

Zestaw słuchawkowy Bluetooth  
do rozmów telefonicznych

# Presence



Instrukcja obsługi

 **SENNHEISER**

## Spis treści

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	2
Presence – Zestaw słuchawkowy Bluetooth .....	4
Zawartość opakowania .....	5
Charakterystyka produktu .....	6
Zestaw słuchawkowy Presence .....	6
Akcesoria do ładowania .....	6
Przegląd piktogramów .....	7
Przegląd wskazań kontrolki LED .....	8
Przegląd przycisków .....	9
Przygotowanie zestawu słuchawkowego do działania .....	11
Ładowanie akumulatora zestawu słuchawkowego .....	12
Korzystanie z zestawu słuchawkowego .....	14
Indywidualne dopasowanie zestawu słuchawkowego i jego noszenie ..	14
Uruchomienie zestawu słuchawkowego i jego podłączenie .....	16
Wyłączenie zestawu słuchawkowego .....	17
Uzyskanie informacji o dostępnym czasie rozmów .....	17
Zmiana głośności .....	18
Nawiązywanie połączeń przy użyciu zestawu słuchawkowego .....	19
Zarządzanie wieloma połączeniami .....	21
Czyszczenie i konserwacja zestawu słuchawkowego .....	22
Jeśli pojawią się problemy .....	23
Gdy znajdziemy się poza zasięgiem transmisji Bluetooth .....	24
Dane techniczne .....	25
Deklaracje producenta .....	26



## Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- ▶ Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie i w całości przeczytać tę instrukcję obsługi.
- ▶ Gdy przekazujemy urządzenie osobom trzecim, zawsze należy dołączać do niego tę instrukcję obsługi.
- ▶ Nie wolno używać wyraźnie uszkodzonego produktu.

### Zapobieganie uszkodzeniom słuchu i innym problemom zdrowotnym oraz wypadkom

- ▶ Nie wolno dokonywać odsłuchu z dużą głośnością przez długi czas w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
- ▶ Należy zawsze zachować odległość przynajmniej 10 cm między urządzeniem a wszczepionym rozrusznikiem serca lub defibrylatorem, ponieważ wytwarza ono stałe pole magnetyczne.
- ▶ Urządzenie, akcesoria oraz części opakowań należy trzymać z dala od dzieci oraz zwierząt domowych w celu zapobieżenia wypadkom i uniknięcia ryzyka połamania, a nawet uduszenia.
- ▶ Nie należy używać urządzenia w miejscach, które wymagają specjalnej uwagi (np. w trakcie kierowania pojazdami).
- ▶ Nie wolno zakładać zestawu słuchawkowego podczas jego ładowania, ponieważ akumulator może mocno nagrzewać się.

### Zapobieganie uszkodzeniom urządzenia oraz jego niesprawności

- ▶ Produkt należy utrzymywać w stanie suchym i nie należy narażać go na działanie wysokich temperatur (suszarki do włosów, grzejniki, długotrwałe wystawienie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych itp.) w celu uniknięcia korozji lub deformacji.
- ▶ Należy używać tylko dodatków oraz akcesoriów dostarczonych lub rekomendowanych przez firmę Sennheiser.
- ▶ Produkt należy czyścić suchą delikatną tkaniną.
- ▶ Produktu należy używać tylko w miejscach, gdzie dozwolone jest korzystanie z bezprzewodowej łączności Bluetooth.

### Świadome użytkowanie / odpowiedzialność

Zestaw słuchawkowy Presence jest przeznaczony do współpracy z telefonami komórkowymi, smartfonami oraz innymi urządzeniami zgodnymi z technologią Bluetooth, które zapewniają obsługę funkcji „hands free profile” (HPF), „headset profile” (HSP) lub „advanced audio distribution profile” (A2DP). Służy on do zapewnienia komunikacji bezprzewodowej z wykorzystaniem połączenia Bluetooth.

Przez niewłaściwe użytkowanie rozumie się każde użycie produktu w innym celu i aplikacji niż te, które zostały przedstawione w tej instrukcji obsługi.

Firma Sennheiser nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego użytkowania tego produktu oraz jego akcesoriów.

Firma Sennheiser nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń USB, które nie są zgodne ze specyfikacją USB.

Firma Sennheiser nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z utraty połączenia z powodu wyładowania lub utraty właściwości akumulatorów lub przekroczenia zasięgu transmisji Bluetooth.

### Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów

W ekstremalnych przypadkach niewłaściwe użycie akumulatorów może doprowadzić do:



#### OSTRZEŻENIE

- wybuchu
- pożaru
- wytworzenia dużej ilości ciepła
- pojawienia się dymu lub szkodliwych gazów

	Produktu z wbudowanym akumulatorem należy pozbywać się dostarczając go do specjalnego punktu zbiórki lub zwracając go do sprzedawcy.		Po użyciu należy wyłączać zasilanie w urządzeniach zasilanych akumulatorami.
	Ładowania akumulatorów należy dokonywać w temperaturze pokojowej między 10°C/50°F a 40°C/104°F.		Gdy akumulatory nie będą używane przez dłuższy czas, należy regularnie je doładowywać (co około 3 miesiące).
	Nie wolno nagrzewać akumulatora powyżej 70°C /158°F, np. nie wolno wystawiać go na działanie promieni słonecznych lub wrzucać do ognia.		

## Presence – zestaw słuchawkowy Bluetooth

Stylowy, nowy zestaw słuchawkowy Bluetooth Presence jest bezprzewodowym rozwiązaniem w zakresie rozmów telefonicznych dokonywanych przy użyciu telefonów komórkowych, smartfonów czy softfonów. Zapewnia on znakomitą jakość dźwięku we wszystkich środowiskach. Wykorzystuje on technologię WindSafe oraz SpeakFocus do odfiltrowania szumów otoczenia oraz poprawy jakości głosu, zapewniając tym samym najwyższą zrozumiałość mowy.

### Bluetooth



Zestaw słuchawkowy spełnia wymogi standardu Bluetooth 4.0 i jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0 oraz 4.0 korzystającymi z rozwiązań „hands free profile” (HFG), „headset profile” (HSP) czy „advanced audio distribution profile” (A2DP). Zestaw słuchawkowy zapewnia wolność połączenia bezprzewodowego dając swobodę użycia rąk podczas korzystania z telefonu komórkowego.

### Dodatkowe właściwości zestawu słuchawkowego Bluetooth

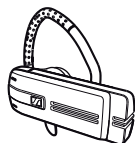
- Technologia WindSafe – inteligentna redukcja szumów wiatru przy wykorzystaniu trzech współpracujących ze sobą mikrofonów cyfrowych, dzięki którym można skutecznie wyeliminować niepożądane szumy wiatru.
- Technologia SpeakFocus – adaptacyjny system redukcji szumów wykorzystujący trzy mikrofony cyfrowe, który jest optymalizowany dla środowisk o dużych szumach np. w samochodzie, na zewnątrz czy w biurze.
- Rozmowy bez echa – rozwiązanie cyfrowego usuwania echa powoduje eliminowanie wszystkich pogłosów podczas rozmów.
- Łatwość użycia dzięki suwakowemu wyłącznikowi zasilania oraz kontrolerowi rozmów – możemy szybko rozpocząć lub zakończyć rozmowę telefoniczną oraz ustawić głośność zgodnie z potrzebami.
- Jakość dźwięku HD – krystalicznie czysta, pełna detali oraz transparentna reprodukcja dźwięków dzięki dużemu szerokopasmowemu głośnikowi oraz rozszerzonej charakterystyce częstotliwościowej.
- Komfort używania dzięki niskiej masie – zestaw słuchawkowy waży zaledwie 13 gramów.
- Elastyczność w sposobie noszenia – możliwość założenia na lewe lub prawe ucho z użyciem pałąka nauszego lub bez niego.
- Długi czas rozmowy – możemy rozmawiać z partnerami biznesowymi i przyjaciółmi nawet do 10 godzin, z maksymalnie 14-dniowym czasem czuwania.
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora zestawu słuchawkowego prezentowany na ekranie Apple iPhone®.
- Kontrola głośności zależnie od poziomu szumów – automatyczna, adaptacyjna kontrola głośności w celu zapewnienia zoptymalizowanej zrozumiałości mowy oraz najwyższej jakości dźwięków.

