tryb mikrofonu zdalnego należy włączyć za pomocą przycisku .

#### Poprawne zakładanie mikrofonu StreamLine Mic





Osoba mówiąca powinna nosić StreamLine Mic w sposób przedstawiony na ilustracji, ponieważ taki sposób noszenia zapewnia najlepsze możliwe działanie. Ważne jest, aby StreamLine Mic był skierowany w stronę ust osoby mówiącej i nie był zakryty odzieżą itp.

Maksymalna odległość:

- Aparaty słuchowe – StreamLine Mic: 20 m (66 stóp)


## Włączanie mikrofonu zdalnego

- ▶ Nacisnąć przycisk  i przytrzymać przez mniej więcej 3 sekundy.

Wskaźnik stanu  ma kolor magenty. W aparatach słuchowych zostanie odtworzony dźwięk potwierdzający. Mikrofon zdalny został włączony. Sygnał mowy osoby, która nosi StreamLine Mic, będzie przesyłany bezpośrednio do aparatów słuchowych.

## Wyłączanie mikrofonu zdalnego

- ▶ Przytrzymać przycisk  przez mniej więcej 3 sekundy.

Wskaźnik stanu  ma kolor niebieski. (połączenie ze smartfonem) lub żółty (brak połączenia ze smartfonem).

## Dalsze informacje

- Gdy StreamLine Mic jest używany jako mikrofon zdalny, połączenie ze smartfonem nie działa. Połączenia przychodzące nie są sygnalizowane.
- StreamLine Mic jest wyposażony w mikrofony kierunkowe, tj. mikrofony, które przechwytyją dźwięk z konkretnego kierunku.

#### **4 Używanie w charakterze pilota zdalnego sterowania**

StreamLine Mic może być używany jako pilot zdalnego sterowania dla aparatów słuchowych: za jego pomocą można regulować głośność (informacje zawiera sekcja „Regulacja poziomu głośności”), wyciszać mikrofony aparatów słuchowych (informacje zawiera sekcja „Wyciszanie mikrofonów aparatu słuchowego”), a także przełączać na następny program słyszenia (informacje poniżej).

Maksymalna odległość:

- Aparaty słuchowe – StreamLine Mic: 2 m (6,5 stopy)

## Zmiana na następny program słyszenia.

- ▶ Przytrzymać przycisk  przez mniej więcej 3 sekundy.

Ta funkcja jest niedostępna, gdy StreamLine Mic jest używany jako mikrofon zdalny.

# Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Bezpieczeństwo osobiste



### **OSTRZEŻENIE**

Ryzyko zadławienia!

Urządzenie zawiera małe części, które mogą zostać połknięte.

- ▶ Aparaty słuchowe, baterie i akcesoria należy trzymać poza zasięgiem dzieci i osób z upośledzeniem umysłowym.
- ▶ W przypadku połknięcia części należy natychmiast skontaktować się z lekarzem lub udać się do szpitala.



## **OSTRZEŻENIE**

Ryzyko uduszenia!

- ▶ Nie dopuścić do wplątania smyczy, np. między ruchome części mechaniczne maszyn.
- ▶ Należy używać wyłącznie dołączonej smyczy z możliwością odłączenia. Jest ona automatycznie odłączana w przypadku zaplątania.
- ▶ Ze smyczy nie powinny korzystać dzieci, które nie ukończyły dwunastu lat.



## **OSTRZEŻENIE**

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!

- ▶ Nie należy używać urządzeń w widoczny sposób uszkodzonych. Urządzenia takie należy zwrócić do punktu sprzedaży.



## **OSTRZEŻENIE**

Należy pamiętać, że wszelkie zmiany w produkcji dokonane bez upoważnienia mogą spowodować jego uszkodzenia lub obrażenia ciała.

- ▶ Stosować wyłącznie dopuszczone części i akcesoria dodatkowe. W celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z protetykiem słuchu.
- ▶ Nie modyfikować produktu bez zgody producenta.
- ▶ Jeśli produkt został zmodyfikowany, należy przeprowadzić odpowiednie testy i inspekcje, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania produktu.



## **OSTRZEŻENIE**

Bezpieczeństwo ładowania akumulatora przez kabel USB jest zależne od sprzętu zewnętrznego.

- ▶ Jeśli kabel USB zostanie podłączony do urządzenia podłączonego do gniazda ściennego, wówczas to urządzenie powinno być dopuszczone do użytku przez organizację UL lub spełniać wymogi normy IEC 60065, IEC 60950 lub inne równoważne normy bezpieczeństwa.



## **OSTRZEŻENIE**

Bezpieczeństwo podczas używania tego urządzenia podłączonego do sprzętu zewnętrznego (przez dodatkowy kabel wejściowy, przez kabel USB albo bezpośrednio) jest zależne od sprzętu zewnętrznego.

- ▶ W przypadku podłączania do sprzętu zewnętrznego podłączonego do gniazda ściennego ten sprzęt musi spełniać wymogi normy IEC 60065, IEC 60950 lub inne równoważne normy bezpieczeństwa.



## **OSTRZEŻENIE**

Nieprawidłowe obchodzenie się z akumulatorem stwarza ryzyko wybuchu.

- ▶ Należy zapobiegać zwarciom akumulatora. Nie dziurawić, zgniatać ani nie dzielić na części.
- ▶ Nie umieszczać w piekarniku, ani nie wrzucać do ognia.
- ▶ Nie zanurzać urządzenia w wodzie.
- ▶ Akumulatory należy ładować w temperaturze z zakresu od 0°C do 45°C.
- ▶ W celu dokonania naprawy lub wymiany akumulatora należy przekazać urządzenie protetykowi słuchu.



## **OSTRZEŻENIE**

### Implanty aktywne

- ▶ W przypadku korzystania z implantów aktywnych należy zachować ostrożność. Jeśli użytkownik ma wszczepiony implant aktywny, należy skontaktować się z producentem wszczepionego urządzenia, aby uzyskać informacje o ryzyku w razie zakłócenia pracy tego wszczepionego urządzenia.



## **OSTRZEŻENIE**

Niniejsze urządzenie może zakłócać pracę urządzeń pomiarowych oraz sprzętu elektronicznego.

- ▶ Z urządzenia nie należy korzystać w samolotach ani w miejscach, w których stosowane są czułe lub podtrzymujące życie urządzenia elektroniczne.



## **OSTRZEŻENIE**

Ryzyko wybuchu!

- ▶ Z urządzenia nie należy korzystać w miejscach zagrożonych wybuchem (np. na obszarach górniczych).

## Bezpieczeństwo produktu



### **WAŻNE**

- ▶ Urządzenie należy chronić przed wysoką temperaturą. Nie należy przechowywać urządzenia w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych.



### **WAŻNE**

- ▶ Urządzenia należy chronić przed wysoką wilgotnością.



### **WAŻNE**

- ▶ Nie suszyć urządzeń w kuchence mikrofalowej.



## **WAŻNE**

Różne rodzaje silnego promieniowania, w tym stosowane podczas badań RTG i MRI oraz występujące w pobliżu nieaktywnych aparatów MRI i TK, mogą spowodować uszkodzenia urządzeń.

- ▶ Z urządzeń nie należy korzystać podczas tych procedur ani im podobnych.

Słabsze promieniowanie, np. pochodzące ze sprzętu radiowego lub stosowane przez służby ochrony na lotniskach, nie uszkadza urządzeń.



W niektórych krajach obowiązują ograniczenia dotyczące użycia urządzeń bezprzewodowych.

► Informacje należy uzyskać u władz lokalnych.



## **WAŻNE**

Urządzenia zostały zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby spełniały założenia międzynarodowych norm dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej, ale urządzenia elektroniczne znajdujące się w niedużej odległości mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. W takim przypadku należy odsunąć się od źródła zakłócenia.

# Ważne informacje

## Przewidziane zastosowanie / przewidziane używanie

Urządzenie jest przeznaczone do użytku jako bezprzewodowy odbiornik i nadajnik dźwięku między aparatami słuchowymi a otoczeniem, co obejmuje urządzenia do rejestrowania dźwięków mowy i bezprzewodowe urządzenia audio. Urządzenie umożliwia osobom korzystającym z aparatów słuchowych sterowanie funkcjami ich aparatów.


Jest przeznaczone do użytku razem z aparatami słuchowymi przez dzieci (>36 miesięcy) i osoby dorosłe.