### Oprogramowanie Sennheiser PC

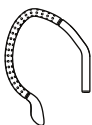


Bezpłatne oprogramowanie Sennheiser PC pozwala na dodatkowe podniesienie wartości i użyteczności produktów Sennheiser. Na przykład aplikacja Sennheiser Updater zapewnia łatwą aktualizację produktów i zainstalowanie nowego oprogramowania. Więcej informacji znajduje się na stronie internetowej [www.sennheiser.com/cco/software](http://www.sennheiser.com/cco/software).

## Zawartość opakowania



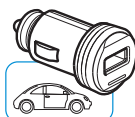
Presence - monofoniczny zestaw słuchawkowy Bluetooth z wbudowanym akumulatorem litowo-polimerowym.



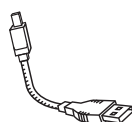
Regulowany pałąk nauszny



Wkładki do małżowiny usznej z pętlą (S, M, L)



Ładowarka samochodowa



Przewód ładowania



Dongle USB (klucz sprzętowy) BTD 800 – tylko w wersji Presence UC



Futurał ochrony dla zestawu słuchawkowego oraz akcesoriów – tylko w wersji Presence UC



Przewodnik szybkiego startu



Podręcznik bezpieczeństwa

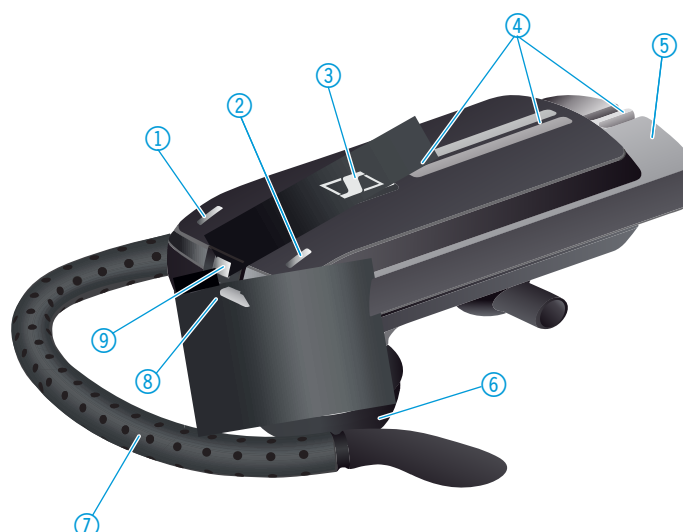


Listę dostępnych akcesoriów można znaleźć na stronie internetowej produktu Presence: [www.sennheiser.com/cco](http://www.sennheiser.com/cco).

Te oraz inne informacje można też uzyskać u lokalnych sprzedawców produktów Sennheiser.

## Charakterystyka produktu

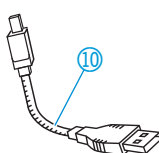
### Zestaw słuchawkowy Presence



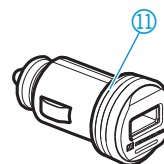
- |   |                  |
|---|------------------|
| ① Przycisk głośności Volume + *         | ⑥ Głośnik        |
| ② Przycisk głośności Volume – *         | ⑦ Kabłąk nauszny |
| ③ Przycisk wielofunkcyjny               | ⑧ Gniazdo USB    |
| ④ Mikrofony                             | ⑨ LED            |
| ⑤ Wyłącznik ślizgowy zasilania (On/Off) |                  |

\* Możliwa jest zamiana funkcji przycisków regulacji głośności +/- (szczegóły na stronie 18), gdy na przykład chcemy nosić zestaw słuchawkowy na lewym uchu zamiast na prawym (szczegóły na stronie 14).

### Akcesoria ładowania






⑩ Przewód ładowania




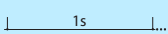
⑪ Ładowarka samochodowa

## Przegląd piktogramów




### Znaczenie piktogramów dotyczących naciśnięcia przycisku.

Piktogram	Znaczenie
	Krótkie wciśnięcie przycisku.
	Dwukrotne wciśnięcie przycisku.
	Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez 5 sekund.

### Znaczenie piktogramów dotyczących błysnięć kontrolki LED.

Piktogram	Znaczenie
	Ten piktogram symbolizuje błysnięcie.
	Ten piktogram symbolizuje odcinek czasu.

Przykłady niektórych piktogramów, które zostały użyte w tej instrukcji obsługi.

Piktogram	Znaczenie
	Kontrolka LED miga.
	Kontrolka LED miga co 3 sekundy.
	Kontrolka LED miga trzy razy na sekundę.

### Piktogram „i”









Informacje oznaczone piktogramem „i” dotyczą ważnych zagadnień związanych z użytkowaniem zestawu słuchawkowego.





## Przegląd wskazań kontrolki LED

### Znaczenie wskazań podczas pracy






LED	Znaczenie
	Zestaw słuchawkowy włączony
	Zestaw słuchawkowy wyłączony
	Zestaw słuchawkowy w trybie parowania
	Parowanie zakończone powodzeniem
	Parowanie nie powiodło się lub zostało anulowane
	Stan gotowości do połączenia z brakiem połączenia

Gdy zestaw słuchawkowy zostanie połączony, kontrolka LED gaśnie.

### Znaczenie w czasie połączenia telefonicznego

LED	Znaczenie
	Połączenie przychodzące
	Poł. przychodzące + akumulator jest rozładowany

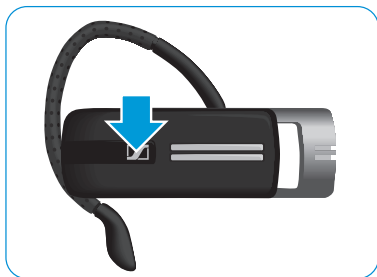
### Znaczenie w trakcie ładowania

LED	odnosi się do czasu rozmowy
1x 	mniej niż jedną godzinę
1x 	między 1 a 2 godziny
2x 	między 2 a 4 godziny
3x 	między 4 a 10 godzin
	ponad 10 godzin, akumulator jest w pełni naładowany

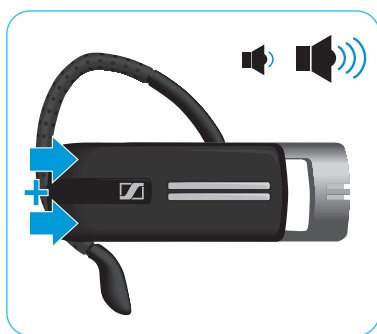
Po 5 minutach kontrolka LED gaśnie. Wciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego pozwala sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Gdy akumulator jest w pełni naładowany, kontrolka LED świeci się ciągle kolorem niebieskim.

## Przegląd przycisków

### Przycisk wielofunkcyjny



Wciśnięcie przycisku	Funkcja	Strona
	Przyjęcie połączenia przychodzącego	19
	Zakończenie połączenia	19
	Przeniesienie połączenia z telefonu komórkowego do zestawu słuchawkowego	19
	Odebranie połączenia przychodzącego i zakończenie aktywnego połączenia	21
	Zakończenie aktywnego połączenia i przejście do rozmowy zawieszonej	21
	Anulowanie ponownego wybierania numeru	20
	Anulowanie wybierania głosowego	20
	Uzyskanie informacji o dostępnym czasie rozmowy	17
	Odrzucenie połączenia przychodzącego	19
	Odrzucenie połączenia przychodzącego i kontynuowanie aktywnego połączenia (zarządzanie dwoma połączeniami)	21
	Włączenie wybierania głosowego	20
	Przeniesienie rozmowy z zestawu słuchawkowego do telefonu komórkowego	20
	Ponowne wybieranie ostatniego numeru	20
	Odebranie połączenia przychodzącego i zawieszenie aktualnie aktywnego połączenia (zarządzanie dwoma połączeniami)	21
	Przełączanie między dwiema rozmowami (zarządzanie dwoma połączeniami)	21
	Przejście w tryb parowania	12



## Przyciski głośności

Przycisk	Czas	Funkcja	Strona	Sygnał(y)
Wciśnięcie jednego z przycisków głośności		Podczas aktywnego połączenia: Zwiększenie/zmniejszenie głośności głosu rozmówcy Podczas odtwarzania muzyki Zwiększenie/zmniejszenie poziomu sygnału audio W trybie gotowości (bez aktywnego połączenia lub odtwarzania muzyki): Zwiększenie/zmniejszenie głośności dzwonka, sygnałów oraz komunikatów głosowych	18	–
Wciśnięcie obydwu przycisków		Podczas aktywnego połączenia: Wyciszenie/włączenie mikrofonu zestawu słuchawkowego	21	–
Wciśnięcie i przytrzymanie obydwu przycisków		Brak aktywnego połączenia: Przełączenie między pierwszym a drugim powiązanym urządzeniem Bluetooth. Komunikat głosowy „Phone one/two/dongle primary device”	–	
Wciśnięcie i przytrzymanie obydwu przycisków głośności		W trybie gotowości (bez aktywnego połączenia lub odtwarzania muzyki): Zamiana funkcji przycisków regulacji głośności +/-	18	
Wciśnięcie i przytrzymanie obydwu przycisków		W trybie gotowości (bez aktywnego połączenia lub odtwarzania muzyki): Wyłączenie/włączenie komunikatów głosowych – komunikat głosowy: „Voice on” lub „Voice off”	–	

# Przygotowanie zestawu słuchawkowego do działania

## Ładowanie akumulatora zestawu słuchawkowego



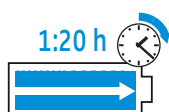
### OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń!

Noszenie słuchawki podczas ładowania może spowodować oparzenia lub inne urazy.

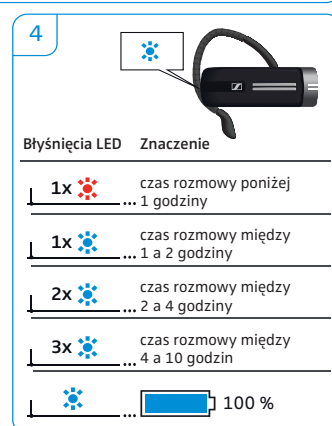
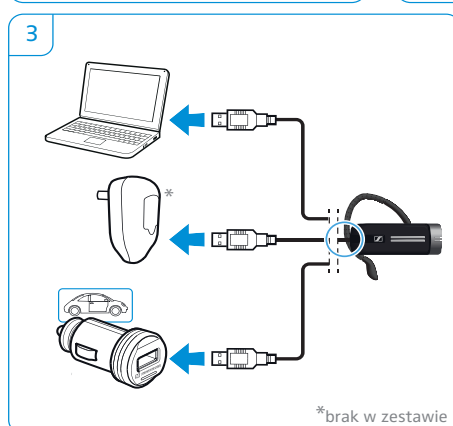
► Nie wolno nosić zestawu słuchawkowego podczas ładowania.

Proces całkowitego naładowania akumulatora trwa około 1 godziny i 20 minut. Przed pierwszym użyciem zestawu słuchawkowego należy całkowicie naładować akumulator bez przerywania procesu ładowania.

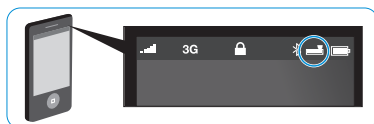


Czas ładowania	przybliżony czas rozmowy...	Błyśnięcia LED
około 10 minut	mniej niż 1 godzina	1x 🔴
około 20 minut	między 1 a 2 godziny	1x 🔵
około 40 minut	między 2 a 4 godziny	2x 🔵
około 80 minut	między 4 a 10 godzin	3x 🔵

- 1 Należy zdjąć zestaw słuchawkowy i wyłączyć w nim zasilanie (szczegóły na stronie 17).
- 2 Należy podłączyć wtyk micro USB przewodu ładowania do gniazda USB zestawu słuchawkowego.
- 3 Należy podłączyć wtyk USB przewodu ładowania do gniazda USB komputera, ładowarki samochodowej lub zasilacza sieciowego (nie wchodzi w skład zestawu).
- 4 Rozpocznie się ładowanie akumulatora. Kontrolka LED miga w zależności od poziomu naładowania akumulatora. Po 5 minutach kontrolka LED gaśnie. Wciśnięcie przycisku wielofunkcyjnego pozwala sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Gdy akumulator jest w pełni naładowany, kontrolka LED świeci się stale kolorem niebieskim.



Gdy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej 15 minut rozmowy, kontrolka LED zacznie błyskać kolorem czerwonym i kilkakrotnie zostanie odtworzony komunikat głosowy „recharge headset” (naładuj słuchawkę). Gdy akumulator rozładuje się, zestaw słuchawkowy wyłączy się automatycznie.



### Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora prezentowany w Apple iPhone

Gdy zestaw słuchawkowy jest sparowany z iPhonem, na jego ekranie pojawia się dodatkowy wskaźnik poziomu naładowania zestawu słuchawkowego.

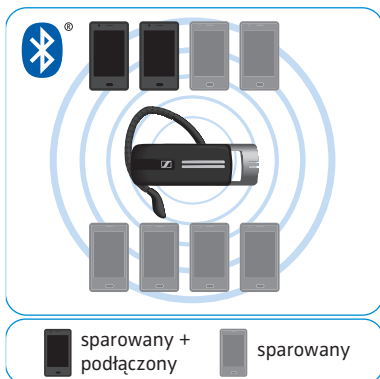
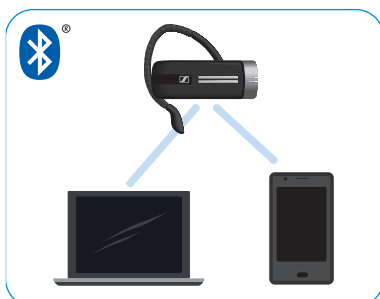
## Parowanie zestawu słuchawkowego z urządzeniami Bluetooth

### UWAGA

Niebezpieczeństwo awarii!

Przesyłane fale radiowe z telefonów komórkowych mogą niekorzystnie wpływać na działanie wrażliwych lub niezabezpieczonych pod tym względem urządzeń.

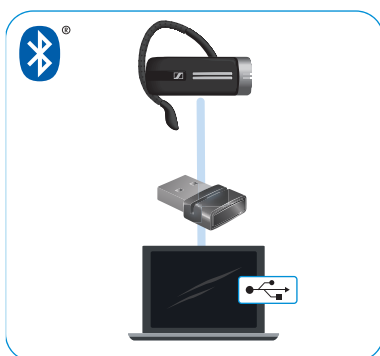
- ▶ Połączenia telefoniczne z użyciem zestawu słuchawkowego mogą być dokonywane tylko w miejscach, gdzie dozwolona jest bezprzewodowa transmisja Bluetooth.



Zestaw słuchawkowy jest zgodny ze standardem Bluetooth 4.0. W celu umożliwienia bezprzewodowego przesyłania danych przy wykorzystaniu technologii Bluetooth, zestaw słuchawkowy należy powiązać z urządzeniami Bluetooth, które posiadają wsparcie dla rozwiązań „hands free profile” (HFP), „headset profile” (HSP) lub „advanced audio distribution profile” (A2DP).

Zestaw słuchawkowy może zapamiętać profile połączeń z maksymalnie ośmioma urządzeniami Bluetooth, z którymi to może być parowane. Po włączeniu zasilania, zestaw słuchawkowy próbuje automatycznie połączyć się z dwoma ostatnio powiązanymi urządzeniami Bluetooth. Trzecie urządzenie Bluetooth może zostać powiązane tylko po wyłączeniu pierwszego lub drugiego już powiązanego urządzenia Bluetooth.

Gdy zestaw słuchawkowy będzie parowany z dziewiątym urządzeniem Bluetooth, nastąpi nadpisanie ustawień ostatnio używanego urządzenia Bluetooth. Jeśli będziemy próbować nawiązać połączenie z tym urządzeniem Bluetooth, wówczas będziemy musieli ponownie dokonać czynności parowania zestawu słuchawkowego.



### Użycie zestawu słuchawkowego z komputerem PC oraz kluczem (dongle) USB Bluetooth

W celu użycia zestawu słuchawkowego z softphonom (programem telefonicznym), konieczne jest użycie komputera PC z obsługą technologii Bluetooth lub dodatkowego klucza USB (dongle) Bluetooth (beprzewodowy nadajnik i odbiornik sygnału audio).

Klucz USB Bluetooth BTD 800 USB jest dostarczany wraz z wersjami Presence UC. Klucze USB Bluetooth dla innych wersji słuchawki Presence są dostępne u partnerów Sennheiser (np. BTD 500 USB).