# Przegląd wskaźników stanu i zasilania


## Wskaźnik stanu

### Opis

---

 Miga na żółto  
Wyszukiwanie aparatów słuchowych.


---

 Świeci na żółto  
Tryb bezczynności: nawiązano połączenie z aparatami słuchowymi. **Brak** połączenia ze smartfonem lub innymi urządzeniami.

---

## Opis


---

 Miga na niebiesko  
StreamLine Mic jest widoczny dla smartfonu na potrzeby parowania.


---

 Niebieski  
Tryb telefonu: połączenie ze smartfonem.


---

 Miga na zielono  
Połączenie przychodzące.

---

 Świeci na zielono  
Trwa rozmowa.


---

 Świeci na pomarańczowo  
Strumieniowa transmisja muzyki.


---

## Opis

---

 Świeci w kolorze magenty  
Tryb mikrofonu zdalnego.

---


 Miga w kolorze magenty  
Ponowne nawiązywanie połączenia jako mikrofon  
zdalny.

---


## Wskaźnik zasilania

### Opis


---

 Świeci na czerwono  
Niski poziom naładowania akumulatora.


---

 Miga na zielono  
Ładowanie, gdy mikrofon jest włączony.

---

 Zanikający kolor zielony  
Ładowanie zakończone, a StreamLine Mic jest włączony.



---

 Świeci na zielono  
Urządzenie włączone, brak ładowania.

---

## Opis

---

-  Miga na pomarańczowo  
Ładowanie, gdy mikrofon jest wyłączony.
  -  Świeci na pomarańczowo  
Ładowanie zakończone, a StreamLine Mic jest wyłączony.
-

## Objaśnienie symboli

### Symbole stosowane w niniejszym dokumencie

---



Informuje o sytuacji, która może prowadzić do poważnych, umiarkowanych bądź niewielkich urazów.

---



Oznacza ryzyko uszkodzenia mienia.

---



Porady i wskazówki ułatwiające obsługę urządzenia.

---

## Symbole na urządzeniu lub opakowaniu

---



Tabliczka CE poświadczająca zgodność z określonymi Dyrektywami Europejskimi — patrz sekcja „Informacje na temat zgodności”.

---



Tabliczka poświadczająca zgodność z australijskimi normami kompatybilności elektromagnetycznej i komunikacji radiowej. Informacje zawiera sekcja „Informacje na temat zgodności”.

---



Wskazuje producenta urządzenia.

---

## Symbole na urządzeniu lub opakowaniu

---



Nie wyrzucać urządzenia razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego. Więcej informacji zawiera sekcja „Informacje o utylizacji urządzenia”.

---



Symbol informujący o konieczności zapoznania się i przestrzegania wytycznych z instrukcji użytkownika.

---

## Konserwacja i czyszczenie



### WAŻNE

- ▶ Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie!
  - ▶ Nie wolno czyścić urządzenia alkoholem lub benzyną.
- 
- ▶ Urządzenie należy czyścić za pomocą miękkiej chusteczki.
  - ▶ Należy unikać stosowania ściernych płynów czyszczących z takimi dodatkami, jak kwas cytrynowy, amoniak itp.



## Dane techniczne

### Kompatybilne aparaty słuchowe

StreamLine Mic działa z odpowiednimi modelami bezprzewodowych aparatów słuchowych naszej firmy. Informacji o kompatybilnych modelach aparatów może udzielić protetyk słuchu.

### Warunki eksploatacji, transportu i przechowywania

#### Warunki eksploatacji

Temperatura	Od 5 do 40°C (od 41 do 104°F)
Wilgotność względna	Od 15 do 93%, bez kondensacji
Ciśnienie atmosferyczne	Od 700 do 1060 hPa

W przypadku długotrwałego transportu i przechowywania przez dłuższy czas wymagane jest spełnienie następujących warunków:

## Transport i przechowywanie

---

Temperatura Od  $-20$  do  $70^{\circ}\text{C}$  (od  $-4$  do  $158^{\circ}\text{F}$ )

---

Ciśnienie atmosferyczne Od  $700$  do  $1060$  hPa

---



### **OSTRZEŻENIE**

Ryzyko odniesienia obrażeń, wybuchu pożaru lub eksplozji podczas transportu.