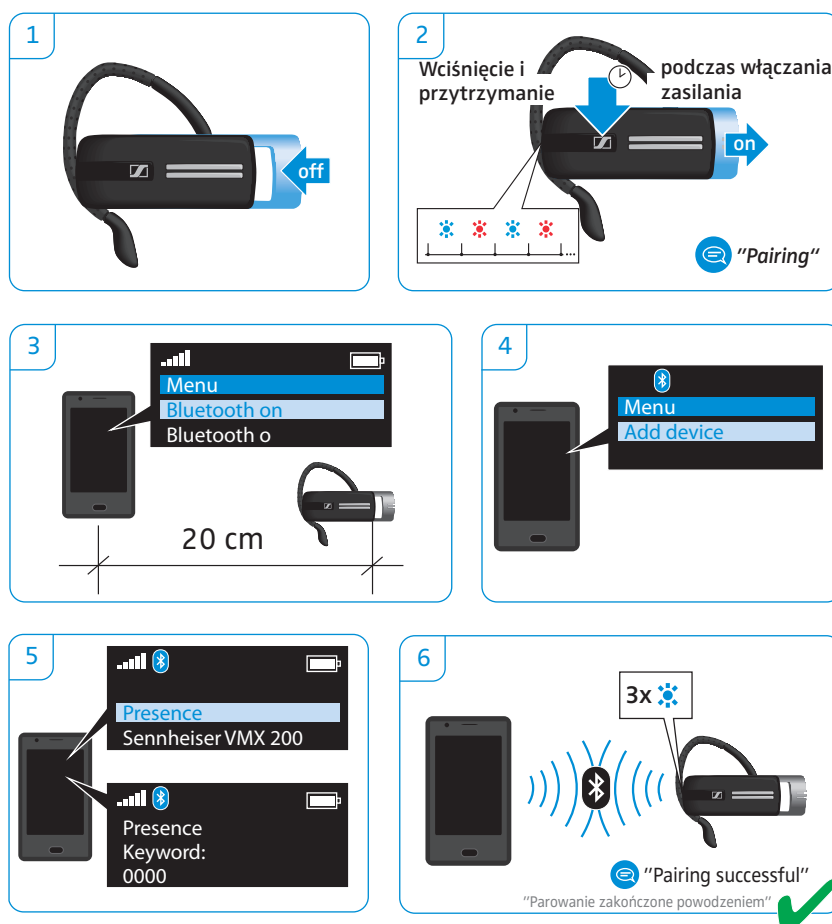
W celu użycia zestawu słuchawkowego z kluczem USB Bluetooth:

- ▶ Podłączamy klucz USB Bluetooth do gniazda USB komputera PC.
- ▶ Wykonujemy instrukcje przedstawione w następnym rozdziale oraz instrukcje zawarte w instrukcji obsługi klucza USB Bluetooth.

### Parowanie zestawu słuchawkowego z urządzeniem Bluetooth

W tym rozdziale opisano sposób parowania (połączenia) zestawu słuchawkowego z urządzeniem Bluetooth na przykładzie telefonu komórkowego. W przypadku występowania różnic należy wykonać czynności, które są przedstawione w instrukcji obsługi telefonu komórkowego (urządzenia Bluetooth).

- 1 Wyłączamy zasilanie zestawu słuchawkowego (strona 17).
- 2 Wciskamy i przytrzymujemy przycisk wielofunkcyjny i delikatnie wysuwamy wyłącznik zasilania ze słuchawki. Kontrolka LED naprzemiennie błyska kolorem niebieskim i czerwonym. Zestaw słuchawkowy pracuje w trybie parowania.
- 3 Włączamy widoczność Bluetooth w telefonie komórkowym.
- 4 Z poziomu telefonu komórkowego rozpoczynamy wyszukiwanie urządzeń Bluetooth. Zostaną wyświetlone wszystkie urządzenia Bluetooth znajdujące się w pobliżu telefonu komórkowego.
- 5 Spośród wykrytych urządzeń Bluetooth wybieramy „Presence” w celu ustanowienia połączenia Bluetooth z zestawem słuchawkowym. Jeśli jest to konieczne, wprowadzamy domyślny kod PIN „0000”.
- 6 Po powiązaniu zestawu słuchawkowego z telefonem komórkowym, kontrolka LED gaśnie.

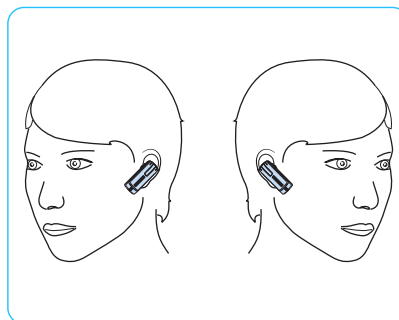
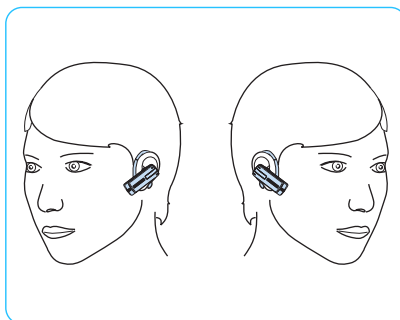


Jeśli proces parowania nie zakończy się powodzeniem w czasie 5 minut, zestaw słuchawkowy automatycznie przejdzie w tryb połączenia. Powtarzamy procedurę parowania.

## Korzystanie z zestawu słuchawkowego

### Indywidualne dopasowanie zestawu słuchawkowego i jego noszenie

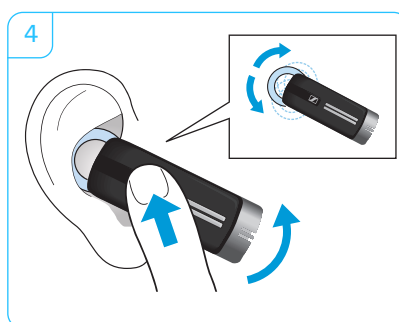
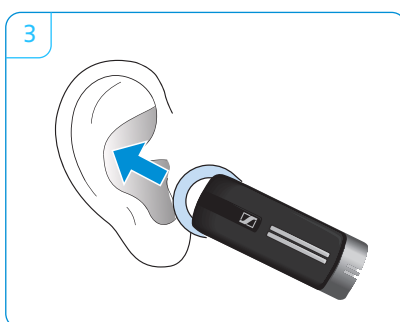
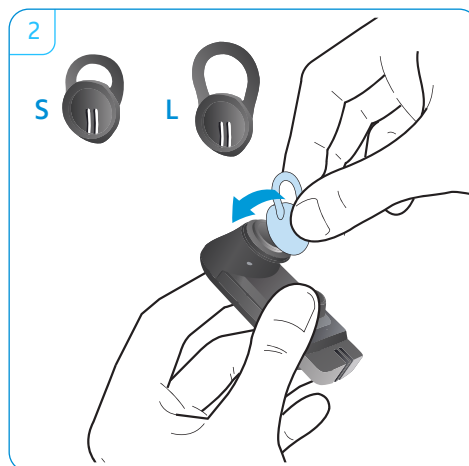
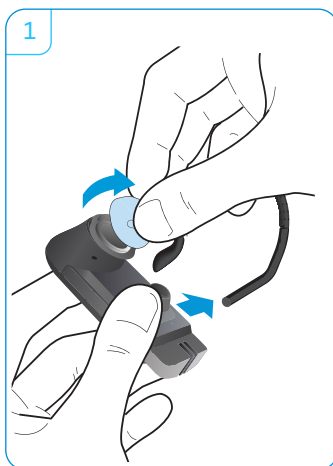
W celu zoptymalizowania użytkowania oraz zapewnienia komfortu noszenia zestawu słuchawkowego może być on zakładany na lewe lub prawe ucho na trzy różne sposoby: z pałąkiem nausznym, z wkładką w małżowinę uszną lub z wykorzystaniem tych obydwu elementów.



#### Noszenie zestawu słuchawkowego z wkładką uszną

Wkładka uszna z pętlą jest dostarczana w 3 różnych rozmiarach: S, M oraz L. Należy wybrać rozmiar, który najlepiej pasuje do naszych uszu.

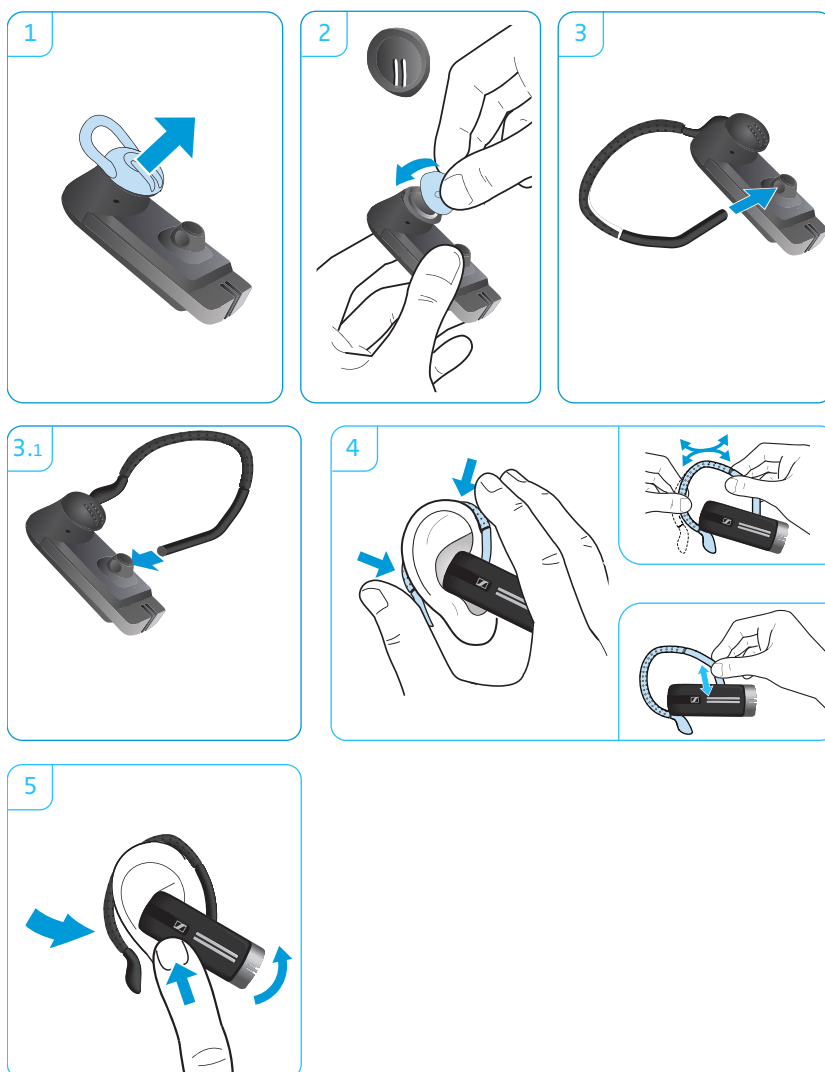
- 1 Od zestawu słuchawkowego odłączamy pałąk nauszny oraz wkładkę douszną bez pętli (zamontowaną fabrycznie) lub wkładkę uszną z pętlą.
- 2 Na zestaw słuchawkowy zakładamy wybraną wkładkę uszną z pętlą.
- 3 Zestaw słuchawkowy wkładamy do ucha w taki sposób, aby pętla schowała się pod fałdem małżowiny usznej.
- 4 Regulujemy ustawienie pętli tak, aby słuchawka wygodnie i bezpiecznie była zamocowana w uchu.



### Noszenie zestawu słuchawkowego z pałąkiem nausznym

Można równocześnie korzystać z pałąka nausznego oraz z wkładki dousznej bez pałąka. Jeśli zestaw słuchawkowy nie jest właściwie dopasowany, wówczas możemy użyć jednej z wkładek z pętlą.

- 1 Zdejmujemy wkładkę uszną z pętli.
- 2 Na słuchawkę zakładamy wkładkę douszną bez pętli.
- 3 Na słuchawkę zakładamy pałąk nauszny. Jeśli chcemy zmienić stronę, z której będziemy nosić słuchawkę, pałąk nauszny zakładamy odwrotnie.
- 4 Zakładamy słuchawkę na ucho, a pałąk przekładamy nad małżowiną uszną i umieszczamy go za nią. Jeśli słuchawka nie jest optymalnie dopasowana, możemy lekko wygiąć pałąk.
- 5 Słuchawkę ustawiamy w taki sposób, aby zapewniała najlepszy komfort noszenia.



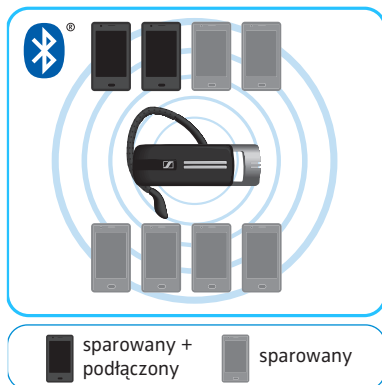
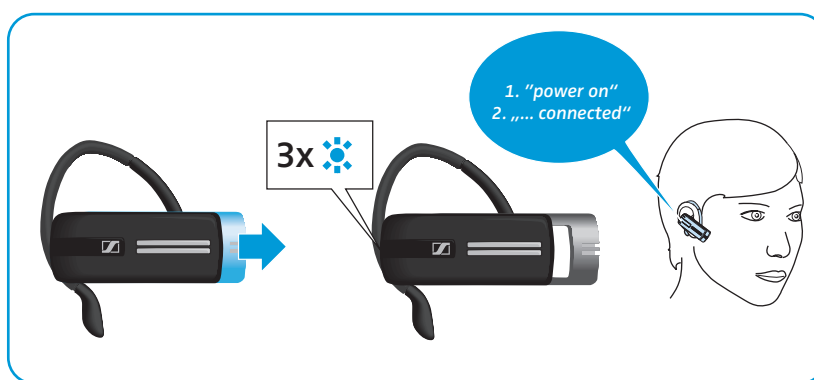


## Uruchomienie zestawu słuchawkowego i jego podłączenie

- ▶ Delikatnie pociągamy za suwakowy wyłącznik zasilania i wysuwamy go ze słuchawki. Kontrolka LED błysnie trzykrotnie kolorem niebieskim. W słuchawce pojawi się komunikat głosowy „power on” (zasilanie włączone).

Kontrolka LED zacznie migać 3 razy co każde 2 sekundy do momentu, gdy zestaw słuchawkowy wyszuka sparowane urządzenie Bluetooth. Po ustanowieniu połączenia, w słuchawce będzie słychać jeden lub dwa następujące komunikaty głosowe:

- „Phone one connected” (pierwszy telefon połączony) dla pierwszego telefonu komórkowego.
- „Phone two connected” (drugi telefon połączony) dla drugiego telefonu komórkowego lub
- „Dongle connected” dla klucza USB Bluetooth Sennheiser.



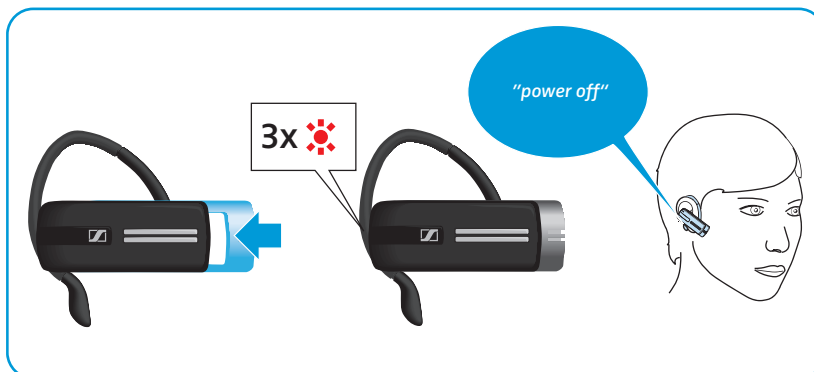
Do zestawu słuchawkowego mogą być równocześnie podłączone tylko dwa z maksymalnie ośmiu sparowanych urządzeń Bluetooth („paired + connected” „sparowane + połączone”).

Po włączeniu zasilania zestaw słuchawkowy automatycznie próbuje połączyć się z dwoma ostatnio powiązanymi urządzeniami Bluetooth.