- ▶ Mikrofon StreamLine Mic należy transportować zgodnie z przepisami lokalnymi.

W przypadku innych części, takich jak aparaty słuchowe, mogą obowiązywać inne warunki.

## Dane techniczne zasilacza

Napięcie wejściowe:	100–240 V AC
Prąd wejściowy:	maks. 0,2 A przy 100 V AC
Częstotliwość wejściowa:	47–63 Hz
Napięcie wyjściowe:	5 V DC
Prąd wyjściowy:	maks. 1 A

## Informacje o utylizacji urządzenia

Urządzenia, akcesoria i opakowania należy oddać do ponownego wykorzystania zgodnie z przepisami lokalnymi.

## **Informacje na temat zgodności**

Oznakowanie CE oznacza zgodność produktu z następującymi dyrektywami i regulacjami europejskimi:

- 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych
- 2014/53/EU w sprawie urządzeń radiowych
- 2011/65/EU w sprawie ograniczeń dotyczących substancji niebezpiecznych

Pełny tekst deklaracji zgodności można uzyskać na stronie [www.wsaud.com/signia](http://www.wsaud.com/signia).

## **Funkcje bezprzewodowe**

Opisywane urządzenie zawiera nadajnik-odbiorcę fal radiowych korzystający z technologii Bluetooth EDR,

Bluetooth Low Energy (BLE) oraz własnościowej technologii do przesyłania fal radiowych na krótkie odległości — wszystkie pracują na częstotliwości 2,4 GHz. Nadajnik radiowy 2,4 GHz jest nadajnikiem słabym, a jego równoważna moc EIRP jest zawsze niższa niż 17 dBm.

Opisywane urządzenie spełnia wymagania norm międzynarodowych dotyczących nadajników radiowych, kompatybilności elektromagnetycznej i ekspozycji ludzi na promieniowanie.

Informacje na temat zgodności z normami FCC i ISED można znaleźć z tyłu obudowy urządzenia.

Oznakowanie informujące o zgodności z normami ACMA



potwierdza zgodność z normami dotyczącymi

zakłóceń elektromagnetycznych określonymi przez urząd Australian Communications and Media Authority (ACMA). Urządzenia, na których widoczne jest oznakowanie FCC, spełniają wymagania norm FCC dotyczących zakłóceń elektromagnetycznych.

Niniejszy aparat cyfrowy klasy B jest zgodny z wymaganiami kanadyjskiej normy ICES-003.

Niniejsze urządzenie spełnia normy określone w Części 15 zasad FCC oraz specyfikacji ISED RSS podlegających zwolnieniu z licencji.

Eksplatacja podlega następującym dwóm warunkom:

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- To urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym takie, które mogłyby spowodować niepożądane działanie.

Wykonane testy wykazały zgodność urządzenia z wymaganiami dla urządzeń cyfrowych klasy B, określonymi w Części 15 zasad FCC. Limity te dobrano w taki sposób, aby zapewnić racjonalny poziom ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach budynków mieszkalnych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może wypromieniowywać energię fal radiowych i jeżeli zostanie zamontowane i będzie użytkowane niezgodnie

z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia, wpływające na pracę odbiorników radiowych lub telewizyjnych, wykrywalne poprzez jego wyłączenie i włączenie, można spróbować zapobiec zakłóceniom, korzystając z jednej lub kilku następujących metod:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda w innym obwodzie niż odbiornik.

- Skonsultować się ze sprzedawcą sprzętu RTV lub doświadczonym technikiem, którzy naprawiają sprzęt radiowy/telewizyjny.

Przeostroga FCC: Wszelkie zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone wyraźnie przez stronę odpowiedzialną za postępowanie zgodnie z normami mogą spowodować utratę przez użytkownika prawa do eksploatacji tego urządzenia.





**Wytwórca**

WSAUD A/S

Nymøllevej 6

3540 Lynge

Dania

Document No. 03384-99T05-5500 PL

Order/Item No. 109 520 51

Master Rev05, 08.2024

[www.wsaud.com](http://www.wsaud.com)

© 10.2024, WSAUD A/S. All rights reserved



**[www.signia.net](http://www.signia.net)**