## Wyłączenie zasilania zestawu słuchawkowego

- ▶ Suwakowy wyłącznik zasilania należy delikatnie wsunąć w kierunku zestawu słuchawkowego.

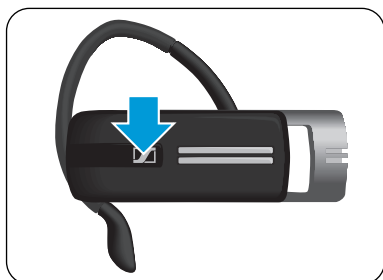
W słuchawce pojawi się komunikat głosowy „power off” (zasilanie wyłączone), a kontrolka LED błysnie trzykrotnie kolorem czerwonym. Zestaw słuchawkowy zamknie połączenie i jego zasilanie zostanie wyłączone.



Podczas wyłączania zasilania słuchawki zostają automatycznie zapisane wszystkie ustawienia głośności.

## Uzyskanie informacji o dostępnym czasie rozmów

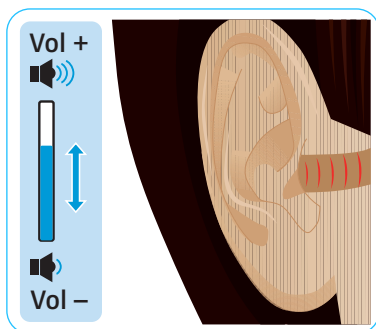
W dowolnym momencie (poza prowadzeniem rozmowy telefonicznej oraz słuchania muzyki) możemy uzyskać informacje dotyczące dostępnego czasu rozmów:



- ▶ Wciskamy przycisk wielofunkcyjny.

Komunikat głosowy	Błyski LED	Dostępny czas rozmowy
Between 8 and 10 hours talk time	3x	8 do 10 godzin
Between 4 and 8 hours talk time	3x	4 do 8 godzin
Between 2 and 4 hours talk time	2x	2 do 4 godzin
Between 1 and 2 hours talk time	1x	1 do 2 godzin
Less than 1 hour talk time	1x	mniej niż 1 godzina
Recharge headset	1x	mniej niż 15 minut; automat. komunikaty głosowe

## Zmiana głośności



### OSTRZEŻENIE

Możliwość uszkodzenia słuchu przy dużych głośnościach!

Odsłuch przy wysokich poziomach głośności przez dłuższy czas może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

- ▶ Przed założeniem zestawu słuchawkowego należy ustawić głośność na niskim poziomie.
- ▶ Nie należy narażać się na oddziaływanie dźwięków o dużej głośności przez długi czas.

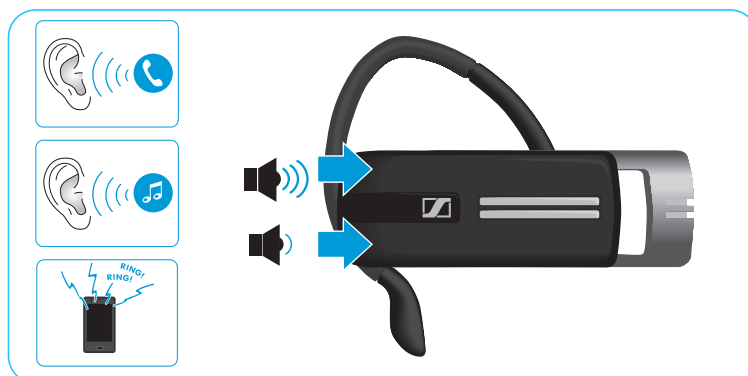
Możliwa jest regulacja trzech niezależnych ustawień głośności zestawu słuchawkowego:

- poziom sygnału głośnika: może być regulowany podczas aktywnego połączenia telefonicznego,
- sygnał audio: może być regulowany podczas odtwarzania muzyki,
- głośność dzwonka, sygnałów, komunikatów głosowych: może być regulowany w trybie gotowości (bez aktywnego połączenia oraz odtwarzania muzyki)

▶ Wciskamy:

- Przycisk Volume + w celu zwiększenia poziomu głośności
- Przycisk Volume – w celu zmniejszenia poziomu głośności

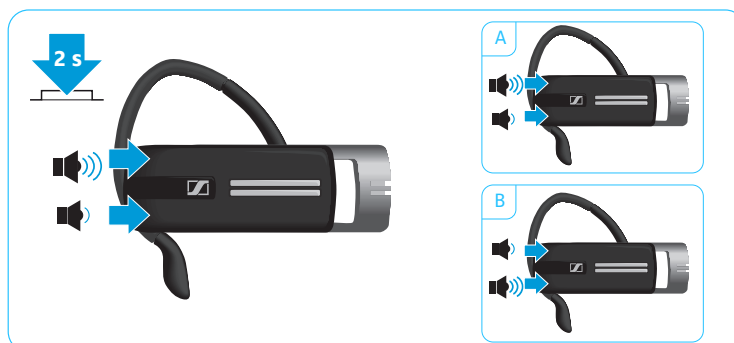
Gdy zostanie osiągnięta minimalna lub maksymalna głośność, w słuchawce pojawi się komunikat głosowy „Volume min” lub „Volume max”. Gdy komunikaty głosowe są wyłączone, zamiast nich pojawi się sygnał (beep).



### Zamiana przypisania funkcji przycisków głośności +/-

Można zamienić przypisanie funkcji regulacji głośności +/- do ich przycisków, na przykład w przypadku, gdy będziemy nosić zestaw słuchawkowy na drugim uchu (szczegóły na stronie 14).

- ▶ Wciskamy i przytrzymujemy obydwa przyciski regulacji głośności przez 2 sekundy w celu zamiany funkcji +/- regulacji głośności przycisków. W słuchawce pojawi się komunikat głosowy „swap volume keys” (zamiana przycisków głośności).



## Nawiązywanie połączeń przy użyciu zestawu słuchawkowego

### Nawiązanie połączenia telefonicznego

- ▶ Wybieramy właściwy numer w telefonie komórkowym. W słuchawce usłyszymy sygnał (beep).

Jeśli telefon komórkowy nie przenosi automatycznie połączenia do zestawu słuchawkowego:

- ▶ Wciskamy jeden raz przycisk wielofunkcyjny w celu przeniesienia rozmowy z telefonu komórkowego do zestawu słuchawkowego. Alternatywnie można wcisnąć przycisk w telefonie komórkowym (szczegóły na ten temat należy znaleźć w instrukcji obsługi posiadanego telefonu komórkowego).

### Przyjęcie / odrzucenie / zakończenie rozmowy telefonicznej

Gdy otrzymujemy połączenie przychodzące, zestaw słuchawkowy informuje, które powiązane urządzenie Bluetooth dzwoni:

- połączenia z telefonami komórkowymi: „Phone one” lub Phone two” lub
- klucz USB Bluetooth podłączony do PC: „Dongle”

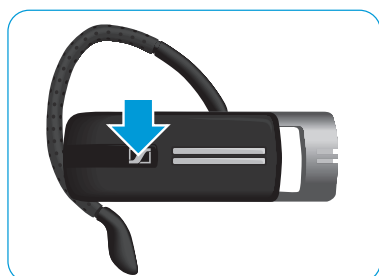
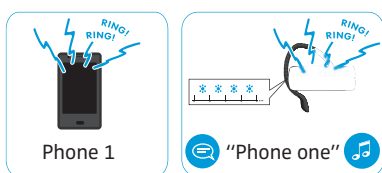
Następnie w słuchawce słyszymy dźwięk dzwonka, a kontrolka LED błyska kolorem niebieskim. Jeśli akumulator zestawu słuchawkowego jest bliski rozładowania, kontrolka LED zamiast kolorem niebieskim błyska na czerwono.

Gdy odbieramy połączenie przychodzące, a zestaw słuchawkowy jest wyłączony, w celu odebrania połączenia należy go włączyć.

Jeśli słuchamy muzyki, jej odtwarzanie zostaje zatrzymane do momentu zakończenia rozmowy telefonicznej. Ta funkcja nie jest realizowana przez wszystkie telefony komórkowe.

- i** Gdy komunikaty głosowe są wyłączone, w słuchawce będziemy słyszeć sygnał (beep).

- ▶ Wciskamy przycisk wielofunkcyjny:

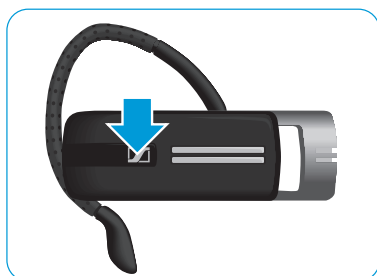


Czas	Funkcja	Komunikat/beep
	Przyjęcie połączenia	
	Odrzucenie połączenia	"Call rejected"
	Zawieszenie aktywnego połączenia (pauza)	—
	Zakończenie połączenia	"Call ended"

### Przeniesienie rozmowy z/do zestawu słuchawkowego

Gdy rozmowa telefoniczna jest w trakcie, można ją przenieść z/do zestawu słuchawkowego.

► Wciskamy przycisk wielofunkcyjny:

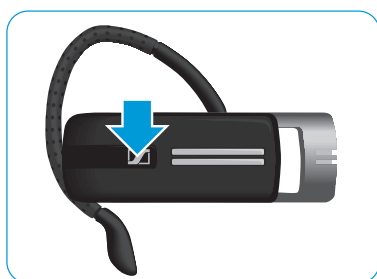


Czas	Funkcja	Sygnał(y)
	Przeniesienie rozmowy z zestawu słuchawkowego do telefonu komórkowego	
	Przeniesienie rozmowy z telefonu komórkowego do zestawu słuchawkowego	

### Ponowne wybieranie numeru

Funkcja ponownego wybierania numeru (redialing) jest realizowana przez urządzenia Bluetooth z obsługą funkcji „hands free profile” (HFP).

► Wciskamy przycisk wielofunkcyjny:

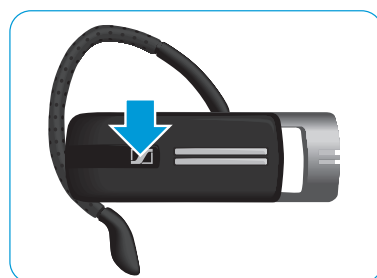


Czas	Funkcja	Komunikat głosowy
	Ponowne wybieranie ostatniego numeru	„Redialing”
	Anulowanie ponownego wybierania numeru	„Redial cancelled”

### Głosowe wybieranie numeru

Funkcja głosowego wybierania numeru jest realizowana przez urządzenia Bluetooth z obsługą funkcji „hands free profile” (HFP). Komendy głosowe oraz funkcje zależą od urządzenia Bluetooth lub od oprogramowania. Oprócz wybierania głosowego można też dyktować wiadomości SMS lub e-mail (zależnie od urządzenia).

► Wciskamy przycisk wielofunkcyjny



Czas	Funkcja	Komunikat
	Aktywowanie głosowego wybierania numeru	„Voice dial”
	Anulowanie głosowego wybierania numeru	—

► Wypowiadamy komendę głosową np. „Call Jane”. Urządzenie Bluetooth wybierze numer telefonu Jane. (W przykładzie użyto komunikat w j. angielskim.)

Niektóre systemy głosowego wybierania numeru wymagają połączenia z Internetem.



### Wyciszenie mikrofonu zestawu słuchawkowego

- Wciskamy przycisk Volume + oraz –.

Czas	Funkcja	Komunikat
		Włączenie wyciszenia mikrofonu zestawu słuchawkowego
		Wyłączenie wyciszenia mikrofonu zestawu słuchawkowego
		"Mute on"
		"Mute off"



sparowany +  
podłączony

### Zarządzanie wieloma rozmowami

Zestaw słuchawkowy może być używany równocześnie z dwoma powiązanymi urządzeniami Bluetooth (szczegóły na stronie 16).

- Włączamy zestaw słuchawkowy.  
Słuchawka automatycznie próbuje nawiązać połączenie z dwoma ostatnio powiązanymi urządzeniami Bluetooth.

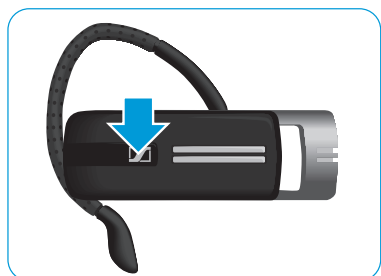
#### Zarządzanie dwiema rozmowami

Mamy możliwość zarządzania dwoma połączeniami

- z dwóch różnych urządzeń Bluetooth lub
- z jednego urządzenia Bluetooth.

Jeśli otrzymujemy połączenie przychodzące podczas już aktywnego połączenia:

- Wciskamy przycisk wielofunkcyjny



Czas	Aktywne połączenie	2 połączenie przychodzące	Funkcja
			Odebranie połączenia przychodzącego i zakończenie aktywnego połączenia
			Odebranie połączenia przychodzącego i zawieszenie aktywnego połączenia (przełączenie – zależnie od telefonu)
			Odrzucenie połączenia przychodzącego i kontynuowanie aktywnego połączenia



Jeśli zawiesimy aktywne połączenie (togglng):

- Ponownie wciskamy przycisk wielofunkcyjny:

Czas	Aktywne połączenie	2 połączenie przychodzące	Funkcja
			Zakończenie aktywnego połączenia i aktywowanie połączenia zawieszonego (zależnie od telefonu)

## Czyszczenie i konserwacja zestawu słuchawkowego

---

### UWAGA

Płyny mogą uszkodzić układy elektroniczne urządzenia!

Płyny, które dostaną się do wnętrza obudowy urządzenia, mogą spowodować zwarcie i uszkodzić podzespoły elektroniczne.

- ▶ Urządzenie należy trzymać z dala od różnego typu płynów.
  - ▶ Nie wolno używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.
- 

### Czyszczenie zestawu słuchawkowego

- ▶ Do czyszczenia urządzenia należy używać suchej delikatnej tkaniny.

### Przechowywanie zestawu słuchawkowego

Jeśli zestaw słuchawkowy nie będzie używany przez dłuższy czas:

- ▶ Wbudowany akumulator należy ładować co 3 miesiące przez około 1 godzinę.
- ▶ Zestaw słuchawkowy należy przechowywać w suchym i czystym miejscu.

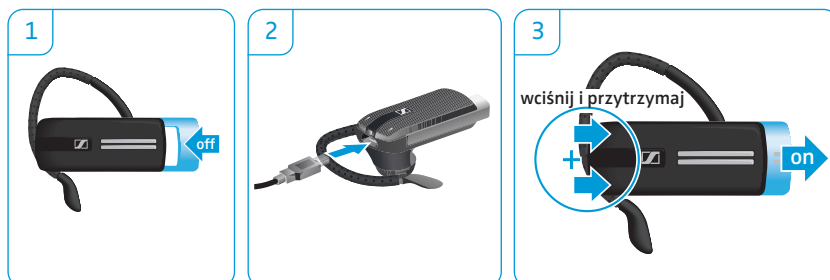
## Jeśli pojawią się problemy...

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Możliwe rozwiązanie	Strona
Nie można włączyć słuchawki.	Akumulator jest wyladowany.	Należy naładować akumulator.	11
Brak sygnału audio.	Słuchawka nie jest sparowana z telefonem.	Należy sprawdzić, czy słuchawka jest sparowana i jeśli jest to konieczne, ponownie wykonać jej sparowanie.	13
	Poziom głośności zbyt niski.	Należy zwiększyć głośność.	18
	Słuchawka jest wyłączona.	Należy włączyć słuchawkę.	16
Nie można sparować słuchawki	Funkcja parowania nie działa.	Należy sprawdzić, czy urządzenie Bluetooth obsługuje profil HF lub HS.	–
	Telefon komórkowy jest wyłączony.	Należy włączyć telefon komórkowy.	–
Brak komunikatów głosowych (tylko sygnały).	Komunikaty głosowe są wyłączone.	Należy włączyć komunikaty głosowe.	10
Słuchawka nie reaguje na wciśnięcia przycisków.	Błąd w działaniu słuchawki.	Należy przywrócić ustawienia fabryczne słuchawki.	23
Nawiązanie połączenie trwa bardzo długo.	Urządzenie Bluetooth 1 nie jest dostępne.	Należy przełączyć między dwoma urządzeniami Bluetooth.	16

Jeśli pojawią się problemy, które nie zostały opisane w powyższej tabeli lub jeśli problem nie może być rozwiązany zgodnie z przedstawioną sugestią, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym partnerem firmy Sennheiser.

### Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych (Reset)

- Wyłączamy zasilanie zestawu słuchawkowego (strona 17).
- Zestaw słuchawkowy podłączamy do źródła zasilania przy użyciu przewodu zasilającego (strona 11).
- Wciskamy i przytrzymujemy przyciski głośności, a następnie delikatnie wysuwamy wyłącznik zasilania. Kontrolka LED błysnie 3 razy kolorem purpurowym, a następnie będzie naprzemiennie błyskać kolorem niebieskim i czerwonym. Słuchawka próbuje nawiązać połączenie z urządzeniami Bluetooth (strona 12).





### Jeśli jesteśmy poza zasięgiem transmisji Bluetooth

Prowadzenie rozmów telefonicznych jest możliwe tylko w przypadku pozostawania w zasięgu transmisji Bluetooth telefonu komórkowego / urządzenia Bluetooth. Zakres transmisji w dużym stopniu zależy od warunków środowiska pracy takich jak grubość ścian, materiał z jakiego są zbudowane itp. Przy bezpośredniej widoczności urządzeń zakres transmisji w przypadku większości telefonów komórkowych oraz urządzeń Bluetooth wynosi do 10 metrów.

Jeśli zestaw słuchawkowy wyjdzie poza zakres transmisji podłączonego urządzenia Bluetooth podczas rozmowy, w słuchawce będzie wyemitowany jeden z następujących komunikatów głosowych:

- „Phone one disconnected” dla pierwszego telefonu komórkowego
- „Phone two disconnected” dla drugiego telefonu komórkowego lub
- „Dongle disconnected” dla klucza USB Bluetooth.

Jeśli zestaw słuchawkowy znajdzie się ponownie w zasięgu transmisji Bluetooth w czasie 5 minut, połączenie zostanie ponownie ustanowione i w słuchawce pojawi się komunikat głosowy „Phone one connected” (telefon 1 połączony), „Phone two connected” (telefon 2 połączony) lub „Dongle connected” (dongle połączony).

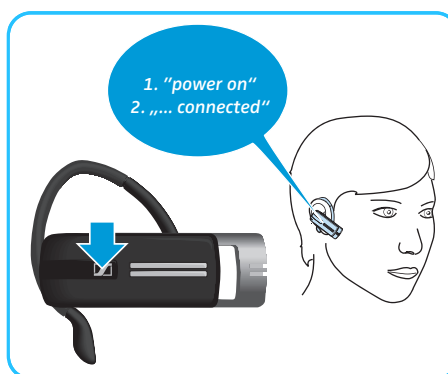
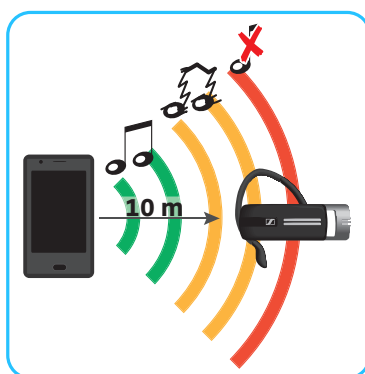
Jeśli słuchawka będzie znajdować się ponad 5 minut poza zasięgiem transmisji Bluetooth, połączenie zostanie całkowicie zerwane i będzie je trzeba ponownie ustawić manualnie.

W celu ponownego powiązania słuchawki z telefonem komórkowym:

► Krótco wciskamy przycisk wielofunkcyjny.

Po pomyślnym powiązaniu urządzeń, w słuchawce pojawi się jeden lub kilka z następujących komunikatów głosowych (dla maksymalnie dwóch urządzeń):

- „Phone one connected” dla pierwszego telefonu komórkowego
- „Phone two connected” dla drugiego telefonu komórkowego lub
- „Dongle connected” dla klucza USB Bluetooth.



## Dane techniczne

### Zestaw słuchawkowy Presence

Wymiary (S x W x G)	około 51 x 19 x 23 mm
Masa bez pałaka	około 13 g
Czas czuwania	do 14 dni
Czas rozmowy	do 10 godzin
Czas ładowania	1 godzina 20 minut
Akumulator (wbudowany)	Litowo-polimerowy; 5 V; 150 mA
Typ głośnika	dynamiczny, magnes neodymowy
Zakres częstotliwości głośnika	150 – 6.800 Hz (szerokie pasmo) 300 – 3.400 Hz (wąskie pasmo) 100 – 15.000 Hz (A2DP/Music)
Maksymalne ciśnienie akustyczne	118 dB SPL (ERP)
Typ mikrofonu	3 cyfrowe mikrofony MEMS
Zakres częstotliwości mikrofonu	150 – 6.800 Hz (szerokie pasmo) 300 – 3.400 Hz (wąskie pasmo)
Ładowarka samochodowa	symbol modelu: 504570 Wejście: 12-24 V DC/0.5 A Wyjście: 5 V DC/500 mA
Zakres temperatury pracy	+10°C (+50°F) do +40°C (+104°F)
Względna wilgotność pracy	20 do 85%, bez kondensacji
Zakres temperatury przechowywania	-20°C (-4°F) do +60°C (140°F)
Względna wilgotność przechowywania	10 do 95%, bez kondensacji



### Bluetooth

Bluetooth	wersja 4.0/class 1
Zakres	do 25 m (zależnie od urządzenia)
Częstotliwość transmisji	2402 MHz do 2480 MHz
Profile	HSP (v1.2), HFP (v1.6), A2DP (v1.2)
Moc wyjściowa Presence	6.5 dBm/4.47 mW
Moc wyjściowa BTD 800 USB	8 dBm/6.30 mW
Typowa czułość Presence	86 dBm
Typowa czułość BTD 800	87 dBm

## Deklaracje producenta

### Gwarancja

Firma Sennheiser Communications A/S udziela 24-miesięcznej gwarancji na ten produkt. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat warunków gwarancji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem lub sprzedawcą produktów Sennheiser.

### W zgodności z następującymi wymaganiami

- Dyrektywa WEEE (2002/96/EC)



Prosimy o pozbywanie się tego produktu przez dostarczenie go do lokalnego punktu zbiórki lub centrum recyklingu dla tego typu urządzeń elektronicznych. Takie postępowanie pozwoli chronić środowisko, w którym wszyscy żyjemy.

- Dyrektywa dotycząca ogniw zasilających (206/66/EC)



Akumulator wbudowany w to urządzenie może być ponownie przetworzony. W celu ochrony środowiska naturalnego prosimy o pozbywanie się zużytych produktów z wbudowanymi akumulatorami zasilającymi przez dostarczenie ich do sprzedawcy, odpowiedniego punktu zbiórki lub traktowanie ich jako odpadów specjalnych.

### Zgodność z CE

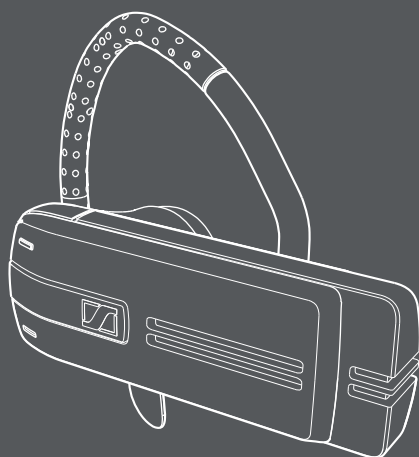
- Dyrektywa R&TTE (1999/5/EC)
- Dyrektywa EMC (2004/108/EC)
- Dyrektywa Low Voltage (2006/95/EC)
- Dyrektywa ErP (2009/125/EC)
- Dyrektywa RoHS (2011/65/EU)

Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie internetowej [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Przed rozpoczęciem użytkowania tego produktu należy poznać odpowiednie przepisy prawne obowiązujące w danym kraju w celu ich przestrzegania.

### Znaki towarowe

Słowny znak towarowy Bluetooth® oraz loga są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. Wszelkie wykorzystanie tych znaków przez firmę Sennheiser Communications A/S odbywa się na prawach udzielonej licencji.



---

Aplauz Sp. z o.o., ul. Graniczna 19, 05-092 Łomianki  
tel./fax (22) 751 42 39, 751 42 44  
<http://www.aplauzaudio.pl>   [aplauz@aplauzaudio.pl](mailto:aplauz@aplauzaudio.pl)

---